

# Jirau@Notícias

Nº 425 / 2 de maio de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Parada de Máquinas 2019

A Parada de Máquinas de 2019 iniciará no dia 3 de junho. Integrantes das equipes de Operação, Manutenção, Meio Ambiente, Administrativo, Suprimentos, Estoque, SSO e Pessoas e Cultura se reuniram com a área de Planejamento, responsável pela atividade, para alinharem a programação elaborada.

Nesta reunião, foram apresentadas as melhores práticas e o aprendizado adquirido nas Paradas de Máquinas dos anos anteriores, principalmente com a parada de 2018. Também foram tratadas as interfaces das atividades de manutenção com as equipes de apoio, demonstradas por meio de um cronograma macro.

O encontro destacou a importância e o comprometimento de todos, para que se tenha qualidade no processo e segurança das pessoas envolvidas na Parada de Máquinas.

A questão ambiental também foi abordada. Em atendimento aos requisitos específicos do Programa de Resgate e Salvamento da Ictiofauna, busca-se a “mortalidade zero de peixes”, durante a inserção e retirada da comporta-vagão.



Encontro reuniu equipes envolvidas na Parada de Máquinas



“Este ano, a reunião envolveu todos os empregados que executam as atividades em campo, para que tenham conhecimento sobre as premissas para elaboração do planejamento da Parada de Máquinas, e para que estejam comprometidos com o propósito de atuarem dentro dos princípios técnicos, de SSO e Meio Ambiente, buscando a qualidade desejável. Esta mesma apresentação está sendo feita com os empregados contratados, para que todos estejam com o mesmo objetivo.”

*Natália Rosa – Engenheira de Planejamento*



“A Parada de Máquinas envolve muitas pessoas e é realizada por um período longo. Devemos permanecer atentos e cumprir todos os procedimentos com seriedade e vivenciar os valores da ESBR para que tenhamos ‘zero acidentes’.”

*Heider Rocha, Engenheiro de Planejamento e membro da CIPA 2018-2019*

## ESBR no combate à hipertensão arterial

Dados preliminares do Sistema de Informações de Mortalidade (SIM), do Ministério da Saúde, apontam que no Brasil, 34 pessoas morrem a cada uma hora, por doenças cardiovasculares (infarto, hipertensão, AVC e outras enfermidades), que têm como principal fator de risco a hipertensão arterial, a “pressão alta” como é popularmente conhecida e que afeta pelo menos um a cada quatro adultos no país.

O assunto é sério e a ESBR atua no combate à hipertensão arterial por meio do Programa Hipertensão+PA e outras campanhas. No último dia 25, em alusão ao Dia Nacional de Combate à Hipertensão, comemorado no dia seguinte, a área de saúde da ESBR realizou uma campanha envolvendo empregados próprios e contratados que trabalham na Usina Jirau. A ação contou com aferição da pressão, conscientização sobre a importância do diagnóstico e orientações e dicas de prevenção.



A ação foi realizada na Sala de Vivência e contou com 276 participantes



“A hipertensão é uma doença geralmente silenciosa, ou seja, na maioria das vezes não apresenta sintomas. Por isso é importante sempre fazer a aferição da pressão arterial e adotar hábitos saudáveis, como ter uma alimentação balanceada, evitar o consumo de bebidas alcoólicas e o estresse. No dia 25 fizemos a ação na Usina Jirau e na próxima semana será a vez do escritório do Rio de Janeiro. É importante que todos participem.”

*Marilei Santos – Técnica em Enfermagem do Trabalho*

## Clique Bom!

*Equipe do Parque Tecnológico de Itaipu (PTI) visita a UHE Jirau e estreita parceria com a ESBR. Quem encaminhou a foto foi Gizele Silva (Pesquisa & Desenvolvimento). Obrigada, Gizele!*

Participe do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com “a #cliquebomesbr.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

### Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 426 / 9 de maio de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## ISO 45001-2018 no Ritual de Gestão

O Ritual de Gestão é uma reunião realizada mensalmente para gestão de resultados dos principais processos da ESBR. Por meio desta metodologia, é monitorado o desempenho dos indicadores (KPIs) e o atendimento das metas da Empresa. Caso seja identificada alguma oportunidade, são traçadas novas ações para melhoria da qualidade e produtividade nos macroprocessos da ESBR.

O Ritual de Gestão está presente na ESBR desde 2015 e já faz parte da nossa cultura organizacional. No último mês, por estratégia da alta administração, foi incorporado ao Ritual de Gestão, requisitos referentes ao Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional, previsto na Norma ISO 45001-2018.



"O novo modelo de Ritual de Gestão irá realizar o monitoramento, medição, análise e avaliação do desempenho do Sistema de Gestão. As informações geradas neste trabalho são fundamentais para levantarmos os riscos e as oportunidades, e os incidentes e suas ações corretivas. Além disso, poderemos verificar se estamos cumprindo os objetivos e as metas estabelecidas pela alta administração."

Júnior Sousa

## Você Sabia?

Macroprocesso é um grande conjunto de processos de trabalho pelo qual a ESBR cumpre a sua missão, e cuja operação tem impacto significativo na forma como a organização funciona.



Equipe participa de apresentação sobre o novo modelo do Ritual de Gestão.

## ESBR contra as queimadas

Pelo 9º ano consecutivo, a ESBR, através do Programa de Educação Ambiental, realiza a Campanha de Combate à Queimadas no entorno da Usina Hidrelétrica Jirau e na área de influência da Linha de Transmissão (LT) do empreendimento. Dentro da Empresa, o trabalho de sensibilização é realizado durante os Diálogos de Meio Ambiente e envolve os empregados próprios e terceirizados. De 2011 a 2018, cerca de 200 profissionais, por ano, foram sensibilizados. Já na comunidade, o assunto é tratado por meio de palestras, blitz educativas, distribuição de informativos, entre outras ações. "Por ter um baixo custo financeiro, muitas pessoas utilizam o fogo para limpeza de terrenos baldios e como prática agrícola de manejo de pastagem nos períodos mais secos do ano", explica Veríssimo Neto, Gerente de Meio Ambiente e Socioeconomia.

As queimadas provocam a alteração do equilíbrio dos ecossistemas, pois impactam na manutenção da fauna, na circulação de águas superficiais e subterrâneas, nas condições de temperatura e umidade e na liberação de vapor de água na atmosfera. Além disso, pioram a qualidade do ar, aumentam as doenças respiratórias, agravam o aquecimento global, intensificam a erosão nas áreas atingidas pelo fogo, diminuem a biodiversidade e a fertilidade do solo que perde matéria orgânica e umidade. Ainda causam danos ao patrimônio público e privado, como em cercas, casas, rede de energia elétrica, etc.



Realizar queimadas é crime. As denúncias devem ser feitas pelos telefones:

- Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Porto Velho: 0800 647 1320 / (69) 9.9374-8556 (WhatsApp)
- Polícia Ambiental Estadual do Rio de Janeiro: (21) 2334-7634 / Secretaria do Estado do Meio Ambiente do Rio de Janeiro: (21) 2332-4604



## Clique Bom!

*O céu de Rondônia dá um show sob o Edifício de Controle. Obrigada por compartilhar a imagem conosco, Breno Carvalho!*

Participe do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr). Estamos te esperando.



# Jirau@Notícias

Nº 427 / 16 de maio de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Cuidar das Pessoas: uma ATITUDE da ESBR!

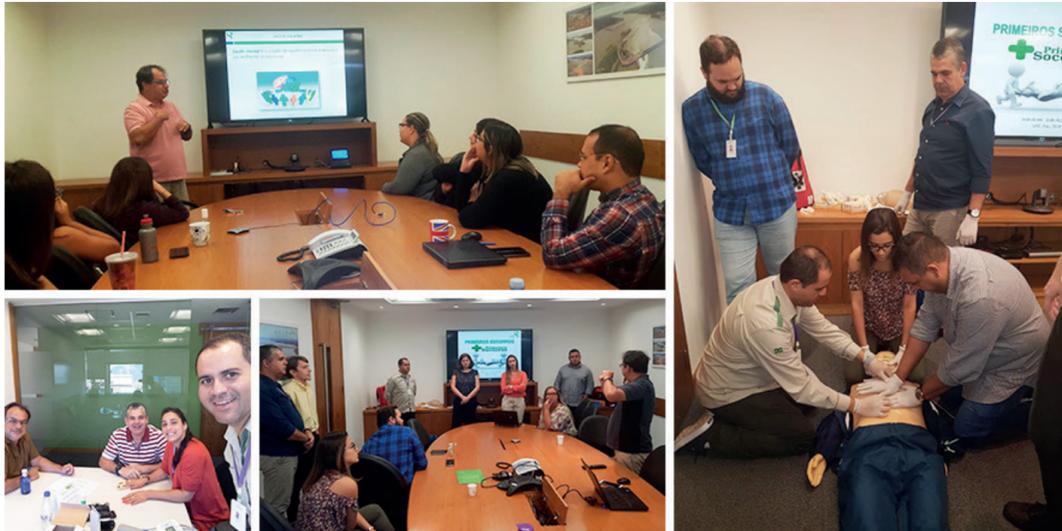
De 6 a 10 de maio, a área de saúde realizou campanhas no escritório do Rio de Janeiro. Esta iniciativa, que faz parte do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional e do JiraVida, tem como objetivo cuidar das nossas pessoas para que tenham saúde e qualidade de vida.

“As ações no Rio de Janeiro visam contribuir com a saúde física e mental dos empregados. São realizados exames, sensibilização e palestras de conscientização sobre os benefícios dos hábitos saudáveis.”

*Orlando Leite - Médico do Trabalho*

“Os mesmos materiais usados nos treinamentos da Usina são levados ao Rio. Assim reduzimos custos e padronizamos nossas ações. A equipe do Rio é espetacular, nos ajuda com a logística e participa de todas as ações realizadas pela área de saúde.”

*João Azevedo - Técnico em Enfermagem*



### Ações realizadas no escritório do Rio de Janeiro

- Diálogos de Segurança sobre Sinergia no Trabalho, Saúde Mental e Ergonomia
- Avaliação médica
- Treinamento, com simulado, sobre Primeiros Socorros
- Exames audiométricos e periódicos
- Vacinação H1N1
- Avaliação dos cartões de vacina
- Sensibilização: ação em alusão ao Dia Nacional da Prevenção e Combate à Hipertensão Arterial Sistêmica

## Participantes destacam a qualidade do curso de regulador de velocidade e tensão

As equipes da Elétrica, SDSC e Proteção foram treinadas para realizarem intervenções de análise preditiva, preventiva e corretiva nos sistemas de excitação e de regulação de velocidade. O curso mostrou várias ferramentas de análise de oscilografia (registro de movimentos oscilatórios), métodos de diagnóstico de falha e procedimentos para parametrização dos reguladores.

Além dos empregados da ESBR, convidados das empresas Termonorte e Santo Antônio Energia, também participaram do treinamento e contribuíram com as discussões técnicas, trazendo estudos de casos e vivências de manutenção de diferentes plantas de geração.

O treinamento foi realizado de 7 a 9 de maio, teve 24h de duração e contou com aulas teórica e simulações.



“O curso me trouxe um aprendizado imenso sobre o sistema de regulação. O instrutor foi muito didático e ensinou o princípio de funcionamento interno do regulador. Este conhecimento contribuirá para análises de gráficos dentro das malhas do regulador, que impactam diretamente no funcionamento das Unidades Geradoras.”

*Douglas Silva - Técnico*



“O curso foi excelente porque o instrutor tem muito conhecimento e usou as ferramentas adequadas durante as simulações. A participação do pessoal de outras empresas também enriqueceu o treinamento, pois compartilharam suas vivências e, juntos, sanamos as dúvidas. É sempre bom renovarmos nossos conhecimentos, pois todos os dias há novidades no mercado e precisamos nos atualizar.”

*Jailton Silva - Técnico*



Convidados e empregados da ESBR posam para foto

O curso foi fornecido gratuitamente pela empresa Reivax e a ESBR custeou os valores referentes à logística.

## Clique Bom!

Pelo 5º ano consecutivo, a área da Hidrologia promoveu a “Enquete da Cheia”, uma brincadeira em que os empregados palpitam sobre qual será a vazão máxima do Rio Madeira durante o período da cheia. Neste ano, 104 empregados participaram e o ganhador foi nosso colega Hugo Mendes, da TI. A vazão máxima foi de 42.160m³/s e ele “chutou” que seria de 42.175m³/s. Valeu, pessoal! Parabéns, Hugo!

Participe do Clique Bom!

Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr).

Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [jirau@noticias](mailto:jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 428 / 23 de maio de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## ESBR promove curso de Soldagem e contribui para formação dos empregados

Empregados da Equipe Mecânica da ESBR participam do curso de Soldagem com Eletrodo Revestido, ministrado pelo SENAI CETEM, de Porto Velho. O objetivo do treinamento é ampliar os conhecimentos dos técnicos mecânicos, além de ser uma aprendizagem no mercado, que complementa os conhecimentos técnicos dos empregados. Com essa iniciativa, a Mecânica da ESBR torna-se mais dinâmica e atuará de forma proativa nos trabalhos de soldagem.



Equipe participa de treinamento na Casa de Força da Margem Esquerda

“O curso foi excelente, aprendemos conceitos e técnicas de soldagem. Antes do curso precisávamos acionar os especialistas para fazer pequenas soldagens, mas agora podemos fazer este serviço e agilizar o trabalho da mecânica.”

*Leandro Coelho – Técnico*

“O curso foi importante para meu crescimento profissional. Por meio das aulas práticas desenvolvemos o que foi visto na sala de aula e pudemos ver um pouco do resultado desse aprendizado. Nunca havia feito soldagem e agora estou capacitada.”

*Auglínésia Santana da Silva - Técnica*

## Empregados protegidos contra a gripe H1N1

A ESBR realizou a Campanha de Vacinação contra a Gripe H1N1. A Empresa entende que o cuidado com a saúde reflete diretamente na qualidade de vida, e por isso incentiva hábitos saudáveis e promove ações que contribuem para saúde física e mental dos seus empregados.

A Campanha de Vacinação foi realizada no Rio de Janeiro, na Usina Jirau e em Nova Mutum Paraná, para atender os empregados do turno. Já quem está de férias, poderá se vacinar ao retornar ao trabalho. “É muito importante que 100% dos nossos empregados participem desta Campanha para que fiquem imunes ao vírus Influenza, causador da Gripe H1N1. A H1N1 é mais agressiva que uma gripe comum e pode causar pneumonia, com insuficiência respiratória e até a morte. Lembro que está começando o período da seca e o clima pode piorar as doenças respiratórias”, explica João Azevedo, Técnico em Enfermagem.



Vacinação contra a Gripe H1N1

A Campanha Contra a Gripe H1N1 faz parte do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional e do JiraVida.

## Clique Bom!

Nossos colegas Paula Barcellos, Juliana Silva e Kengo Yagi. Na foto, o trio com farinha produzida pela COOPPROJIRAU, em Nova Mutum Paraná. Essa iguaria tão valorizada na região Norte logo estará à venda nos supermercados. Aguardem!

Participe você também do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/#!/cliquebomesbr). Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 429 / 30 de maio de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## NR10 e o compromisso da ESBR com os treinamentos e a conscientização dos empregados

Empregados da Operação, Manutenção e Engenharia estão participando do treinamento da NR 10 básica e da NR 10 SEP (Sistema Elétrico de Potência). Esta Norma Regulamentadora estabelece os requisitos e condições que garantem a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interagem em instalações elétricas e serviços com eletricidade.

O curso está alinhado com a Política de Segurança e Saúde Ocupacional da ESBR, formada pelo anagrama ATITUDE, onde o primeiro "T" dispõe sobre Treinamentos e Conscientização dos empregados. Os treinamentos também estão em concordância com os objetivos e metas estabelecidos pela alta administração da Empresa, que é treinar e reciclar 100% dos empregados nos requisitos da matriz de treinamento de SSO. As ações de conscientização e os treinamentos ainda contribuem diretamente para que a nossa Empresa seja certificada na ISO 45001.



Equipes participam de curso



"O treinamento da NR10 é importante porque nos atualiza sobre as medidas de segurança que precisamos adotar no dia a dia, ao exercermos o nosso trabalho. Os participantes levantam exemplos e discutimos estes exemplos de acordo com a NR 10, então é bastante enriquecedor e alinhado à nossa realidade. O instrutor também tem bastante conhecimento. Estou gostando bastante."

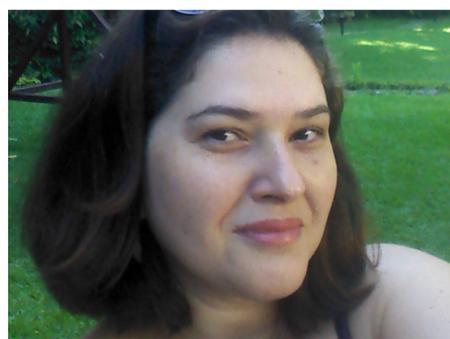
Randal Tiago - Técnico

## Mini gincana anima o escritório do Rio de Janeiro

Como parte do Programa JiraVida, os empregados próprios e contratados que trabalham no escritório do Rio de Janeiro participaram de uma mini gincana que estimulou a cooperação entre os participantes. O grupo foi dividido em dois times e houve dinâmicas usando barbantes, balões, etc. O objetivo desta ação foi gerar momentos de diversão, reflexão e integração, e motivar ainda mais a vivência desses comportamentos no dia a dia, contribuindo diretamente para o bem-estar das nossas pessoas.



Mini gincana movimentou o escritório



"A mini gincana animou a tarde no escritório, as tarefas eram feitas em grupo o que estimulava a cooperação e colaboração. Nos dividimos em dois grupos, particularmente me diverti muito e ao final deu empate. Competir é bom, vencer também, mas quando todos ganham o gostinho é melhor ainda."

Elisângela Oliveira - Secretária

## Clique Bom!

Representantes de empresa chinesa Powerchina Huadong Engineering Corporation Limited visitaram a Usina Jirau e foram recebidos pelo Diretor de Operação, Isac Teixeira, e pela equipe da Mecânica. A Huadong Engineering é bastante conceituada em projetos de engenharia, em especial hidrelétricas e contratos EPC, e visitou Jirau para ver de perto a grandiosidade do nosso empreendimento.

Participe você também do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/hashtag/cliqbomesbr).



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

### Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Orgulho em fazer parte! UHE Jirau é a 4ª maior geradora do Brasil

Em maio tivemos uma geração histórica que representa 5,42% de toda a energia elétrica gerada no país



De primeiro a 31 de maio, a Usina Jirau apresentou a maior geração mensal de sua história, alcançando o montante de 3.397,80 MW, o que representou 5,42% de toda a energia elétrica gerada no Brasil durante esse mesmo período.

O resultado recorde coloca a UHE Jirau na quarta posição do ranking das maiores geradoras do país, que tem Itaipu Binacional (14.000 MW), UHE Belo Monte (11.233,1 MW) e UHE Tucuruí (8.370MW) nos primeiros lugares, todas com potência instalada muito maiores do que a UHE Jirau (3.750 MW). Essa geração recorde também ficou acima da garantia física de Jirau, que hoje é de 2.207,9 MW.



"A vazão do Rio Madeira, a alta disponibilidade de nossas máquinas e a capacidade profissional do nosso time foram as principais razões para termos conquistado mais esse excelente marco!"

Isac Teixeira - Diretor de Operação da ESBR

### Você sabia?

A nossa Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH), conhecida como royalties da água, está atrelada diretamente à energia gerada, por isso, a compensação de R\$ 13,6 milhões alcançada em maio, implicará em R\$ 2,5 milhões a mais do que o previsto e esse valor será repassado para Prefeitura, Governo do Estado e União.

## Preservar o meio ambiente é nossa prioridade!

Ser sustentável para a ESBR, é mais que carregar este nome, é respeitar e prezar por todas suas ações e relações com o homem e com a natureza.

Desde o período da implantação do empreendimento, a Empresa se dedica à realização de diversos projetos socioambientais e tem orgulho de compartilhar alguns de seus principais resultados.

- O Programa de Conservação da Fauna possibilitou o registro de 474.840 animais e a identificação de 168 novas espécies novas para a ciência.
- Por meio do Programa de Conservação da Ictiofauna foram confirmadas 483 espécies e descobertas 70 novas espécies de peixes.
- O Programa de Conservação da Flora e o Programa de Recuperação da Áreas Degradadas (PRAD) recuperou áreas e implantou 861,55 hectares de vegetação nativa, o equivalente a 2.127 campos de futebol oficial.



Além disso, de 2010 a 2018 a ESBR capacitou, treinou e realizou campanhas socioambientais envolvendo quase 140 mil pessoas em toda a extensão de sua área de influência direta e indireta.

Além dessa região, a realização das campanhas sobre combate às queimadas, de 2012 a 2019, foram estendidas a todas as escolas da área das Linhas de Transmissão da UHE Jirau e alcançaram mais de 16 mil alunos. As parcerias firmadas foram essenciais para o alcance desses resultados.

Diante da robustez das atividades realizadas pelos 34 Programas Socioambientais e ações de liberalidade da UHE Jirau durante esses 11 anos foram produzidas 53 peças científicas, entre teses de mestrado, doutorado, artigos, além de mais de 40 apresentações em congressos nacionais e internacionais. Além disso já foram recebidos 7 prêmios relacionados às atividades socioambientais realizadas.

UHE Jirau está construindo um futuro com responsabilidade socioambiental, preservando o meio ambiente e produzindo energia limpa para o Brasil!



## Clique Bom!

A ESBR celebrou, ontem, o Dia Mundial do Meio Ambiente. Logo cedo houve um plantio de árvore próximo à Sede Administrativa. À tarde, o ICMBIO realizou uma palestra na Sala de Vivência. Confira na próxima edição do Jirau@Notícias as informações e fotos da palestra!

Participe você também do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr).



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 431 / 13 de junho de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## 1º workshop do projeto P&D Mansonia

O evento foi realizado em Manaus e discutiu os resultados parciais da pesquisa

Nos dias 14 e 15 de maio, foi realizado o 1º Workshop do Projeto *Mansonia*, que reuniu pesquisadores, bolsistas e técnicos das instituições envolvidas na pesquisa, no auditório do Bosque da Ciência no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) em Manaus (AM).

O objetivo do evento foi apresentar os resultados parciais obtidos e compartilhar informações adquiridas, além de difundir tecnologia e transferência de conhecimento entre a equipe do projeto e a comunidade acadêmica. Há poucos estudos sobre este grupo de mosquito que de acordo com as fontes científicas, existe na Amazônia há cerca de 140 milhões de anos.



“Foram dois dias de intensas atividades e troca do conhecimento. Este projeto possui múltiplas áreas de atuação, por isso é importante reunir todas as informações através destes eventos”

*Veríssimo Neto - Gerente de Meio Ambiente da ESBR*



“Este 1º Workshop foi muito importante para discutir os primeiros passos apresentados nas pesquisas que posteriormente poderá contribuir e auxiliar o poder público na elaboração de um protocolo específico para o mosquito”

*Vânia Ferreira - Gerente do Projeto P&D Mansonia e Analista de Socioeconomia da ESBR*

O projeto de P&D *Mansonia* é desenvolvido no âmbito do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) sob o nº PD-06631-0005/2017.

## Dia mundial do meio ambiente: palestra traz reflexões sobre a saúde do nosso planeta

No dia 5 de junho, Dia Mundial do Meio Ambiente, os empregados da UHE Jirau foram convidados a participar de atividades desenvolvidas para promover reflexões sobre a preservação e a saúde do planeta.

Logo pela manhã, foi feito um plantio de mudas no jardim da Sede Administrativa, com a participação dos empregados do escritório e do Diretor de Operação, Isac. À tarde, a atividade foi na área de vivência, onde os empregados participaram da palestra “Prevenção e combate aos incêndios florestais” ministrada pela equipe de analistas ambientais do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), Observatório Ambiental Jirau e COOPPROJIRAU.

A palestra teve como objetivo reforçar a importância da preservação ambiental, fazendo uma analogia ao Parque Mapinguari, que está na margem esquerda do rio Madeira. Os palestrantes também falaram sobre o combate às queimadas, infelizmente, muito comuns na região nesse período. Ao final, foram distribuídas mudas de plantas para os participantes.



“O Dia Nacional do Meio Ambiente não podia passar em branco, principalmente pela natureza do nosso negócio. Não é por acaso que carregamos a sustentabilidade no DNA da marca Energia Sustentável do Brasil. Jirau, é uma das empresas que desbravou esse formato de investimento ambiental. Para se ter uma ideia, os nossos investimentos somam R\$1,200 bilhão (um bilhão e duzentos milhões de reais) e isso é um marco em toda a história do Brasil. Por isso, é importante que todos saibam como a ESBR tem participado efetivamente desses investimentos na área socioambiental”.

*Isac Teixeira - Diretor de Operação da ESBR*



“O convite ao ICMBio surgiu em função do Dia Mundial do Meio Ambiente, pela equipe socioambiental da UHE Jirau para fazermos uma palestra sobre Incêndios Florestais, e nós tentamos trazer uma experiência muito particular do Instituto Chico Mendes, nessa atividade de prevenção e combate. Ao mesmo tempo, estamos iniciando uma parceria em atividades socioambientais, dentro da Educação Ambiental com o grupo de Jirau, a COOPPROJIRAU e a Associação do Observatório Ambiental Jirau. Planejamos desenvolver inúmeras atividades para disseminar conhecimento a respeito dos principais temas de debate da esfera do meio ambiente, e trazendo um olhar mais detalhado para o entorno da área de influência direta de Jirau”.

*Tatiane Rodrigues - Analista Ambiental do Parque Nacional Mapinguari / ICMBio*



“A Usina Jirau desenvolve muitos programas socioambientais, e trouxemos para a palestra dados do que é desenvolvido para mostrar aos nossos empregados a robustez dessas informações, de como isso melhora e incentiva os estudos, junto com as análises e resultado científico desse processo. Inicialmente é uma obrigação em função do licenciamento ambiental, mas da forma com que as coisas são conduzidas, a gente consegue ir além da obrigação, trazer um resultado para a sociedade, para esse bioma e levar o nosso nome que é sustentabilidade como uma das diretrizes dos nossos valores”.

*Clariana Belém - Analista de Socioeconomia da ESBR*

## 12 ações simples p/ ajudar o planeta



Tire da tomada os eletrônicos que não estão em uso



Troque as lâmpadas incandescentes (amarelas) por lâmpadas mais econômicas



Use sua ecobag para carregar as compras do supermercado



Evite comprar garrafas plásticas, reutilize uma várias vezes



Use pilhas recarregáveis



Pegue carona, dê carona, use bicicleta ou caminhe a pé



Incentive as pessoas a fazer boas ações



Separe o lixo



Tome banhos de no máximo **5 minutos**



Imprima somente o necessário



Desligue o computador quando for dormir



Não incentive as queimadas: pode matar animais, poluir o ar que você respira e ainda é crime previsto em lei!

## Após um ano você terá:



**Reduzido**  
255kg de lixo



**Economizado**  
1345 kwh de energia



**Economizado**  
54.750 litros de água



**SALVO**  
uma árvore

## Clique Bom!

Vista aérea noturna de Nova Mutum Paraná sem filtros, com o drone a 600m de altura formando um impressionante tom de verde e amarelo com as luzes das residências! A foto foi clicada pelo nosso colega Diever da equipe de Hidrologia.

Participe você também do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/ cliquebomesbr).

Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [jirau@noticias](mailto:jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 432 / 27 de junho de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Estamos nos preparando para a segunda auditoria interna da ISO 45001. E você?

Desde 2018, a ESBR, está conduzindo ações para atendimento aos requisitos que constituem o Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional (SGSSO). Esta iniciativa tem como foco tornar os procedimentos ainda mais robustos e eficazes, contribuindo para a melhoria no ambiente de trabalho e subsidiando a Empresa para certificação na ISO 45001. Para avaliar este sistema de gestão, será realizada a segunda auditoria interna, cujo resultado é a identificação de conformidades, oportunidades de melhoria e não conformidades, que serão tratadas pelo próprio sistema.

O próximo passo do processo de certificação será a realização da pré-auditoria, prevista para o segundo semestre de 2019.

### O que é essa ISO 45001?

A ISO 45001 é uma norma internacional para o Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional, que tem como foco a melhoria do desempenho de qualquer empresa em termos de Saúde e Segurança do Trabalho. A norma foi desenvolvida baseada em dados coletados da Organização Internacional do Trabalho, a qual estimou que que 2,3 milhões de pessoas morrem anualmente de doenças e acidentes de trabalho.

### Qual vantagem em apoiar a implantação da ISO 45001 na ESBR?

Com a redução de acidentes, há a melhoria da qualidade de vida do empregado, além da redução dos custos que um acidente pode gerar para a empresa, impactando diretamente nos resultados percebidos.

### Então, como eu posso me preparar para a auditoria interna que acontecerá na semana do dia 15 de julho, na Usina?

Estude e incentive a sua equipe a receber as instruções e praticar os procedimentos de Saúde e Segurança que envolvem a sua atividade.

Procure entender sobre a Política **ATITUDE** e encontre exemplos de como ela se aplica no seu dia a dia.

E já tem gente se preparando:



“Eu acredito que a ISO 45001 tem como objetivo nos ajudar a conhecer melhor os riscos que temos em nossa área de trabalho, estabelecendo o controle e definindo formas de prevenção. Uma das coisas que a ISO nos trouxe foi a revisão e a reestruturação do processo de análise de risco de cada atividade que vai ser executada pela equipe de manutenção, é algo que vai nos ajudar muito a mitigar os riscos que temos em todas as atividades”.

*Bismark Américo - Técnico de Operação da ESBR*



“Vejo a importância da certificação, pois possibilita a organização e a padronização do trabalho desenvolvido na UHE Jirau. Relacionado à qualidade do trabalho em equipe, é a possibilidade de treinar os trabalhadores nos DDS (Diálogo Diário de Segurança), palestras e principalmente na AR-PST (Análise de Risco/Processo de Seguro de Trabalho) que facilita a divulgação e controle dos riscos em cada atividade”.

*Leôncio Loyola Guimarães de Oliveira - Técnico de Segurança do Trabalho da Guaporé*

## Caça-palavras de ATITUDE!

Encontre as palavras que fazem parte da nossa Política de SSO:

A	A	K	P	A	C	I	D	E	N	T	E	Z	E	R	O	C	G	I	K	Q	M	E	T	J	O	Q	U	V	P	W
T	B	T	R	E	I	N	A	M	E	N	T	O	E	C	O	N	S	C	I	E	N	T	I	Z	A	Ç	Ã	O	X	Y
I	H	K	L	I	N	T	E	G	R	I	D	A	D	E	F	Í	S	I	C	A	E	E	M	O	C	I	O	N	A	L
T	D	W	T	C	L	A	F	T	R	A	T	A	M	E	N	T	O	D	O	S	R	I	S	C	O	S	M	V	K	T
U	M	I	V	U	N	I	Ã	O	D	E	E	S	F	O	R	Ç	O	S	J	L	R	S	N	S	Q	F	V	O	W	X
D	U	H	D	I	S	C	I	P	L	I	N	A	O	P	E	R	A	C	I	O	N	A	L	M	U	E	J	N	U	Z
E	G	E	X	C	E	L	Ê	N	C	I	A	E	M	S	E	G	U	R	A	N	Ç	A	E	S	A	Ú	D	E	X	S

Os empregados que encontrarem todas as palavras correspondentes à Política de Segurança e enviar esta relação para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) até o dia 4 de julho participarão de um sorteio, concorrendo a um prêmio.

## JiraVida: os resultados já são percebidos pelos nossos empregados

O Programa JiraVida foi lançado em fevereiro de 2019. Os empregados foram ouvidos por meio de pesquisas e entrevistas e assim o Comitê do JiraVida, que trabalha colaborativamente, consolidou as ações existentes e trouxe novos benefícios para os empregados. As melhorias já são percebidas tanto na aderência, quanto nas mudanças de hábitos no estilo de vida das pessoas.



“Trabalhar em uma empresa que nos proporciona um programa de melhoria à saúde física, não tem preço! No Programa JiraVida, o Gympass foi um canal essencial para me incentivar a buscar melhorias para minha saúde, tenho orgulho de fazer parte da ESBR, que incentiva seus colaboradores e motiva a prática de atividade física. Gratidão, pois o resultado alcançado é devido a esse benefício e incentivos diários da prática para o nosso bem-estar, alcançando maior produtividade e prosperidade na vida pessoal e no trabalho. Em menos de 6 meses perdi 10 kg, sai de 76 kg para 66. Baixando percentual de gordura de 32% para 16%. Hoje, graças a esse canal de benefício, mantenho a prática contínua da atividade física”.

*Evellyn Dantas - Analista Fiscal*



“O que me deixa muito feliz está sendo a Ginástica Laboral, é uma prática da empresa que acontece três vezes por semana e tenho tido uma melhoria, pois sou deficiente da perna direita e antes tinha poucos movimentos. Hoje, estou vendo que tenho muito movimento mais contínuo porque eu estava parado há muito tempo sem praticar atividades físicas, e depois que iniciei a Ginástica Laboral tive um aproveitamento muito melhor. Isso é uma motivação a mais porque saúde é qualidade de vida.”

*Manoel Lima da Silva - Auxiliar Administrativo*

## Aproveite os benefícios do Programa Jiravida!



### APE - Apoio ao Empregado

É um serviço profissional, sigiloso, gratuito e atende 24 horas por dia. É oferecido pela ESBR aos empregados e seus dependentes legais, e destinado ao auxílio para resolução de problemas pessoais, legais e financeiros.

Ligue: **0800 720 2703**

### Gympass

É um aplicativo que dá acesso a academias no Brasil e no mundo por meio de uma assinatura mensal ou do pagamento de diárias. A adesão é voluntária e pode ser feita baixando o app que está disponível gratuitamente para Android e iPhone (iOS).

### Guia NMP

O app reúne os serviços oferecidos em Nova Mutum Paraná. Este é mais um recurso para que a localidade se torne uma cidade inteligente.

Android: [Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.esbr.nmp)

iPhone: [app.vc/guianmp](https://appstore.apple.com/us/app/app-vc-guianmp)

## Clique Bom!

Êta trem bom que o Ri de Janeiro tá em festa!

Em clima de quadilha,

a turma do Rio organizou um

super café da manhã junino.

O Clique foi enviado pela

Maria Cláudia, que ajudou

na organização do café.

Participe você também do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr).

Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [jirau@noticias](mailto:jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



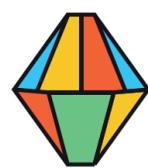
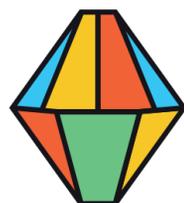
Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 433 / 4 de julho de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br



## 3º Arraial do Clube foi um sucesso

Sucesso é o sinônimo do 3º Arraial do Clube. A festa junina já virou tradição e recebe a comunidade de Nova Mutum Paraná e da região. O evento foi realizado no dia 29 de junho (sábado) e contou com atrações musicais ao vivo, bingo, quadrilha e 14 barracas de comidas e guloseimas típicas, além de espaço *kids*. Quem participou teve diversão garantida! Desde 2017, o Arraia é promovido pelo Clube de Nova Mutum Paraná e conta com o apoio da ESBR e de empresas parceiras.

Proporcionando entretenimento de qualidade, esse ano a animação ficou por conta da Banda Piolho de Cobra, e a participação da quadrilha JUABP, vencedora do Arraial Flor do Cacto de Porto Velho, em 2019, com 32 brincantes apresentando na festa do Clube a temática "África: O grito que veio de lá".

Uma inovação para a comunidade foi o lançamento do aplicativo Guia da Cidade de Nova Mutum Paraná, apresentado no evento. A plataforma serve para divulgação de serviços e produtos, e já está disponível para ser baixada gratuitamente no celular, pelo *Google Play*.



"O Arraial do Clube foi mais uma vez uma bela festa, onde pude estar com minha família e levar minha caipirinha Antonella para festejar seu primeiro arraial. Aos organizadores, meus parabéns! Ótimas comidas típicas e música boa."

*Thayná Baptista Moroso - Engenheira de Pré e Pós-Operação da ESBR*



"Esta foi primeira vez que participei do arraial e gostei de tudo: da decoração, da banda e das comidas variadas. Para ficar ainda melhor ganhei dois prêmios no bingo (um chuveiro elétrico e um micro-ondas). A minha família aproveitou bastante, meus filhos brincaram no parquinho, foi tudo lindo e organizado."

*João Fernando Martins do Nascimento Júnior - Assistente de Planejamento*

## ESBR investe continuamente em treinamentos e capacita os empregados

No mês de junho, os Técnicos em Emergências e empregados das áreas de Suprimentos e de Manutenção Civil participaram do treinamento da NR 20, uma norma importantíssima que estabelece as regras específicas quanto à segurança e saúde no trabalho no que diz respeito a armazenagem de líquidos combustíveis. O curso foi ministrado pelo SENAI e teve 8 horas de duração.



"O treinamento foi muito proveitoso, pois atualizamos nossos conhecimentos e agora já podemos iniciar a utilização do novo depósito de líquidos inflamáveis da ESBR. A NR 20 contribui para eliminar ou neutralizar eventuais riscos, evitando situações que possam comprometer a saúde e a segurança dos profissionais envolvidos nesta atividade. No curso também relembramos a importância do plano de resposta a emergências envolvendo inflamáveis e combustíveis, caso aconteça um evento inesperado. Hoje cerca de 80% das ações da Brigada de Emergência estão focadas em ações de prevenção de acidentes, ou seja, estamos melhorando nossa atuação a cada dia a fim de garantir a integridade dos empregados próprios e contratados que trabalham na área da Usina."

*Maurício de Queiroz Pereira - Técnico em Emergências*

## Clique Bom!

E teve Arraia no Administrativo! O café junino é bastante aguardado pelos empregados, que preparam as receitas com muito carinho e capricho. Este foi o terceiro ano deste momento que proporciona integração e união entre os empregados. Na ocasião também foram comemorados os aniversariantes do mês. Parabéns pela organização, pessoal.



Participe você também do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/hashtag/cliquebomesbr). Estamos te esperando.

### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 434 / 11 de julho de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Segurança e conforto no transporte dos empregados

Os empregados da ESBR, que trabalham na Usina Jirau, contam com meios de transporte de primeira linha! A frota de ônibus e vans foi renovada e os novos veículos são modernos e confortáveis.

Esta mudança demonstra a preocupação da Empresa com a segurança e o bem-estar dos empregados. Em consonância com o nosso valor "austeridade", a troca dos veículos não gerou custos adicionais à ESBR. A nova frota é composta por 4 ônibus e 2 vans, que realizam o transporte dos empregados entre Nova Mutum Paraná e a Usina e entre os prédios de Jirau (transporte interno). Os ônibus estão circulando desde o dia 1º de julho e as vans chegarão em breve.



Empregados embarcam nos novos ônibus e são recebidos pela equipe Administrativa

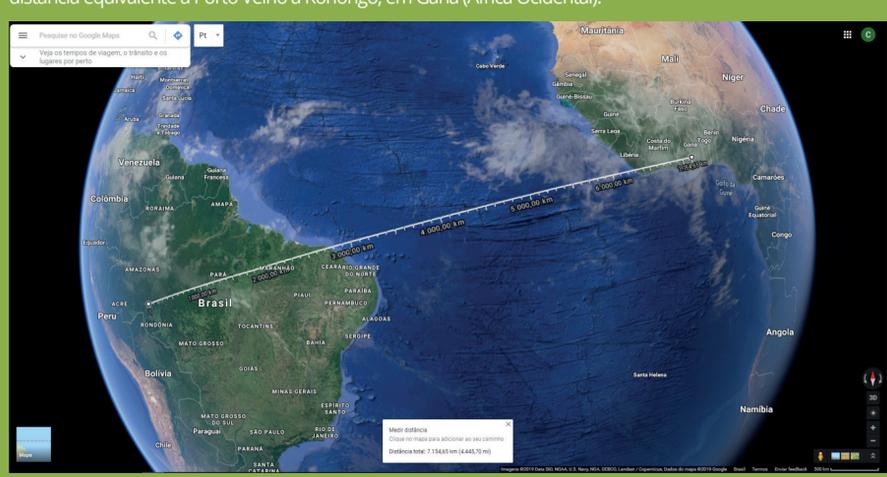


"Eu achei o máximo a troca dos ônibus. São muito confortáveis, modernos e seguros. O ar-condicionado também é muito bom. Os ônibus são altos e bonitos. A sensação de estar em um veículo mais novo demonstra o cuidado da empresa com os empregados."

*Suellen Estefan Silva Bonario - Técnica*

## Você sabia?

Os ônibus e a vans da ESBR percorrem, juntos, cerca de 325 km por dia, o que totaliza 7150 km por mês, distância equivalente a Porto Velho a Konongo, em Gana (África Ocidental).



## Nova Gestão da CIPA é empossada

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) Gestão 2019-2020 tomou posse no dia 04 de junho. São 14 novos membros, sendo que a metade foi eleita por uma votação interna e os demais foram indicados pela Empresa.

A Comissão tem a missão de reforçar as ações preventivas de segurança e saúde dos empregados da ESBR, bem como, trabalhar esse tema junto às empresas terceirizadas. A cerimônia de posse contou com a presença da liderança, com os novos integrantes da Comissão e com os membros da CIPA Gestão 2018-2019.



Antigos e novos integrantes da CIPA com os Diretores Isac Teixeira (Operação) e Júlio Freitas (Administrativo)



"A missão foi cumprida e o saldo desse um ano foi positivo. Os principais legados da Gestão 2018-2019 são: revisão e instalação dos novos mapas de riscos e o envolvimento das empresas contratadas com os assuntos e comportamentos inerentes à Segurança, por meio da realização de Diálogos Diários de Segurança (DDS)."

*Pedro Paulo Viana - Engenheiro de Pré e Pós-Operação e Presidente da CIPA Gestão 2018/2019*



"A expectativa da CIPA Gestão 2019-2020 é trabalhar ainda mais junto às empresas contratadas e equipes ESBR e, para isso, estaremos mais presentes nas frentes de serviço. Daremos continuidade às atividades iniciadas na gestão anterior e estaremos atentos a possíveis melhorias nos processos, sempre em busca do nosso objetivo maior: contribuir para que a empresa tenha zero acidentes."

*Rogério Lucena - Engenheiro de Manutenção e Presidente da CIPA Gestão 2019/2020*



"Eu nunca participei da CIPA e esta será uma experiência importante. Nós, da nova gestão, tivemos 20 horas de treinamento. Nossa meta aqui é fazer o melhor para ajudar na prevenção de acidentes e trazer benefícios aos empregados."

*Augusto Borges - Analista Ambiental e integrante da CIPA Gestão 2019/2020*

A eleição da CIPA foi realizada no dia 6 de junho e no total foram apurados 211 votos. Conheça quem são os novos membros eleitos e os indicados pela Empresa:

- **Augusto Roberto Borges** – Titular eleito pelos empregados da ESBR
- **Marcondes Pereira de Lima** – Titular eleito pelos empregados da ESBR
- **Luiz Carlos Tavares da Costa** – Titular eleito pelos empregados da ESBR
- **Jamaica Monteiro de Souza Cavalcante** – Titular eleito pelos empregados da ESBR (Vice-Presidente)
- **Lincoln de Carvalho Gonçalves** – Suplente eleito pelos empregados da ESBR
- **Leandro Monteiro de Oliveira** – Suplente eleito pelos empregados da ESBR
- **Clebson dos Santos Araújo** – Suplente eleito pelos empregados da ESBR
- **Rogério Lucena** – Titular indicado pela ESBR (Presidente)
- **Géssica da Silva Garcia** – Titular indicado pela ESBR (Secretária)
- **Jakelline Jard da Silva** – Titular indicado pela ESBR (Subsecretária)
- **Iuri Gadelha Ferreira** – Titular indicado pela ESBR
- **Pedro Henrique de Souza** – Suplente indicado pela ESBR
- **Gabriel Gori Kent** – Suplente indicado pela ESBR
- **Gilmar dos Santos Ferreira** – Suplente indicado pela ESBR

## Saiba mais!

O principal objetivo da CIPA é a promoção da segurança e saúde dos trabalhadores por meio de ações de prevenção de acidentes e de doenças decorrentes do trabalho. É regulamentada pela Consolidação das Leis do Trabalho, nos artigos 162 a 165, e pela NR-5, contida na Portaria de 3.214, de 08 de junho de 1978, e regulamentada pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

## Clique Bom!

No dia 3 de julho, empregados que trabalham na Sede Administrativa, tiveram DSS sobre Hepatite, apresentado por nossa colega Marilei Santos. Quem nos enviou a foto foi o Antônio César Damasceno. Obrigado, Antônio César!

Participe você também do Clique Bom! Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a [cliquebomesbr](https://www.instagram.com/ cliquebomesbr).

Estamos te esperando.



## EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para

[comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Segurança: mais conhecimento pertinho de você!

Os empregados da ESBR agora contam com um diretório na rede interna da ESBR, onde podem consultar todos os documentos e informações do Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional (SGSSO) que atendem os requisitos da ISO 45001.



“O objetivo desta iniciativa é disponibilizar o acesso fácil aos procedimentos, normas, políticas e instruções de trabalho que compõem o SGSSO da ESBR. Assim todos os empregados podem consultar os documentos, esclarecer dúvidas e disseminar informações, contribuindo para o fortalecimento da cultura de segurança na Empresa.”

*Fábio Bronzatto - Engenheiro de Saúde de Segurança*



Acesse o diretório, leia, pesquise, mantenha-se atualizado e converse com seus colegas. Vamos juntos, desenvolver um ambiente cada vez mais seguro e conquistarmos a certificação na ISO 45001.

## Executivos da Mitsui & Co. visitam a UHE Jirau

*A Usina Jirau é um dos maiores investimentos da Mitsui no país*



O presidente da Mitsui & Co. (Brasil), Sr. Shingo Sato, acompanhado pelo Diretor de Infraestrutura e Projetos da Mitsui & Co. Ltd., Kazumasa Nakai, visitaram a Usina Jirau no dia 27 de junho. A empresa japonesa é sócia acionista da ESBR, com participação de 20% no investimento. Os executivos foram recebidos pelos diretores da ESBR: Isac Teixeira (Operação), Júlio Freitas (Administrativo) e Kengo Yagi (Corporativo).

A visita à UHE Jirau teve início com a exibição do vídeo institucional, que mostra desde a construção do empreendimento até a operacionalização das 50 Unidades Geradoras em plena capacidade para geração de energia com baixo impacto ambiental, assim como dados estatísticos de como a Usina está se destacando em relação aos demais, sendo a 4ª maior geradora de energia do Brasil.

Os visitantes também conheceram a Sala de Controle, Área de Montagem e Subestação Isolada a Gás da Margem Direita, Vertedouro e Casa de Força da Margem Esquerda.



“Jirau é um dos maiores e mais importantes projetos para a Mitsui. Fiquei impressionado em basicamente três pontos. Primeiro, essa grandeza do projeto no meio da Amazônia. Segundo, a organização e limpeza na Casa de Força, que achei bem controlada e isso faz parte da eficiência e eficácia da operação. O terceiro ponto é a contribuição social e ambiental, que mesmo sendo uma Usina Hidrelétrica tem trabalhado para minimizar o impacto ambiental e traz a sustentabilidade do empreendimento e da operação de longo prazo.”

*Shingo Sato - Presidente da Mitsui & Co. (Brasil)*



“Como o Diretor responsável do investimento em Jirau, eu já havia escutado e entendido sobre o projeto, mas como o ditado diz, “Ver para Crer”, estar aqui é diferente e poder entender a importância do projeto. Me senti beneficiado por ter vindo e destaque a troca de conhecimento e de informações com as pessoas de Jirau, isso é importante.”

*Kazumasa Nakai - Diretor de Infraestrutura e Projetos da Mitsui & Co. Ltda.*



“O projeto de Jirau foi feito com o máximo de segurança, e no Brasil somos a segunda em maior performance no mercado, conforme dados do Operador Nacional do Sistema (ONS).”

*Isac Teixeira - Diretor de Operação, durante apresentação aos visitantes*

**APROVEITE AS AÇÕES DO JIRAVIDA E OUSE AUTODESENVOLVER-SE!**

**NOSSAS DICAS DE CURSOS GRATUITOS:**

Inspier  
<https://lnkdin/dMEYVC>

FGV  
<https://lnkdin/dwKhzc6>

USP  
<https://veduca.org>

Fundação Bradesco  
<https://www.ev.org.br>

CCEE  
<http://bitdo/ccee-cursos>

**DICAS QUE CABEM NO BOLSO:**

<http://bit.do/perestroika-cursos>

<https://descola.org/cursos>

<https://www.lit.com.br/cursos>

**AVANCE NA TRILHA E CONQUISTE SEU SELO!**

## Clique Bom!

Nossos empregados participaram do caça-palavras divulgado aqui no nosso Jirau@Notícias e o desafio era encontrar as palavras que compunham o anagrama ATITUDE. O sorteio foi feito durante DDS na Sede Administrativa e o ganhador foi nosso colega Sr. Amarildo Nicolau dos Santos, que na foto aparece recebendo o prêmio pelas mãos do Kildare, Oscar, Márcia e Nilcy. Parabéns Sr. Amarildo! Obrigado a todos os participantes. Valeu!



Participe você também do Clique Bom!

Envie foto sua ou da sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr).

Estamos te esperando.

### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 436 / 25 de julho de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Inovar é energizar novas possibilidades de pesquisa

ESBR através do Programa de P&D/ANEEL, desenvolve Sistema Robótico para Stoplogs Alagados



Parte da equipe envolvida durante os testes na Usina Jirau

Em pesquisa inédita e inovadora, que visa melhorar a segurança e a qualidade do trabalho em usinas hidrelétricas, a área de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) realizou a segunda fase de execução na cadeia de inovação "Lote Pioneiro", permitindo assim a continuidade do projeto intitulado, em sua primeira fase, de "R.O.S.A - Robô para Operação de Stoplogs Alagados", o qual fora iniciado no ano de 2013. Esse desafio foi possível devido às parcerias entre a ESBR, o Laboratório de Controle e Automação, Engenharia de Aplicação e Desenvolvimento da COPPE-UFRJ e a Empresa 13 Robotics Robótica.

A segunda fase do projeto, "R.O.S.A. Lote Pioneiro: Instrumentação de Vigas Pescadoras para Monitoramento de Pesca de Stoplog", que foi testado em usinas de norte a sul do país, se destacou como ferramenta essencial para eficiência energética e seguridade do processo de pesca de stoplogs, principalmente, porque o método, atualmente realizado de forma mecânica, passa a contar com um sistema *online* que por meio de um *tablet* instalado na cabine do pórtico rolante, permite ao operador ter acesso às informações de engate e desengate da viga pescadora ao painel, mitigando riscos, garantindo segurança e maior agilidade nesse processo.



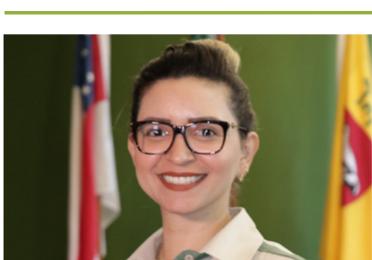
Trabalhar com o sistema R.O.S.A. foi muito importante, pois nos sentimos mais seguros nas operações. Através do *tablet*, podemos ver as alças e se houve pesca com precisão. Foi muito bacana. Já que segurança nunca é demais: a partir do sistema a segurança redobrou!

João Ernani Lopes - Operador de Pórtico



"Eu achei a experiência bastante interessante tanto aqui em Jirau, quanto em outras usinas que visitamos. Agora, o novo processo se apresenta bastante eficiente, pois considera a segurança, a qualidade e o tempo de execução."

Demétrius Ramme Afonso - Engenheiro e Pesquisador



"A grande diversidade que caracteriza os rios (topografia, turbidez da água, entre outros) foi utilizada como fator motivador para comprovar que o produto do projeto pode ser utilizado em usinas hidrelétricas de norte a sul do país. Cabe destacar que todas as demonstrações foram bem-sucedidas, comprovando a aplicabilidade da solução."

Gizele Silva - Coordenadora de P&D

### Usinas hidrelétricas onde os testes foram realizados



O Sistema R.O.S.A. é parte integrante do Programa de P&D da Empresa regulamentado pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, em conformidade com a lei nº 9.991/2000. O projeto fomenta o avanço tecnológico e o conhecimento científico, além de ser aplicável e beneficiar usinas hidrelétricas do Setor Elétrico Brasileiro.

Quer saber mais sobre as ações P&D? Acesse área Pesquisa e Desenvolvimento e descubra outras atividades de inovação!

Link: <https://www.esbr.com.br/ped>



Sistema R.O.S.A. possibilita operação online via tablet

## Líderes 4.0: o mundo digital invade o treinamento de gestores

Você sabia que super-heróis e líderes digitais tem tudo a ver? Se você notou algum "super-herói" caminhando pela ESBR, saiba que muito além de quadrinhos e superpoderes, o mundo conectado está muito envolvido com as novas aptidões digitais, onde as habilidades comportamentais tornam-se cada vez mais relevantes aos novos formatos de trabalho do que imagina!

Pensando em uma gestão tecnológica, onde as equipes são conduzidas com mais motivação e reflexão sobre o futuro do trabalho, que nossos Gerentes e Coordenadores participaram, neste mês de julho, do *Work 4.0 Atualização da Ferramenta Ciclos de Diálogo* oferecida pelo consultor Jorge Galvão - CEO especializado em estratégia comercial e inteligência competitiva, com foco em palestras que impulsionam o olhar de líder 4.0.

Com uma palestra voltada para o desenvolvimento de gestores criativos, que inspirem confiança e sejam o protagonista das novas formas de se trabalhar em conjunto, é que o treinamento foi idealizado. Após essa imersão, nossos líderes poderão conduzir Ciclos de Diálogo mais transparentes, com ideias transformadoras, que por sua vez melhorem a qualidade de vida das equipes.



Gestores empoderados para o Ciclos de Diálogo



Gestores empoderados para o Ciclos de Diálogo

"Um ponto marcante na palestra do Galvão foi a importância de sermos protagonistas de nossas ações. Quanto ao tema 4.0, percebi que o ambiente tecnológico possibilita agregar ações em nosso cotidiano. É nosso papel de multiplicador, inclusive por meio dos nossos Ciclos de Diálogo, de estimular as equipes a serem protagonistas de ações mais eficazes. Ao utilizarmos de toda essa conectividade contribuimos para um ambiente de trabalho mais harmonioso."

Thiago Fonseca - Coordenador de Planejamento

"Eu achei excelente o treinamento, pois trouxe uma perspectiva nova de empoderamento do gestor no Ciclo de Diálogo, para que possamos adotar uma postura diferenciada. Jorge Galvão desmistificou nosso olhar em relação às novas formas de tecnologia, afinal, as ferramentas que ele trouxe desse ambiente conectado, foram muito importantes porque nos ajudará a identificar as necessidades e o plano de ação que tomaremos a partir das perguntas que possam surgir no Ciclo. Vamos mais preparados e com direcionamento mais elaborado para gestão e análise das perguntas."

Renan Ribeiro - Coordenador Contábil

## Clique Bom!

A equipe do Rio faz um clique especial com os colegas da Usina, registrando a descontração de um momento tão gostoso!

Na imagem, podemos ver a equipe da Contabilidade, Pessoas e Cultura e nosso Diretor Corporativo Kengo Yagi. Quem nos enviou o clique foi a Márcia Marques. Obrigada, Márcia!

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve

no instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/ cliquebomesbr).

Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natáli Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Conhecimento compartilhado em foco

Compartilhar conhecimento já é uma prática entre várias áreas da ESBR. Desta vez, uma equipe de Sistemas Elétricos está ministrando treinamento para a Operação afim de apresentar o funcionamento básico das proteções utilizadas em geradores, transformadores e linhas de transmissão da Usina Jirau. O treinamento oferecido proporcionará para os Operadores o conhecimento dos princípios de funcionamento das proteções, o provável motivo de sua atuação e o que fazer em caso de sua ocorrência.



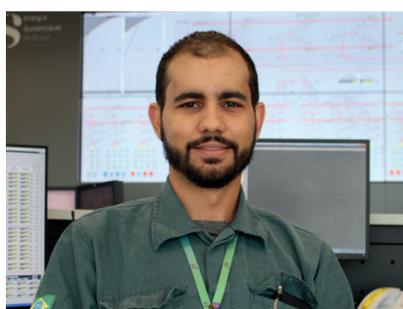
Operadores atentos durante o treinamento

Diogo Santo, Coordenador de Sistema, conta que o treinamento foi planejado para capacitar ainda mais os nossos Operadores, melhorar a comunicação do time da Operação com a Manutenção para que possamos atuar de maneira mais rápida e assertiva em uma ocorrência. Além disso, possibilitará uma interação mais clara e precisa sobre proteção em uma comunicação com o ONS.



“É muito gratificante realizar esse treinamento, poder contribuir para a capacitação do time da Operação, pois numa ocorrência a primeira análise é feita por eles. A clareza e assertividade na comunicação possibilitam um atendimento mais rápido e preciso pela Manutenção.”

Diogo José Damasceno do Espírito Santo - Coordenador

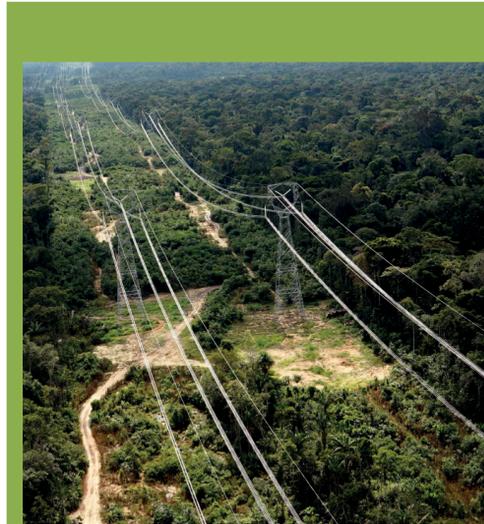


“No dia-a-dia, nós da Operação em Tempo Real, temos interação direta com a Proteção e no treinamento nos foram mostrados detalhes sobre as diferentes formas e campos de atuação dos relés de Proteção. Este conhecimento certamente nos ajudará a fazer os relatórios e as análises de ocorrências do nosso cotidiano.”

Gledson Heinen Moreira - Técnico

### Saiba mais

**Rele de proteção** é um equipamento que protege os transformadores, linhas de transmissão, subestações e geradores quando estes sofrem um curto circuito, sobrecarga ou operação de modo anormal que pode causar danos a estes equipamentos ou interferir na operação do resto do sistema elétrico.



### QUIZ ELÉTRICO

Falando em linha de transmissão... teste seu conhecimento e mostre que você sabe tudo sobre Jirau:

Qual é o tamanho da linha de transmissão que leva nossa energia, da Subestação Coletora de Porto Velho (RO) até Araraquara (SP)?

- 2355 km
- 2285 km
- 3285 km
- 2385 km
- 2395 km

Envie sua resposta para o [comunicação@esbr.com.br](mailto:comunicação@esbr.com.br) até o dia 7 de agosto. Os participantes concorrerão, por meio de sorteio, a um brinde institucional. Na próxima edição revelaremos a alternativa correta!

## Ciclos de Diálogo, um processo de comunicação cada vez mais robusto!

De 24 de julho a 16 de agosto está sendo realizada a segunda rodada do Ciclos de Diálogo 2019. Esta iniciativa, que visa o diálogo aberto, transparente e responsável entre a liderança e os empregados, foi implementada na ESBR em 2017. De lá para cá os resultados têm sido significativos, pois além de esclarecer dúvidas, os empregados aprendem mais sobre os processos de outras áreas e contribuem com sugestões para a melhoria contínua dos processos que trazem inovação e melhoram a qualidade de vida e o bem-estar de todos.



“Trabalhamos continuamente para que nossas ferramentas de comunicação interna sejam cada vez mais eficientes e, sem dúvida, o Ciclos de Diálogo é o meio que gera maior interação, pois trata-se de uma conversa face-a-face, onde os empregados podem alinhar suas expectativas com os objetivos da ESBR. Desde a primeira edição do Ciclos, em 2017, tivemos 940 perguntas e 100% delas foram respondidas. Várias ações foram colocadas em prática, contribuindo para a qualidade de vida dos empregados e para a melhoria dos processos. A internet, por exemplo, foi implementada na Vila, e atualmente temos um novo processo seletivo interno na Diretoria de Operação. Recentemente, investimos em um novo treinamento para que a liderança esteja ainda mais empoderada na condução das reuniões, e nós, da área de Pessoas e Cultura, também temos percebido que as equipes estão mais maduras e unidas durante os encontros, levantando questões cada vez mais contundentes e alinhadas à realidade do nosso negócio.”

Nilcy Martins - Gerente de Pessoas e Cultura



“O Ciclos é uma ferramenta muito boa porque podemos opinar e fazer levantamentos que trazem resultados positivos para a Empresa e para os empregados próprios e contratados. Percebemos melhorias que contribuem para a nossa qualidade de vida e para a segurança de todos. Temos diálogo aberto com a nossa liderança e no Ciclos reforçamos as principais mensagens.”

Cleidinei Araújo de Souza - Técnico

## Clique Bom!

O Clique Bom! dessa semana veio todo azulzinho!

Quem nos enviou a foto foi Lúri Gadelha, que não perdeu a oportunidade do registro! Lúri também nos encaminhou uma legenda especial:

“Azul, nosso céu é sempre azul  
Que Deus o mantenha sem rival  
Cristalino muito puro  
E conserve sempre assim”

Fonte: Hino de Rondônia

Obrigada, Lúri!



Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr).

Estamos te esperando.

### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 438 / 08 de agosto de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Juntos, já conquistamos avanços significativos no Sistema de Gestão SSO



Abertura da segunda auditoria interna

A segunda auditoria interna na Usina Jirau comprovou a evolução do Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional (SGSSO). O resultado positivo da avaliação, que aconteceu de 15 a 19 de julho, é evidenciado pelo aumento da porcentagem no cumprimento dos itens da ISO 45001. Este salto se deve ao comprometimento e empenho das equipes, que habitualmente de forma transparente e ética, participaram da primeira auditoria, em janeiro e fevereiro deste ano e agora, novamente, ajudaram a levantar lacunas que irão possibilitar a criação, implantação e melhorias de processos da ISO 45001. O progresso permitiu a avaliação integral dos requisitos legais durante a segunda auditoria interna.

“Em julho, foram auditadas as não conformidades, ações corretivas e oportunidades de melhorias, inclusive àquelas levantadas no início deste ano. Foi possível identificar o grau de atendimento, a evolução, os pontos de melhoria do sistema e preparar um novo plano de ação para a consolidação do atendimento à Norma.”

Márcio Giannotti – Gerente de Compliance e Riscos

O próximo passo será trabalhar a aderência e o engajamento de todos os empregados, para que identifiquem e percebam as atividades do dia a dia como parte integrante do SGSSO. Esta ação contribuirá diretamente para o fortalecimento da cultura de segurança dentro da Empresa e para a certificação na ISO 45001.

A equipe de auditoria interna é composta por 12 empregados da ESBR, representantes de diversas áreas. A eles e a todas as equipes auditadas, nosso reconhecimento pela dedicação neste processo!

## ESBR ilumina o caminho de aprendizes em busca da qualificação profissional

Ávidos por tecnologia e motivados em obter a tão desejada independência profissional, os participantes da 5ª turma do programa Jovem Aprendiz do curso técnico de Eletroeletrônica SENAI-CETEM se preparam para a conquista. A ESBR é parceira do programa e patrocina os aprendizes em busca da qualificação profissional e tem como finalidade o fomento e a capacitação técnica de jovens profissionais da região de Porto Velho.



Após conhecer as áreas de trabalho da Usina, aprendizes planejam o futuro profissional

O SENAI-CETEM elogiou o comprometimento da turma com o programa, principalmente após o período de estágio em Jirau. De acordo com a Coordenação de Educação, o fato de terem se aproximado das áreas profissionais e expectativas de inserção no mercado de trabalho.

Essa turma de *Eletroeletrônica* iniciou os estudos em 2018, com jovens de 18 a 22 anos, em busca do primeiro emprego com qualificação profissional. As aulas contaram com atividades tanto teóricas quanto práticas, de forma que os aprendizes pudessem conhecer os fundamentos técnicos e presenciá-los no ambiente da Usina. As atividades serão encerradas em agosto de 2019 e muitos já planejam o futuro profissional, na esperança de concorrer aos cargos de nível I e *trainees*.



“A expectativa pós-formatura é começar a trabalhar na área, na área de Eletrotécnica e ingressar na Usina Jirau. conhecimento e aprendizado que adquirimos no estágio supriu muitas dúvidas que tínhamos em sala de aula.”

Alan Fausto Ferreira – Estudante do curso técnico em Eletroeletrônica do SENAI



“O curso tem contribuído bastante, pois além de aulas teóricas tivemos acesso aos laboratórios para aulas práticas e isso facilita para sermos bons profissionais. Depois de finalizar o curso, espero entrar no mercado de trabalho, porque é o que eu sempre quis fazer. Consegui estudar eletroeletrônica e hoje estou aqui me formando.”

Jesiel Nogueira da Silva Jr. - Estudante do curso técnico em Eletroeletrônica do SENAI



“O Programa Jovem Aprendiz é de extrema importância para a sociedade rondoniense, que forma jovens e os insere no mercado de trabalho. Os incentivos de empresas como a ESBR colaboram na introdução desses estudantes na sua área de formação.”

Cleber Santos Melo – Gerente de unidade SENAI

**SÓ O AMOR INCONDICIONAL.**  
O maior presente você já ganhou, mas a gente sempre quer te fazer sorrir.  
**FELIZ DIA DOS PAIS!**

**QUIZ ELÉTRICO**  
Erramos  
Tomamos choque pessoal!

A redação ficou tão elétrica que deixou passar a alternativa correta. Ainda bem que vocês estão ligados e sabem muito sobre Jirau: a distância real da linha de transmissão é **2.375 km**.

Todos que responderam o Quiz Elétrico concorrerão ao nosso brinde energético!

Subestação Coleteira de Porto Velho, Araraquara II

## Clique Bom!

### FIM DE SEMANA EM PETRÓPOLIS

Quem disse que os encontros acontecem somente no escritório? Aproveitando o friozinho da região serrana, os empregados curtiram um fim de semana de diversão na cidade de Petrópolis, localizada a 68 km do Rio. Na foto vemos Elisângela Oliveira, Ednei Nascimento, Paula Barcellos e seu filho Pedro, e Eliana Cruz com a pequena Júlia visitando os jardins do Palácio Quitandinha.



Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto, ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/ cliquebomesbr).

Estamos te esperando.

#### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Larissa Dias | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 439 / 16 de agosto de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Projeto de P&D-VFTO é apresentado à HYOSUNG e NISSIN ELECTRIC

*Pesquisa e Desenvolvimento levam ESBR à Coreia do Sul e Japão*

Representados pelo Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento estivemos na Coreia do Sul e Japão em importante evento de troca de conhecimento e *expertise*, com foco no aumento da confiabilidade na geração de energia.



As pesquisas foram apresentadas à fornecedora da Subestação Isolada a Gás SF6 (SIG) da UHE Jirau a Sul-coreana HYOSUNG e a fabricante japonesa de Transformadores de Potencial (TP) NISSIN ELECTRIC, durante os dias 10 a 17 de julho de 2019. O objetivo da viagem foi apresentar os resultados parciais da pesquisa obtidos no Brasil com foco na melhoria das especificações técnicas, normas e eventual aperfeiçoamento do equipamento.

Nessa ocasião, a troca de conhecimento entre ESBR e HYOSUNG reforçou a sinergia entre as empresas que sempre se uniram para melhorar o desempenho e disponibilidade dos seus equipamentos fornecidos para a SIG, que por sua vez ainda deixam um legado de conhecimento para novos projetos no Brasil e exterior.

Confira o que nos conta Diogo Santo sobre essa experiência:

"A experiência adquirida pelo projeto de P&D foi fantástica. Participamos da modelagem, ensaios e simulações de equipamentos e tivemos uma forte interação com os projetistas. Todo o conhecimento obtido foi aplicado para aumentar a disponibilidade e vida útil dos nossos equipamentos. Além disso, o projeto proporcionou duas teses de doutorado e duas dissertações de mestrado, contribuindo assim para a difusão de conhecimento e mostrando o seu ineditismo para o setor elétrico."

*Diogo Santo - Coordenador de Sistema*



O projeto de P&D intitulado: "Estudo da interação transitória em alta frequência entre transformadores de potencial indutivos e o sistema elétrico de potência, com foco no aumento da confiabilidade de geração de energia - VFTO (PD-06631-0006/2017)" é parte integrante do Programa de P&D regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica.

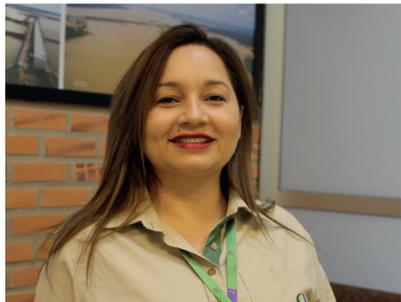
## Nossos talentos com muita energia

*Empregados investem em cursos de autodesenvolvimento*

Desde os primeiros dias no mercado de trabalho desenvolvemos ações que podem garantir nosso sucesso no ambiente profissional e para isso é preciso ter em mente que somos os principais responsáveis pela gestão dessa carreira. Atuar em um mercado que compete de maneira cada vez mais acirrada pelos melhores talentos não é uma tarefa fácil, e é pensando nisso, através da conscientização da capacitação profissional, que a ESBR incentiva os empregados a buscarem o autodesenvolvimento permanente.

Nessa edição do nosso Jirau@Notícias, divulgamos alguns exemplos dos nossos talentos, com objetivo de apresentar que através de estratégias bem alinhadas, de forma que gere impacto, crescimento e motivação todos podem alcançar um alto nível de performance no ambiente de trabalho. Afinal, a ESBR entende que o principal patrimônio é o capital intelectual humano.

Confira os depoimentos de quem não perdeu tempo, adquiriu conhecimento e está impulsionando a carreira:



"Buscar o autodesenvolvimento faz com que eu me sinta preparada para possíveis oportunidades, bem como, novos desafios relacionados à gestão de compras. Nunca é demais investir na carreira e minha especialização em *Administração e Logística* surgiu devido ao crescente interesse na área de *supply chain*. Gosto do que faço e sei que existe um mercado grande e competitivo, por isso, foi essencial complementar meu conhecimento. Foi semi-EAD e só tenho elogios a dar!"

*Claudia Miranda - Compradora*



"Sabendo da importância da CCEE para o setor elétrico e na intenção de conhecer mais sobre como funciona o sistema de comercialização de energia elétrica, dei o primeiro passo nessa área tão importante através do curso *Primeiros Passos Sobre o Setor Elétrico*. E foi só o primeiro, pois existem outros cursos dentro do mesmo setor que farei posteriormente, principalmente, porque os cursos podem ser feitos à distância, com aulas e didáticas excelentes e o melhor: é tudo *free!* Obtive conhecimento que vai me ajudar no presente e no futuro."

*Giliarde Araújo da Silva - Técnico Manutenção*



"Meu autodesenvolvimento surgiu a partir da necessidade de controle do banco de horas, das horas extras pagas e o headcount da ESBR, de forma que todos pudessem acessar a qualquer momento. Com esse objetivo em mente, e a partir das ferramentas utilizadas pela ESBR, busquei o curso *Power BI Avançado* oferecido pela *Plataforma Udemy*, onde as aulas eram online e ainda havia facilitadores nos momentos de tirar dúvidas. Precisávamos desse conhecimento técnico e o curso proporcionou esse aperfeiçoamento para aplicar em dados reais da Empresa. É muito bom conhecer uma nova ferramenta, afinal, quando se é desafiado a criar um processo com informações mais assertivas e detalhadas surge a motivação para estudar."

*Andson Froes - Analista Pessoas e Cultura*



"A atualização profissional é fundamental para evoluirmos. Por isso, sempre busco participar de cursos que possam ajudar a melhorar meus resultados. Os cursos mais recentes que participei foram: *Introdução a gestão de projetos e Empreendedorismo e inovação*. Apesar de já ter me especializado anteriormente, estou cursando minha segunda especialização modalidade *MBA Gestão financeira, auditoria e controladoria*, afinal, o importante é o avanço do conhecimento. Aproveito a oportunidade para informar aos colegas que diversas instituições no Brasil oferecem cursos gratuitos com certificação. São ferramentas que não podem passar despercebidas, que agregam resultados e geram mais motivação e determinação no trabalho."

*Lúri Gadelha - Engenheiro - Pesquisa & Desenvolvimento*

## E quer saber mais?

Seu autodesenvolvimento está mais perto do que imagina, aproveite aquele seu momento online, se aperfeiçoe, garanta o certificado e caminhe mais um pouco na trilha JiraVida.

### Seguem algumas dicas:

<https://educacao-executiva.fgv.br/rj/rio-de-janeiro>

<https://veduca.org/cursos>

<https://www.insper.edu.br/cursos/>

<https://www.ev.org.br/>

<https://www.perestroika.com.br/online/cursos/>

## Clique Bom!

*O Clique bom dessa semana veio pelas lentes do Damasceno. Ele aproveitou o momento da caminhada e garantiu a foto cheio de orgulho pela nossa energia:*

*"Tenho orgulho em trabalhar na ESBR que é uma das maiores e melhores empresas para se trabalhar. Sua energia, fortalecendo o Brasil."*

*Obrigada pelo registro, Damasceno! Muita energia para cliques e caminhadas, viu?!*



Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/hashtag/cliquebomesbr).

Estamos te esperando.

### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Larissa Dias | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-264, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 440 / 22 de agosto de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Já foi dada a largada do Ciclo Orçamentário 2020

No último dia 13 de agosto, a equipe da Controladoria realizou o lançamento do Ciclo Orçamentário da ESBR. Considerada uma das principais ações da Empresa, esse ano, a elaboração desses números conta com uma nova especificidade: os ciclos orçamentários devem ser planejados de forma a contemplarem os anos de 2020 a 2023.



Controladoria apresenta novo formato de planejamento

Nesse período de planejamento, também é pertinente enfatizar que a equipe da controladoria intensifica a comunicação com as demais áreas da empresa, otimiza discussões relacionadas ao orçamento operacional e auxilia nas demandas de cada setor, pois é durante as análises dos orçamentos de cada equipe que se ressalta como cada detalhe é importante e o quanto é fundamental ter memória de cálculo para os valores orçados.

"Durante esse período de elaboração orçamentária, discussão e análises para exercício do Ciclo Orçamentário de 2020/2023 os valores operacionais são debatidos entre as áreas e o Planejamento, buscando uma acuracidade dos números consoante ao planejamento de paradas. Temos o compromisso com o princípio da austeridade ao mesmo tempo a garantia da excelência operacional da ESBR. Pensar no trabalho a longo prazo é importante para que se tenha a melhor definição dos valores e, consequentemente, um planejamento estratégico alinhado ao Master Plan das paradas de máquinas, que ocorrem no período de estiagem."

Thiago Rodrigues da Fonseca - Coordenador de Planejamento

De acordo com Rodrigo Almeida, nosso Gerente de Controladoria e Finanças, realizar a verificação e análise dos orçamentos até 2023 é importante para que se possa pensar estrategicamente as ações futuras da Companhia. O exercício da elaboração e desenvolvimento desses números por um período mais extenso permitirá condutas mais assertivas e eficazes por parte da Administração da ESBR em relação aos compromissos futuros que impactarão a sua operação.

"O lançamento do ciclo marca o início dos estudos e análises, por parte do corpo técnico, sobre os investimentos e desembolsos que vão ocorrer nos próximos anos. Nesse sentido, propusemos que as projeções fossem estendidas por mais três anos além do próximo. Essa ação nos traz maior assertividade sobre o momento de se investir e maior austeridade dos gastos frente aos desafios financeiros enfrentados pela Companhia, até que haja mudanças esperadas na regulação do setor elétrico brasileiro. O primordial é compreender que se trata de um processo de aperfeiçoamento de análises desses números, que nos trarão mais segurança na tomada de decisões por parte da Administração da Companhia no médio e longo prazo."

Rodrigo Almeida - Gerente de Controladoria e Finanças

## Aplicativo Guia Nova Mutum Paraná é sucesso de downloads

Que não vivemos sem celular não é novidade para ninguém, não é mesmo? Agora, imagina desejar informações de segmentos comerciais ou serviços diversos e conseguir tudo pelo celular? É assim que nasceu o Guia Nova Mutum Paraná, aplicativo desenvolvido para melhorar o cotidiano tanto de quem veio conhecer e trabalhar nos entornos da UHE Jirau, quanto de quem já fez história nesse região de Rondônia.

Lançado há pouco mais de dois meses, a ideia de um aplicativo que conectasse dicas úteis de Nova Mutum Paraná aos os empregados e seus familiares surgiu devido as ações do nosso programa de qualidade de vida da ESBR, o JiraVida, onde seu objetivo é a disponibilização de referências comerciais, serviços públicos e empreendedores da região, de forma que os dados sejam acessados com agilidade e praticidade.

O app já está disponível para Android e IOS e seu funcionamento na "nuvem" foi possível através da equipe do Observatório Ambiental, que não mediu esforços na implementação e suporte técnico da ferramenta, com ações que envolvem desde o fomento do interesse de comerciantes ao planejamento de futuras atualizações.

De acordo com o grupo, apesar de pouco tempo de lançamento, o aplicativo já possui significativa presença entre os empregados, pois atualmente a prospecção de empreendedores, juntamente com o número de downloads, tem sido tão satisfatória que já foi possível abranger o distrito de Jaci Paraná.



Equipe do Observatório Ambiental comemora sucesso do aplicativo



"Baixei o aplicativo logo após o evento de lançamento e, no fim de semana seguinte, já pude experimentar a ferramenta. Entrei em contato com um dos estabelecimentos e em menos de 15 minutos tive meu pedido atendido, o Guia Nova Mutum Paraná é prático e funcional."

Miguel Lins - Analista Meio Ambiente



"Estávamos precisando de um guia que concentrasse as informações sobre Nova Mutum Paraná. Minha primeira experiência foi em conjunto com meu filho que rapidamente solucionou o que precisava. Sinto que agora temos acesso ao comércio de forma que não tínhamos antes."

Josiane Maciel - Analista Administrativo



"Me considero um usuário assíduo do aplicativo e avalio como uma excelente ideia, principalmente, porque não tínhamos esse tipo de serviço na cidade. Por morar há muitos anos em Nova Mutum Paraná, muitas pessoas vinham se informar comigo em relação aos estabelecimentos da cidade, agora, sempre que me indago em relação a qualquer serviço já indico o aplicativo."

Paulo César Albuquerque - Arquivista SSO



Outra funcionalidade do aplicativo é o recebimento de informações, sugestões e reclamações em relação ao desenvolvimento do app. O Observatório Ambiental se coloca à disposição para o diálogo, através do campo contato do Guia Nova Mutum Paraná.

## Mudanças na Trilha Jiravida



## Clique Bom!

E quem saiu bem na foto foi o time de vôlei da ESBR, que comemorou a vitória de 3x1 sobre a equipe de Jaci Paraná posando para o Clique bom! Parabéns pela conquista, pessoal! Quem registrou esse momento foi o Fábio Santana. Obrigada, Fábio!

Participe você também do Clique Bom!  
Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a salve no *instagram* com a **#cliquebomesbr**.

Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Larissa Dias | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)



# Jirau@Notícias

Nº 441 / 29 de agosto de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## ESBR redobra atenção nas ações de combate às queimadas

Vivenciamos o período de estiagem e logo pensamos: “queimadas!” E já que esse é o assunto do momento, saibam: os empenhos da ESBR no combate às queimadas estão em sua “potência máxima”. Para essas ações, a equipe de Saúde e Segurança Ocupacional conta com o PRE - Plano de Resposta a Emergência – onde todo o perímetro da UHE Jirau passa por constantes vistorias, de forma que os empregados e as áreas de preservação permanente estejam protegidas dos focos de incêndio.

O PRE desenvolve ações tanto de planejamento, como simulados e a capacitação dos brigadistas, quanto de preservação e combate. Nesse sentido, a principal estratégia da brigada de emergência em conjunto com a empresa de vigilância da UHE está voltada à fiscalização por meio de rondas terrestres e a utilização do *drone*, ou seja, práticas essenciais para abranger às áreas de responsabilidade da ESBR e o perímetro de influência das linhas de transmissão.



Ações de fiscalização são redobradas em época de estiagem

Além do monitoramento tecnológico, garantimos a eficácia no combate às queimadas devido aos trabalhos de apoio de 5 técnicos de emergência, 12 vigilantes/bombeiros civis e 55 brigadistas voluntários, que redobram a atenção durante essa época mais seca e, apesar de toda fumaça que encobre o céu de Rondônia, garantem que a ESBR esteja sempre protegida.



ATENDIMENTO  
24 HORAS

(69) 3533.9555  
(69) 2183.9555

RAMAL DE EMERGÊNCIA



ATENDIMENTO  
24 HORAS

FAIXA SSO 11



ATENDIMENTO  
24 HORAS

(69) 99931.2940

HORÁRIO COMERCIAL  
99993.8667

### SENSIBILIZAÇÃO EM FOCO NO COMBATE ÀS QUEIMADAS

Durante os meses de maio a agosto, a equipe do Meio Ambiente e Socioeconomia realizou a 9ª Campanha de combate às queimadas. Entre as atividades de sensibilização e preservação, muitos assuntos relacionados às queimadas - como equilíbrio dos ecossistemas, qualidade do ar e redução da biodiversidade - foram abordados nos Diálogos de Meio Ambiente. Além de gerar conscientização, a campanha busca o engajamento dos empregados no apoio à causa e, conseqüentemente, a redução dos índices de queimadas.

## Iluminando caminhos: ESBR participa da 2ª Feira do Estudante Rondônia Internacional 2019

No último dia 23 de agosto, em importante evento que reflete perspectivas e tendências no mercado profissional, a ESBR reafirmou o compromisso com a educação da região de Porto Velho. Na oportunidade, a gerente de Pessoas e Cultura, Nilcy Martins, contribuiu com a palestra “Os Jovens e o Mercado de Trabalho” e destacou aos estudantes os desafios do planejamento profissional e as habilidades valorizadas em um mercado cada vez mais competitivo.

Nossa participação também apresentou a fala do engenheiro *trainee* do setor de Pré e Pós Operação, Glaufe Santos, que relatou sua trajetória e a experiência de trabalho na UHE Jirau e ofereceu dicas valiosas para os jovens se destacarem.



Jovens acompanham atentos as dicas sobre mercado profissional

A palestra atraiu dezenas de jovens do Ensino Médio. As orientações dos nossos palestrantes revelaram caminhos a serem considerados pelos estudantes, de forma que estejam preparados para as oportunidades e assumam o protagonismo de suas carreiras.



“Eu pretendo fazer a faculdade de medicina e tinha dúvidas em relação ao mercado de trabalho sobre como enriquecer meu currículo. Através da palestra tirei minhas dúvidas. Foi bem esclarecedor.”

*Yasmim Privado – Estudante do 3º ano do Ensino Médio da Escola Estadual João Bento da Costa*



“O principal objetivo foi trazer para a mentalidade dos estudantes que não importa em qual etapa da carreira profissional você se encontra, se concluindo o Ensino Médio, entrando ou finalizando a universidade: o importante é manter a tranquilidade para poder enxergar os possíveis caminhos a serem seguidos no mercado profissional.”

*Glaufe Santos – Trainee de Pré e Pós Operação da ESBR*



“Estarmos presentes na Feira do Estudante é muito importante para nós da ESBR, pois integramos o movimento Todos pela Educação. São nessas ocasiões que podemos contribuir com a educação dos jovens brasileiros, principalmente por compartilharmos de forma leve e tranquila a visão corporativa de uma empresa privada, ao mesmo tempo que conscientizamos os jovens sobre as escolhas e as habilidades profissionais.”

*Nilcy Martins – Gerente de Pessoas & Cultura da ESBR*

## Clique Bom!

*O clique dessa semana encantou toda redação. Na fotografia vemos Isaac, filho do Rogério Sá, em meio ao lindo pôr do sol. Muito obrigada pelo clique, Rogério! Como é bom ser criança e nos encantarmos com as coisas simples, não é mesmo?!*

Participe você também

do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/ cliquebomesbr).

Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Larissa Dias | Diagramação: Sabrina Fernandes

### Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)



USINA  
HIDRELÉTRICA  
JIRAU  
6 anos de operação

## Celebramos mais um aniversário!

### Há seis anos operando e escrevendo nossa história com sustentabilidade



Mensagem

**Victor Paranhos** | Diretor-Presidente

No dia 06 de setembro de 2013 nossa primeira Unidade Geradora, a UG 29, foi sincronizada no Sistema Interligado Nacional, com a autorização do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS). E hoje temos o orgulho de comemorar seis anos de operação como a única usina de grande porte com mais de 99% de disponibilidade para geração de energia elétrica no Brasil, produzindo energia limpa e renovável para atender a mais de 40 milhões de pessoas.

Falar em disponibilidade é pensar que em maio deste ano apresentamos a maior geração mensal de nossa história, alcançando o montante de 3.397,80 MW médios, o que representou 5,42% de toda a energia elétrica gerada no Brasil durante esse mesmo período. De 2017 até agosto de 2019 conseguimos, inclusive, ter uma geração anual superior à garantia física!

Nossos marcos são conquistados através da superação de desafios por uma equipe altamente qualificada e comprometida. Obrigado pela dedicação e por vivenciar no dia a dia a missão, visão e valores da ESBR. Juntos, há seis anos, estamos operando e escrevendo nossa história com sustentabilidade!

## Além das voltas da turbina

Nosso desempenho nesses anos de operação possibilitou o investimento de aproximadamente R\$ 1,2 bilhão em 34 programas socioambientais que apoiam a sustentabilidade, geração de renda, saúde e educação. Também já repassamos mais de R\$ 372 milhões em royalties - Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - para o município de Porto Velho (RO), o Governo do Estado de Rondônia e o Governo Federal no período de setembro de 2013 a junho de 2019.

### Colocar a UG 29 em operação foi um desafio, confira um pouco dessa experiência:



"A entrada em operação da UHE Jirau foi a materialização de imensos desafios superados e a certeza de que muitos estariam por vir. Um projeto desta magnitude, pioneiro na Amazônia e que, pelas suas particularidades, demandou adequações no marco regulatório do país, exigiu da Diretoria Jurídica imensa dedicação, criatividade e ousadia. Com o apoio de todas as áreas da ESBR, conseguimos transpor as dificuldades e hoje, com muito orgulho, comemoramos seis anos de geração e nos sentimos cada vez mais fortes e dispostos a encarar o que vier, com muita energia!"

*Paula Barcellos -Diretora Jurídica*



"Operar a primeira Unidade Geradora foi uma experiência incrível, pois nos empenhamos por vários meses para que o trabalho fosse realizado impecavelmente. Nesse dia, estávamos atentos aos mínimos detalhes. O desafio de trabalhar simultaneamente com várias equipes e a responsabilidade de entregar a energia da UG 29 em sincronismo para o ONS é uma vivência que vou levar para a vida inteira."

*Uiliam Cordeiro Pestana - Técnico*



"A disponibilidade é a principal variável para medir o resultado operacional de uma usina. A UHE Jirau possui uma taxa muito elevada para o pouco tempo que está operando, ainda mais considerando que a conclusão total da Usina ocorreu no final de 2016."

*Isac Teixeira - Diretor de Operação*



Foi um desafio operar a primeira Unidade Geradora, pois passamos meses e meses nos dedicando na preparação da UG 29. Nós estávamos na expectativa da realização de um bom trabalho por ser a primeira máquina e, assim que efetuamos o primeiro sincronismo, foi uma felicidade! Logo sentimos a sensação de dever cumprido pela conquista de entregar energia para todo Brasil!"

*Manassés Batista Sobrinho - Técnico*

Fotos da Usina Jirau no período de sincronização da UG 29



## PARA COMEMORAR TODA ESSA ENERGIA...

Estamos há seis anos operando e escrevendo nossa história com sustentabilidade. E vamos ganhar presente!



Retirada: hoje, 06/09, com Daiana, Helen, Rosa e Maria Claudia.

\*Caso não possa retirar nesta data, tratar com Daiana (69) 2182-8577 | daiana.costa@esbr.com.br

#### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Larissa Dias | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para comunicacao@esbr.com.br

## Você sabe o que a ESBR faz pela Amazônia?

### Dia da Amazônia 5 de setembro

A data reforça a importância de pensarmos a floresta com mais cuidado. É pensando no significado desse dia, que reafirmamos nosso compromisso com sustentabilidade. A ESBR tem muito cuidado e preocupação com a preservação ambiental do seu entorno e região, e investe milhões em ações socioambientais visando a preservação desse bioma riquíssimo em biodiversidade.

Ao longo desses anos, a recuperação de áreas antropizadas tem sido uma das prioridades do nosso empreendimento. Desde 2012, as atividades e dedicação da equipe de Meio Ambiente também estão voltadas ao Subprograma de Revegetação em Áreas de Preservação Permanente (SAPP), que tem como foco a recuperação da funcionalidade ambiental da floresta. Para isso, são introduzidas espécies da flora características da região em áreas que anteriormente eram utilizadas pela agropecuária extensiva.

As atividades de revegetação executadas pela ESBR, conforme o cronograma específico desenvolvido em parceria com a Embrapa Brasília, possui como meta a recuperação de 3 mil hectares!

Chegar a esse número é um desafio não só para a ESBR, mas para todos nós, e só será possível se cada um der a sua contribuição. O número de queimadas na região ainda é alto, assim como o índice de desmatamento. Já passou da hora de combatermos essas práticas! A Amazônia precisa de todos nós!



Atividades de revegetação do Jirau

"A Amazônia é a nossa casa, cheia de encantos e com uma biodiversidade única, a qual queremos e devemos ajudar a preservar, visando o melhor aproveitamento para sociedade de hoje e para as novas gerações. A ESBR está trabalhando para melhorar a conscientização da sociedade sobre a relevância e importância da preservação da Amazônia para o Brasil."

Versilino Neto - Gerente de Meio Ambiente e Socioeconomia

## Para todos nós da ESBR, Segurança é assunto sério!

O nosso dia a dia no trabalho exige responsabilidade, conhecimento e comportamento seguro. Para estabelecer os requisitos e condições que garantem a segurança e a saúde dos trabalhadores, que direta ou indiretamente, interagem em instalações elétricas e serviços com eletricidade, existe a Norma Regulamentadora 10 (NR10). De 29 de agosto a 09 de outubro, cerca de 60 técnicos da Operação, Elétrica e Proteção estão participando do treinamento de reciclagem desta NR, que conta com aulas teóricas, práticas de campo e avaliação de eficácia.

O treinamento foi elaborado e apresentado por tutores internos da ESBR, em uma ação conjunta entre SSO, Operação e Manutenção. Além da sustentabilidade, este modelo traz mais assertividade às informações, pois os instrutores - Fábio Bronzatto, Filipe Ribeiro e Jaime Melo - têm experiência de campo e conhecimento técnico dos equipamentos e procedimentos adotados.



"O curso é uma oportunidade para troca de conhecimento entre instrutores e trainees. A credibilidade das informações trará mais uniformidade nas ações que as equipes realizam em campo, minimizando qualquer tipo de desvio e possíveis erros. Por esse motivo, quis fazer parte deste projeto, mostrando o quão importante esse processo de treinamento e credenciamento da equipe é prioritário nas ações de segurança e nos processos da ESBR. E, também corroborando com a política de segurança ATITUDE, nos requisitos Treinamento e Conscientização e Disciplina Operacional!"

Jaime Melo - Coordenador de Manutenção Elétrica

"No curso fomos orientados a executar as atividades relacionadas à instalação elétrica e contribuir para o aperfeiçoamento dos padrões de segurança que beneficiam a Empresa e todos nós, empregados próprios e contratados. Com isso, podemos evitar acidentes. O treinamento enfatizou as medidas coletivas de proteção, por exemplo, aterramento temporário, proteção física de partes energizadas, barreira de isolamento de área e uso dos EPIs adequados para a atividade que vamos realizar. No nosso trabalho de campo, qualquer ação incorreta pode ocasionar uma fatalidade, por isso, temos que adotar todas as medidas de segurança!"

Ivan Molino - Técnico de Manutenção Elétrica

"A NR-10 é muito importante para nós que trabalhamos na área elétrica, devido à necessidade de conhecer os procedimentos e também executá-los de forma correta. Um dos pontos mais importantes do treinamento foi a relação da teoria com a prática. Podemos discutir o conteúdo em sala e, ao final do treinamento, vivenciamos na prática tudo o que foi visto antes."

Bismark Américo - Técnico de Operação em Tempo Real

A nossa Política de Segurança e Saúde Ocupacional (SSO), formada pelo anagrama ATITUDE, envolve pessoas, processos e objetivos definidos. Os treinamentos compõem de forma clara a Política, pois o primeiro "T" do anagrama dispõe sobre Treinamentos e Conscientização dos empregados. Nossa alta administração também é completamente comprometida com o assunto e uma das suas metas é treinar 100% dos empregados nos requisitos da matriz de treinamento de SSO. Nas ações de conscientização e os treinamentos ainda contribuem para que a nossa Empresa seja certificada na ISO 45001.

## Clique Bom!

O Clique Bom dessa semana veio em clima de diversão! Claudia Neri e Regiane Maciel agendaram uma super visita com a família e garantiram uma tarde de sorrisos! Meninas, muito obrigada pela cliquel! E você? Já agendou a visita do seu familiar ou amigo? Fique esperto que essa ação vale um selo na Trilha Jiravida!

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com o [cliquebomesbr](https://www.instagram.com/#!/cliquebomesbr). Estamos te esperando.



# Jirau@Notícias

Nº 443 / 19 de setembro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Foco na qualidade de vida: educação financeira em ação

A característica da sua consciência financeira segue qual linha de pensamento: sobra salário no fim do mês ou sobra mês no final do salário? Se você se identificou com a segunda opção, as contas podem deixar de ser tabu caso haja foco e reflexão sobre o comportamento financeiro.

E foi pensando nessa perspectiva, na importância de se refletir a relação entre planejamento financeiro e qualidade de vida que, neste mês de setembro, o programa JiraVida possibilitou aos empregados da ESBR o workshop “De bem com sua vida financeira”, ministrado pelo professor Adenias Gonçalves.

Nos dias de curso, as turmas puderam compreender como aprimorar o uso dos ganhos e dividendos. E, por mais óbvio que possa parecer, foi através de lápis e papel, em uma série de exercícios, que os empregados tiveram oportunidade de dar o pontapé inicial para uma vida financeira sem estresse, com segurança e consumo consciente.

Por meio de princípios básicos, o professor enfatizou a importância do comprometimento pessoal com os objetivos traçados a curto, médio e longo prazo, reforçando que todos podem ganhar qualidade de vida quando há educação financeira em ação.



**Protagonismo é a expressão do momento e quando falamos em equilíbrio financeiro não é diferente.**

**Faça essas indagações:**



Eu tenho dinheiro agora?

Eu posso conseguir um preço melhor?

Isso melhora minha qualidade de vida?



Eu preciso disso?

Eu tenho planos para meu dinheiro?



**Independentemente de como andam as finanças, todos podem construir o melhor caminho financeiro e se realizarem pessoalmente.**



Empregados participam de mais uma ação JiraVida

## ESBR nas alturas

A cada dia olhar para o céu tem sido uma surpresa e tanto, com a presença de drones utilizados em atividades cotidianas nas empresas. Para quem acha que os equipamentos só servem para registro de imagens, a aerofotogrametria está aí para mostrar que não. A técnica de levantamento de dados por meio de imagens aéreas oferece às empresas o acesso a dados mais precisos e de modo ágil, a partir de uma moderna tecnologia de aquisição e análise de imagens. No início desse mês, as equipes de Engenharia Civil, Hidrologia e Meio Ambiente participaram do treinamento “Topografia com Drones” para saber mais sobre essa técnica.

As atividades foram ministradas pela equipe da DronEng, empresa especializada em mapeamento topográfico com drones, que personalizou o conteúdo a cenários reais vivenciados na UHE Jirau. Durante o curso, as equipes puderam treinar e aperfeiçoar os conhecimentos técnicos e práticos do uso de drones em atividades relacionadas à coleta de dados, tais como: mapeamento do reservatório, localização de regiões com acúmulo de troncos, acompanhamento de bancos de sedimentos, verificação da situação da vegetação nas linhas de transmissão, monitoramento de plantas aquáticas, assim, fluxos de trabalhos que podem ser tratados ou otimizados a partir de análises e interpretações de imagens coletadas com drones. Através do aparato tecnológico e a capacitação técnica, a ESBR ganha em custo-benefício, pois os projetos além de serem realizados com agilidade e precisão, também passam a contar com um detalhamento minucioso das imagens e informações. Integramos nossas práticas às tecnologias!



“Meu primeiro contato com drones foi em 2015 aqui na UHE Jirau e, a partir da utilização dos drones, a equipe da Hidrologia passou a otimizar os trabalhos. É importante destacar que com esse treinamento estamos usando a tecnologia a nosso favor, pois as atividades que anteriormente eram realizadas por empresas contratadas passaram a ser desenvolvidas por nós. Com isso, reduzimos custos e apresentamos resultados em um prazo mais curto.”

*Dieverlandio Aparecido da Silva - Técnico em Hidrologia*



“O curso veio no momento certo e foi ideal, pois a partir do aprendizado aumentamos a confiabilidade do processamento de dados. As atividades da Engenharia Civil são realizadas em grandes áreas e a partir do treinamento o uso de tecnologias como o drone e o tratamento dessas imagens nosso trabalho passou a ser obtido com maior precisão, além de reduzir o custo operacional.”

*Alex Bonário - Técnico em Manutenção Civil*



“Uma das atividades executadas na UHE Jirau é o monitoramento e avaliação do crescimento de plantas aquáticas, que podem impactar o uso múltiplo da água e a geração de energia. A utilização do drone auxilia nesta demanda e essa capacitação possibilita o acompanhamento contínuo das áreas onde existem a formação desses vegetais. Isso será possível utilizando as técnicas avançadas de “topográfica com drones” que contempla desde o plano de voo até a captura de imagens com precisão topográfica que servirá para localização, mensuração de áreas e volumes, além de gerar informações para outras áreas operacionais da Usina.”

*João Wellington Borges - Analista de Meio Ambiente*



Treinamento com drones é ministrado aos empregados

## Clique Bom!

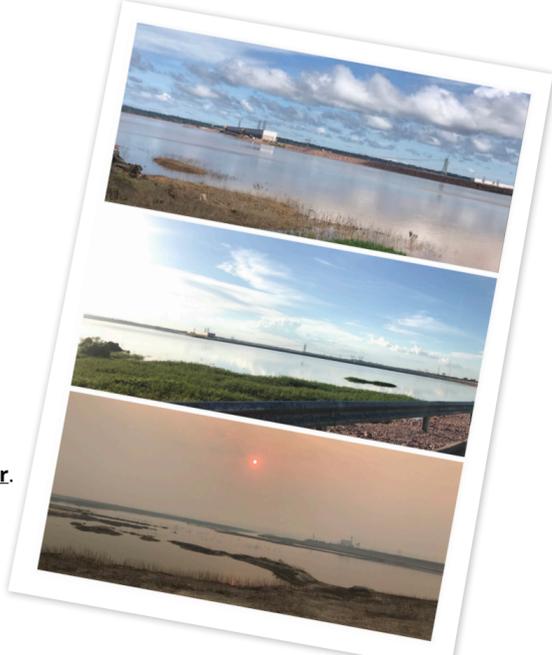
Dessa vez o Clique Bom veio com uma sequência de fotos. Yasu Ichiki, trainee da ESBR, aproveitou sua última visita à Jirau e nos encaminhou um panorama com vários momentos da Usina. Muito bacana esse comparativo de março, maio e agosto. Obrigada pelas fotos, Yasu!

Participe você também do Clique Bom!

Envie a foto para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a salve no Instagram com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/hashtag/cliquebomesbr).

Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Larissa Dias | Diagramação: Sabrina Fernandes

### Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 444 / 26 de setembro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## O sonho tornou-se realidade!

*Farinha processada na Agroindústria já está disponível nos mercados da região.*

A efetivação da agroindústria só foi possível devido a um sonho antigo dos produtores e beneficiadores de mandioca que foram remanejados pelo empreendimento para a área rural. Por ser uma ação que não estava prevista nos programas socioambientais, após estudos sobre a viabilidade do projeto pela equipe de Meio Ambiente e Socioeconomia, o sonho da comunidade tornou-se realidade. Devido ao apoio da direção da ESBR e à potencialidade produtora da região foram investidos R\$ 1 milhão, por meio do Sub-crédito Social do BNDES.

A responsabilidade socioambiental é das uma nossas prioridades e foi pensando na importância desse propósito que, em parceria com a Associação Vida Nova, inauguramos no dia 19 de setembro a Agroindústria de Farinha na região de entorno da UHE Jirau.

Além de termos farinha fresquinha e de qualidade chegando mais rapidamente às nossas mesas, a conquista e os benefícios da agroindústria vão além de sua produção, pois proporcionarão o desenvolvimento social, a geração de renda e a sustentabilidade para região. Com tudo isso, a base do prato queridinho dos brasileiros ganha o sabor da conquista!

**Com a capacidade de processar até cinco toneladas de raiz de mandioca, as atividades resultarão em até uma tonelada de farinha por dia!**



## Compromisso com a vida: empregados realizam treinamento de atualização em NR 33 e NR 35

Reforçando o propósito de pleno e seguro desempenho das atividades os empregados da operação e manutenção passaram pelo treinamento de atualização, teórica e prática, em NR 33 (trabalho e identificação dos riscos em Espaço Confinado) e NR 35 (Trabalho em Altura).



Apresentação de equipamentos durante treinamento de NR 33 e NR 35

O curso realizado no dia 04 de setembro se apresenta como oportunidade de troca de conhecimento entre instrutores e empregados, com o objetivo de instruir e conscientizar sobre as regras e Normas Regulamentadoras (NR) relacionadas à segurança e saúde dos profissionais.

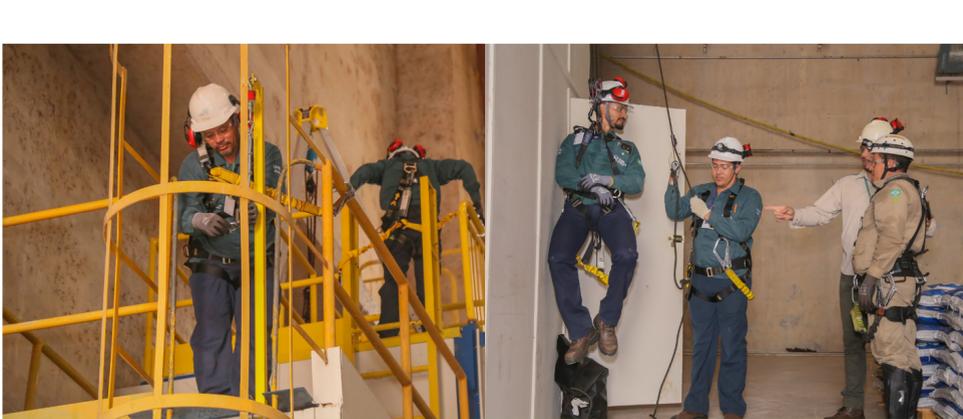
O treinamento contribuiu para o aperfeiçoamento dos padrões de segurança ao enfatizar a importância da prevenção de acidentes. Para isso, foram desenvolvidas atividades como acesso vertical por escada marinho e a utilização de equipamentos de resgate. Ações rotineiras e essenciais no dia a dia de trabalho. De acordo com o Técnico em Emergência da ESBR, Fábio Barreto, este tipo de treinamento é aplicado desde 2010. São nesses momentos que a participação e o engajamento dos participantes contribuem, diretamente, para o fortalecimento da cultura de segurança da ESBR e para certificação na ISO 45001!

“A intenção é promover a melhoria contínua do desempenho e aumento do nível de conhecimento das equipes, conforme preconiza a Norma Regulamentadora em consonância a nossa política de SSO. Atrelando teoria à prática, as atividades que realizamos nesse treinamento simularam o que os trabalhadores já fazem, atualmente, no campo, e apresentamos também os novos equipamentos que estão disponíveis para a utilização”.

Fábio Barreto – Técnico em Emergência da ESBR

“Estamos fazendo uma ‘reciclagem’, que serve para aprimorarmos os conhecimentos para que todos saibam como agir diante de uma situação de risco. As NR’s são pré-requisitos para se trabalhar aqui, o que dá mais garantia para nossa segurança”.

Márcio Lima – Técnico de Operação da ESBR



Técnicos em treinamento de NR 33 e NR 35

## Clique Bom!

Essa semana o Clique Bom em clima de dia da árvore!

Edson Lima e sua filha Maria Júlia fizeram o plantio de uma muda de cacau. Maju viajou logo em seguida e não esqueceu de fazer recomendações:

“Pai, cuide bem dela, pois quando eu voltar estarei grande igual a árvore!”

Muito obrigada pelo clique, Edson! E olha a resposta, hein?!

Participe você também do Clique Bom! Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/ cliquebomesbr). Estamos te esperando.



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Larissa Dias | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 445 / 3 de outubro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br



## ESBR já conta com melhores soluções em TI

Para aprimorar o registro, controle e acompanhamento dos serviços, a ESBR implantou um novo processo para relacionamento com os usuários dos serviços de Tecnologia da Informação (TI). A iniciativa está alinhada ao que há de melhor e mais moderno no mercado: atendimento baseado em Service Desk. O modelo tem como premissa a transparência na comunicação, regras e controles de tempo de atendimento e avaliação contínua dos serviços.



Engajada, a equipe de TI procura trazer para a ESBR as melhores soluções em informática e fortalecer o relacionamento e a parceria com as outras áreas da Empresa

“O serviço baseado em Service Desk garante a gestão de todas as solicitações e busca as condições adequadas para o atendimento. Também possibilita a definição de fluxos de atendimento e a medição dos serviços prestados, além de reduzir o tempo de atendimento e a quantidade de solicitações encaminhadas para TI. Neste processo o usuário acompanha toda a evolução do seu atendimento.”

Thiago Tezelli – Gerente de Tecnologia da Informação

Para abrir algum chamado ou acompanhar a evolução da sua solicitação, basta contatar a TI.



[servicos.esbr.com.br](http://servicos.esbr.com.br)



ramal 8700



[servicos@esbr.com.br](mailto:servicos@esbr.com.br)

### Atendimento (segunda a sexta-feira)

Rio de Janeiro: 9h às 18h (horário de Brasília) | UHE Jirau: 8h às 17h (horário de Porto Velho)

Monitoramento dos sistemas críticos: 24 horas X 7 dias por semana

### Definição das prioridades

\*O tempo de atendimento e resolução indicado considera as atividades em horário comercial sendo um referencial de tempo máximo

### Solicitação de atendimento: Suporte, Problemas ou Incidentes

**Alta (1 hora para atendimento e 6 horas para resolução):** impacta mais de uma área de trabalho, impede o trabalho de duas ou mais pessoas, está relacionada a um entrega para alta gestão ou tem prazo externo à ESBR igual ou inferior a 72 horas.

**Média (3 horas para atendimento e 12 horas para resolução):** impede o trabalho de uma pessoa ou está relacionada a uma entrega externa à própria área com prazo igual ou inferior a 5 dias úteis.

**Baixa (8 horas para atendimento e 24 horas para resolução):** demais demandas.

### Solicitação para mudança

**Alta (16 horas para atendimento):** necessidades relacionadas diretamente aos resultados operacionais da Usina, impactos financeiros positivos ou demandas estratégicas indicadas pela diretoria.

**Média (24 horas para atendimento):** modificações com resultados objetivos claros que representem redução de custo ou esforço nas atividades das áreas de Operação e Manutenção.

**Baixa (40 horas para atendimento):** demais modificações planejadas

\*Para todas as atividades o prazo de resolução será negociado com o solicitante.

## Inauguramos nosso pomar!

O mês de setembro é lembrado pela comemoração do Dia da Árvore e foi pelo entusiasmo e simbolismo da data que realizamos o primeiro plantio no pomar da ESBR. A perspectiva é que em 1 ano já possamos consumir as frutas. Afinal, tem coisa mais gostosa do que comer frutas orgânicas e fresquinhas direto do pé?!

A iniciativa de termos um pomar ganhou força quando a equipe do Administrativo recebeu o apoio do Meio Ambiente e Socioeconomia. A parceria resultou em um ambiente mais belo, que nos proporcionará mais saúde e reduzirá os gastos mensais com a compra de frutas.

Este legado nos sensibiliza para uma vida mais saudável e contribui para a nossa qualidade de vida, reafirmando o compromisso da ESBR com a sustentabilidade. Como bem nos lembrou Simone Razera, ao citar um provérbio chinês: “Todas as flores do futuro estão contidas nas sementes do hoje”.



### Um pé de quê?!

Foram plantadas mudas de banana, limão, cupuaçu, laranja e maracujá. Futuramente teremos abacaxi, acerola, caju e manga!



## UHE Jirau adota logística reversa como prática ambiental e tem bons resultados.

A logística reversa é uma forma de destinar corretamente os materiais e em parceria com empresas especializadas viabilizamos que resíduos sólidos sejam destinados da forma certa.

Desde o início da operação da primeira turbina, em 2013, já destinamos mais de 20.000 litros de óleo lubrificante usado e encaminhamos mais de 70 toneladas de papel, papelão e plástico (PEAD, PET) para reciclagem!

As ações sustentáveis também estão presentes no Rio de Janeiro! Os próprios empregados se mobilizaram e em um ano de parceria com o Ciclo Orgânico, negócio social que coleta e transforma resíduo orgânico em adubo, já foram coletados 860 kg de resíduos que resultaram na produção de 516 kg de composto e já evitamos que 662 kg de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) fossem emitidos e liberados no meio ambiente.



## Clique Bom!

Essa semana o Clique Bom! merece uma salva de palmas mesmo longe do Arpoador. Isso porque, em meio a Ritual de Gestão, no Rio de Janeiro, as equipes do Jurídico, Auditoria e Qualidade presenciaram um lindo pôr do sol cor de rosa! Obrigada pelo registro, Eliana!



Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr). Estamos te esperando.

### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natáli Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)



# Jirau@Notícias

Nº 446 / 10 de outubro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br



## Começou o novo ano hidrológico!



Feliz ano novo hidrológico, ESBR!

Já pensou começar um ano novo em outubro? Pois quem mora na Região Amazônica já sabe: o período das chuvas característico da região se iniciou no dia 1º de outubro. No caso da equipe da Hidrologia a chegada de um ano novo hidrológico ganha ainda mais destaque, pois além de caminharmos para o cenário da UHE mais bonito com a elevação do reservatório, novos estudos e análises referentes ao Rio Madeira são realizados.

O Rio Madeira possui um histórico de acompanhamento diário de comportamento do rio e é a partir dele que é possível compreender e encarar suas particularidades. Com a virada do ano hidrológico, a expectativa é que ações como acompanhamento das condições meteorológicas e climáticas previstas para o próximo ano, previsões de vazões de curto e longo prazo, análise do comportamento das vazões observadas, acompanhamento dos bancos de sedimentos e monitoramento da cheia natural do Rio Madeira sejam continuadas pela equipe de Hidrologia da ESBR nesse novo ciclo. Dessa forma, temos a geração de informações cada vez mais precisas para que a UHE opere com a máxima eficiência e se mantenha como a Usina de grande porte com maior disponibilidade do Brasil.



## ESBR 4.0: nossas informações em segurança

Os avanços tecnológicos estão presentes em nossas atividades, mas você está antenado às tecnologias que garantem o sistema de controle industrial da ESBR? Em execução desde abril de 2018 o *Antivírus* dos Servidores do Sistema de Automação tem sido uma poderosa ferramenta de segurança. Através desse sistema, medidas preventivas e inovadoras são tomadas para reduzir os riscos, a vulnerabilidade e possíveis problemas considerados ameaças aos nossos sistemas informatizados.

Diante dessas estratégias, compreendemos também a importância do nosso *Sistema de Backup* de dados das operações desenvolvidas na UHE Jirau. Considerado como segundo nível de proteção, é por meio da integridade e disponibilidade que nossos sistemas industriais operantes se desenvolvem de maneira constante e sem interrupções, independente das atividades realizadas.

Falar em tecnologias de segurança nas empresas nos leva a sensação de um filme de espionagem, mas nas palavras do coordenador, Leonardo Muniz, é através dessa tríade: confidencialidade, integridade e disponibilidade que operamos sem interrupções e de forma segura!



Equipe Digital atenta às tecnologias de automação



“A visão de segurança de sistemas de automação é uma prática cada vez mais presente nas grandes empresas. Aqui na UHE Jirau, nossas atividades se concentram tanto pelo desempenho do antivírus, quanto pela proteção dos dados operacionais, não se limitando somente a essas tecnologias. Garantimos que os dados e sistemas de automação estejam sempre seguros, íntegros e disponíveis.”

Leonardo Muniz – Coordenador SDSC/Digital

**Que nenhuma pessoa grande se esqueça da importância de ser criança!**

**12 de outubro  
Feliz Dia das Crianças!**



## Clique Bom!

Quer lembrar do dia das crianças?

Então faça como Robson e família que aproveitam um final de tarde e fizeram marshmallows! Uma brincadeira muito saborosa.

Obrigada pela foto, Robson! E você, tem alguma foto curtindo uma brincadeira de criança? Mande para nós e vamos celebrar o Dia das Crianças juntos.



Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr). Estamos te esperando.

### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 447 / 17 de outubro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Outubro Rosa: ESRB na luta contra o Câncer de Mama

Mulheres e homens participaram de palestras e foram incentivados a compartilharem informações sobre a campanha

#compartilharinformações #engajamento #juntososomsmaisfortes

O mês de outubro é marcado, entre outras datas, pela campanha mundial contra o câncer de mama. Foi pensando na relevância dessa conscientização, quando ações de autocuidado e empoderamento feminino viram focos de alertas e debates, que a ESRB, nos dias 11 e 15 de outubro, reuniu os empregados em palestras. Durante os encontros, a equipe de SSO encorajou os homens e mulheres a se cuidarem e compartilharem as informações.



"A ESRB sempre apoiou o Outubro Rosa e este ano inovamos de duas formas: primeiro ao convidarmos também os homens para participarem das palestras. Segundo porque, através da campanha, os empregados estão tendo a oportunidade de compartilhar o conhecimento adquirido com seus familiares. Essas ações demonstram nossa atenção com as pessoas e a luta contra o câncer para que todos estejam munidos de informações que contribuem para a qualidade de vida."

Marilei dos Santos - Técnica em Enfermagem do Trabalho



"Mulheres e homens precisam estar atentos. O câncer de mama é a principal causa de morte entre mulheres. E representam 1% dos casos em homens, porém o índice de mortalidade também é alto no universo masculino, uma vez que são descobertos tardiamente."

Dr. Orlando Leite - Médico



"Achei a palestra desse ano muito interessante, principalmente, porque não tinha conhecimento do câncer de mama em homens. Me impressionou saber do 1%. A palestra foi fundamental para esclarecer e passar a fazer o autocuidado. Certamente vou compartilhar as informações com as pessoas a minha volta"

Enoque Alves da Silva - Técnico em Mecânica



"A campanha Outubro Rosa ressaltou a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama. Além disso, esse ano em especial contamos com a participação masculina, parcela da população que também pode ser atingida pela doença. A presença deles, sem dúvida, contribuiu para a desmistificação da doença e será útil na propagação de informações sobre o câncer."

Andreza Lima - Analista Fiscal



"Chamar atenção para o cuidado pessoal e para a procura da ajuda médica é essencial para descobrir a doença. Acredito que são em cuidados com essas que mulheres e homens ficam mais conscientes a cuidarem da saúde, de forma que todos estejam atentos sobre a importância de praticar as ações de autocuidado no dia-a-dia."

Aline Sobrinho da Silva - Analista de Gestão da Qualidade

A ideia de um mês cor de rosa surgiu na década de 90, para chamar atenção para doença que mundialmente mais afeta a vida das mulheres. O conhecimento, engajamento e troca de informações entre nós é muito importante. Afinal, juntos somos mais fortes na luta contra o câncer de mama!



Você participou em algum dos dias da palestra? Confira os registros dessa troca de informações e não esqueça de compartilhar o formulário sobre o tema



## Todos nós podemos despertar sorrisos!

ESRB apoia mais uma ação da Operação Sorriso, ONG que opera gratuitamente pessoas com lábio leporino e fenda palatina

O voluntariado em prol da Operação Sorriso é conhecido entre os empregados da ESRB e foi pensando em mais uma ação de desenvolvimento social à população de Rondônia, que apoiamos um encontro entre especialistas voluntários que trataram de temas relacionados à Psicologia, Enfermagem, Cirurgia Plástica e Odontologia. Esta ação faz parte do programa educacional da ONG e visa orientar os profissionais para o tratamento de pacientes com fissura labiopalatina.

O convênio com a Operação Sorriso é uma liberalidade da ESRB e possibilita a continuidade das missões humanitárias. A partir desse trabalho de excelência mais cirurgias serão oferecidas a todo Estado de Rondônia e regiões mais próximas. O investimento firmado em convênio até 2021 pela ESRB foi de R\$ 2,7 milhões, com recursos do subcrédito social do BNDES. Na missão de 04 a 07 de dezembro de 2018, foram realizadas 58 cirurgias. Em 2019 a missão está programada para acontecer de 04 a 07 de dezembro e o número de cirurgias está condicionado ao número de pacientes que passarão pela triagem no dia 02 dezembro, no Hospital Santa Marcelina.



Empregados Voluntários em Jornada Interdisciplinar da Operação Sorriso



E você? Está preparado para mais uma ação?

Se você tem interesse em fazer parte desse voluntariado fique esperto! Nas próximas edições divulgaremos algumas alternativas.

## Clique Bom!

Todos em clima de Outubro Rosa!

Aproveitando a oportunidade da laboral temática empregados garantiram um Clique Bom! todo cor de rosa. Obrigada pelo registro, pessoal!

Participe você também do Clique Bom! Envie sua foto, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/hashtag/cliquebomesbr). Estamos te esperando!



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [jirau@noticias](mailto:jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)



# Jirau@Notícias

Nº 448 / 24 de outubro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br



## Segurança nunca é demais!

*Novos Brigadistas Voluntários são capacitados para atuar em emergências*

Quem já participou de simulados de emergência sabe: é preciso ter em mente as referências no momento de uma ocorrência de segurança. Por menor que seja o risco de incêndio, ações preventivas são importantes. Foi pensando na melhoria das ações e garantir ainda mais segurança dos empregados que a equipe de SSO realizou, no dia 23 de outubro, a capacitação para os Brigadistas da sede Administrativa. A proposta faz parte do Plano de Resposta a Emergência (PRE) e capacitou novos brigadistas voluntários com foco na prevenção e segurança.



Brigadistas Voluntários em treinamento



“No primeiro momento temos a impressão de serem atividades fáceis, mas a partir do treinamento percebemos as responsabilidades das ações. A partir da parte prática temos conhecimento da importância das ações em possíveis casos de emergência. Com o apoio dos Brigadistas Voluntários tornamos a ESBR um local mais seguro.”

*Alexander Davy – Assistente Administrativo*

“Foi sensacional, pois através do treinamento adquiri mais conhecimento e me tornei um profissional mais completo. Estou apto para atuar como Brigadista Voluntário, afinal, segurança é uma questão de atitude”

*Paulo Veiga – Técnico de Saúde e Segurança Ocupacional*

Durante o treinamento, os novos Brigadistas passaram por aulas de primeiros socorros, planos de evacuação e combate a princípio de incêndio, onde ações como fundamentos dos equipamentos e equipes, funções de líderes e chefes de fila foram apresentadas de modo a garantir a eficácia da Brigada. Todo o conhecimento adquirido visa possibilitar que as técnicas de prevenção sejam postas em prática, em caso de emergência. Afinal, quando o assunto é segurança o cuidado é redobrado!



Ação de combate a incêndios

### Composição da Brigada de Emergência da Sede Administrativa

Alexandre Duncan (Administrativo)	Fábio Santana (TI)
Andson Froes (Pessoas e Cultura)	Gleydson Silva (Administrativo)
Daiana Costa (Institucional)	Paulo Veiga (SSO)
Edson Lima (Segurança Empresarial)	Raclei Lorenzetti (Meio Ambiente)
Fábio Bronzatto (SSO)	Renato Lucena (Suprimentos)

## ESBR e IBM Maximo®: sistema de gestão de ativos da UHE Jirau

Desde o início da operação, a ESBR utiliza o *software* referência nos sistemas de gestão de ativos. Recorrer à tecnologia para otimizar os processos de trabalho é uma prática comum em empresas que focam em alta eficiência. Mas afinal, quais são as suas potencialidades?

O IBM MAXIMO®, usado pela Diretoria de Operação, é responsável por sistematizar boas práticas e procedimentos relacionados a gestão de ativos corporativos, e é através do apoio, expertise e *feedback* dos empregados que o uso do *software* se torna cada vez mais eficiente, ágil, assertivo e robusto.



“A importância do Maximo® está vinculada às possibilidades tecnológicas que ele pode proporcionar. É um sistema muito interativo, que permite a equipe de Planejamento atuar nas melhores práticas de mercado e na capacitação dos seus usuários, contribuindo para a eficácia na gestão de ativos da UHE Jirau. Possibilitar a filosofia de um sistema de gestão voltada ao mundo digital é concretizar a qualidade das atividades de operação e manutenção.”

*Carlos Augusto Figueiredo Lima – Técnico em Planejamento*

Veja na próxima edição do Jirau@Notícias como as equipes interagem com o IBM MAXIMO® e contribuem para nossa alta performance.

## Minha Área

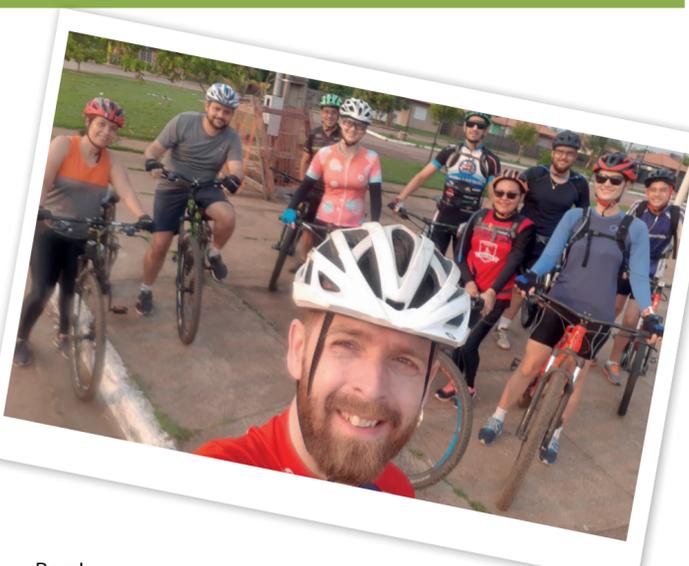


A partir de hoje, acompanhe nas nossas TVs a apresentação de algumas áreas da ESBR. Esta iniciativa super bacana busca promover sinergia e maior interação entre as nossas equipes, afim de gerar cooperação e boas relações de trabalho, fortalecendo ainda mais o trabalho em equipe. Ao conhecer o trabalho do outro podemos firmar parcerias assertivas para a realização de projetos e assim contribuir para sermos mais produtivos e gerar sempre os melhores resultados para o nosso crescimento profissional e para o desenvolvimento da nossa Empresa!

Ao final da Campanha haverá um Quiz (dessa vez certificado pelo CEO! 😊) e os participantes receberão os selos “Minha Área” da Trilha JiraVida.

## Clique Bom!

*Os amantes da bike!*  
*Já pensou em explorar os arredores de Nova Mutum sobre duas rodas?*  
*É assim que o pessoal tem feito para se distrair e levar uma vida mais fitness. Quem nos mandou a foto da galera foi Aline Silva. Obrigada pelo registro, Aline!*



Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a [#cliquebomesbr](https://www.instagram.com/cliquebomesbr). Estamos te esperando!

### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 449 / 31 de outubro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br



## Black Start: simulado de autorrestabelecimento da UHE Jirau tem mais uma edição de sucesso

Considerada uma ação determinante para Usinas Estratégicas, que comprova a eficiência e desempenho da UHE Jirau, o teste Black Start, alcançou a marca de 16 minutos na sincronização das 13 Unidades Geradoras durante simulação que visa restabelecer o funcionamento completo da Usina em casos de eventuais desligamentos completos. Esse tempo se aproxima, por segundos, do recorde conquistado em 2016 e demonstra a nossa evolução neste procedimento. O teste anual é uma ação prevista nos Procedimentos de Rede do ONS e envolve a Diretoria de Operação.

“É muito gratificante fazer parte do Black Start, pois comprovamos a capacidade da Usina de se autorrestabelecer, sem auxílio de fonte externa de energia. Isso demonstra a competência da Usina Jirau de recompor o Sistema Interligado Nacional em caso de apagão geral. Durante o teste colocamos em prática os conhecimentos adquiridos em treinamentos e procedimentos, agregando cada vez mais experiências e domínio em nossa área de trabalho. Parabéns a todos os envolvidos!”

Rogério Oliveira de Sá - Técnico Operação Tempo Real



Rogério Sá; Gledson Moreira; Leandro Melo; Erick Silva; Adson Rodrigues; Lucas Coutinho; Jaime Melo; Bruno Ribas; Márcio Lima, Jeozedeque Santos; Filipe Ribeiro; Adison Souza; Fábio Matos; João Silva, Glaufe Oliveira; Danilo Oliveira e Fabiano Santos

### Você lembra dos nossos testes de Black Start? Se liga na nossa retrospectiva:

O contrato de concessão da UHE Jirau, não contava com a prestação de serviço de autorrestabelecimento. Em casos de blecaute, a Usina ficaria na retaguarda (no jargão utilizado pelo setor elétrico).

O sucesso no teste Black Start comprova a eficiência no atendimento da recomposição do Sistema Acre-Rondônia e complexo do Rio Madeira!



## Sistema de Gestão de Ativos: nossas equipes em total sintonia!

Semana passada contamos como a Diretoria de Operação faz uma gestão de ativos usando o meio digital, mas afinal, você sabe como as equipes interagem para realizar a gestão de ativos?

“O sistema IBM Maximo® envolve o gerenciamento da manutenção de ativos físicos da UHE Jirau ao longo do seu ciclo de vida e promove simplicidade no planejamento de todo tipo de manutenção, permitindo às equipes trabalharem de forma mais assertiva. Com base no histórico de trabalho, informações tais como a periodicidade das manutenções, previsões de paradas, insumos necessários e dependências entre tarefas podem ser facilmente acessadas pelas equipes. São muitas funcionalidades, essenciais para os colaboradores realizarem uma boa gestão de ativos.”

Thiago Fonseca - Coordenador de Planejamento e responsável pelo sistema na UHE Jirau.



“É a primeira vez que utilizo um programa nesse formato de gestão e o que percebo é como ele facilita muito nosso trabalho diário. Junto com as outras equipes as ações ficam muito mais objetivas e quando pegamos uma Ordem de Serviço realizamos tudo de forma ágil!”

Ruslan Eleamen - Técnico Elétrica



“Acompanhar o desenvolvimento das Ordens de Serviço desde o início, organizar a seletividade das prioridades das frentes de trabalho e agir de forma a entregar um bom resultado são ações que desempenhamos em conjunto com as outras equipes. Através do sistema é possível ter uma visão macro das nossas atividades de forma que o trabalho seja sempre entregue de forma imediata.”

Lucas Coutinho Andrade - Técnico Operação



“A partir da interação entre as equipes temos controle sobre as futuras ações, verificamos o levantamento de horas e histórico de serviços. Com o sistema é possível agilizar as atividades. Organizamos melhor nosso trabalho.”

Francisco Gonçalves - Técnico Mecânica



“Podemos realizar com mais objetividade uma análise das falhas relatadas nas Ordens de Serviço devido ao seu histórico. É muito bom enxergar todo mundo se movimentando para agir em função de um bom plano de trabalho e um ótimo desenvolvimento da Empresa!”

Lucio Eduardo Leal - Chefe de Equipe SDSC



“Através do controle de atividades realizamos um bom planejamento das ações de trabalho. O sistema nos ajuda a deixar tudo mais eficiente!”

Alexandre Macedo - Técnico Proteção



“A comunicação entre as equipes faz parte da nossa rotina e o sistema se apresenta como mais uma possibilidade. Além do acompanhamento de todas as atividades, o sistema nos traz segurança, pois uma Ordem de Serviço só é finalizada após a certeza de que as etapas estão em pleno funcionamento!”

Jonas Freitas Rocha - Técnico Manutenção Civil

## Clique Bom!

O clique bom dessa semana veio cheio de inspiração, nas palavras da Simone Razera: “um lindo, maravilha e abençoado pôr do sol no Rio Madeira!”

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto, para

[comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a salve no *instagram*

com a **#cliquebomesbr**.

Estamos te esperando!



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 450 / 07 de novembro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Robótica e Programação Web na Amazônia: Centro de Ciência e Tecnologia comemora seu primeiro aniversário!

Considerado um dos importantes marcos para o desenvolvimento educacional da região, o Centro de Ciência e Tecnologia de Nova Mutum Paraná, inaugurado pela ESBR no dia 6 de novembro de 2018, por meio do investimento de cerca de 2 milhões subsidiados com recursos do subcrédito social do BNDES, celebra as conquistas do seu primeiro ano de atividades!

A implantação da instituição que é uma liberalidade da Empresa, foi viabilizada através de um convênio com o Governo do Estado de Rondônia, e funciona sob a coordenação pedagógica do Colégio Tiradentes da Polícia Militar II (CTPM-II). Seu objetivo de contribuir para a educação da região tem apresentado ótimos resultados, pois já possibilitou a formação de 60 alunos nos cursos de Robótica e Introdução à programação Web, certificados pelo IFRO. Com posição de destaque no meio científico, proporciona que os estudantes sonhem com importantes premiações como a Mostra Brasileira de Ciência e Tecnologia.



Alunos comemoram entrega de certificado



“Eu sempre tive interesse na área de exatas e acho que tanto o curso de Programação Web quanto o curso de Robótica são excelentes. Deram essa oportunidade para a gente aprender um pouco mais e o que tenho a dizer é ‘Obrigada a todo mundo’, porque é difícil ter oportunidades como essa, então a gente sente um certo orgulho em fazer parte desse projeto.”

Kauana Machado - Aluna



### Os primeiros prêmios de um cientista tecnológico!

O estudante Gabriel dos Santos Mota, criou um projeto que tem se destacado. Trata-se do sensor de detecção de gás de baixo custo. A iniciativa já foi apresentada na Mostra Brasileira de Ciência e Tecnologia 2019 (Mostratec-[www.mostratec.com.br](http://www.mostratec.com.br)) e ficou em primeiro lugar na Feira de Rondônia Científica e Inovação Tecnológica (Fericit), na categoria Ensino Médio. Com esse resultado, o estudante também conquistou o terceiro lugar na categoria Engenharias da Expo Nacional MILSET Brasil, em Fortaleza (CE). O mais novo cientista tecnológico se prepara para seu primeiro evento internacional marcado para ocorrer em novembro de 2020 na Argentina! Sua orientadora é a professora Ailnete Nascimento.

Com esse resultado, o estudante também conquistou o terceiro lugar na categoria Engenharias da Expo Nacional MILSET Brasil, em Fortaleza (CE). O mais novo cientista tecnológico se prepara para seu primeiro evento internacional marcado para ocorrer em novembro de 2020 na Argentina! Sua orientadora é a professora Ailnete Nascimento.

## Hiperdia + PA: cuidado redobrado com a saúde!

Durante o mês de outubro mais uma ação com foco no bem-estar físico e mental dos empregados foi realizada: a Campanha Hiperdia + PA, que faz parte do Programa de Diabetes, Hipertensão e Perda Auditiva não ocupacional. A ESBR aderiu ao programa elaborado pelo Ministério da Saúde, com foco no rastreio e monitoramento dos índices metabólicos, além do acompanhamento da saúde auditiva.

A área da Saúde identificou a importância da Campanha e a implantou na Empresa em 2015. Desde então, tem apresentado ótimos índices e melhorias na qualidade de vida dos empregados. Através da realização de exames de lipidograma e testes auditivos os empregados recebem a indicação e encaminhamento dos tratamentos adequados e são orientados quanto à importância da prevenção e do cuidado com a saúde.



Empregados em momento de cuidado com a saúde

### Operação Sorriso



Você participa ou esteve de alguma ação de voluntariado recentemente? Traga um comprovante da sua boa ação e garanta seu selo na trilha JiraVida!

### SEJA UM VOLUNTÁRIO



Operação Sorriso Brasil



#### 1. Doe seu tempo

Entre em contato com ASFIR - Associação dos Fissurados de Rondônia - e ajude nas ações: (69) 98112.7846

#### 2. Faça uma doação financeira para Missão

BANCO BRADESCO Ag.: 2167 | CC: 49804-1  
CNPJ: 31.989.472/0001-52

#### 3. Faça uma doação em alimento ou fralda descartável

Pontos de doações:

##### • Nova Mutum Paraná:

Observatório Ambiental | 8h às 17h - segunda a sexta | (69) 99938.7890

##### • Porto Velho:

Hospital Base  
Núcleo Fissurados  
7h30 às 13h -  
segunda a sexta  
(69) 3237.3294  
99938.7890

Bartô Hamburgueria  
16h às 23h -  
segunda a sábado  
Rua Quintino  
Bocaiúva, 1354, Olaria



**UM SORRISO MUDA TUDO.**  
CIRURGIAS GRATUITAS DE LÁBIO LEPORINO E FENDA PALATINA.

### Minha Área

Fique atento ao Quiz da área de SSO que divulgaremos em breve e de olho na TV mais próxima: já temos vídeo novo sobre a área da Mecânica!

## Clique Bom!

Felicidade é ver nosso nome bem representado!

João Fernando Nascimento pratica o esporte

Tênis de Mesa há 25 anos e garantiu a medalha de ouro no pódio!! Parabéns e obrigada pelo Clique Bom, João!

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto, para

[comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a salve no *instagram*

com a **#cliquebomesbr**.

Estamos te esperando!



#### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Resgate de animais silvestres é foco de treinamento

A preocupação com a flora amazônica é uma temática conhecida, mas vocês estão por dentro das ações desenvolvidas pela ESBR em relação à fauna? Pensando nisso, no cuidado com a vida silvestre, que nos dias 07 e 08 de novembro a equipe de Meio Ambiente, os brigadistas da SSO, juntamente com as empresas contratadas *Action* e *Naturea* participaram do treinamento "Resgate e Captura de Animais Silvestres", ministrado pelo especialista Marcus Buononato. O foco é manter as equipes atualizadas em relação às técnicas e às práticas de manejo dos animais que surgem na área operacional da Usina, assim como as possibilidades de primeiros socorros em eventuais situações atípicas no trato com esses animais.

O cuidadoso trabalho de resgate de animais que não conseguem se dispersar da área de influência da Usina envolve desde a análise das condições físicas dos animais, até a realocação no meio ambiente ou encaminhamento a empresas veterinárias especializadas no atendimento das espécies. No ano de 2019 foram resgatados, até o momento, 165 animais, sendo as serpentes a sua maioria.



Empregados em Treinamento de Resgate e Captura de Animais

### O que fazer ao encontrar um animal silvestre nas estruturas definitivas da Usina?

Entrar em contato com a Brigada de Emergência pelo telefone (69) 99931-2940 ou a Faixa 11, se identificar e repassar os dados solicitados pelo atendente. Informe onde o animal se encontra e se possível permaneça no local até a chegada da equipe.

Obs: Mantenha uma distância segura do animal e nunca o toque, mesmo que pareça estar morto.

## Tempo de Casa

Em 2019, o Jubileu ganhou outro formato! Agora os colegas que completam 10 anos de ESBR também passam a ser homenageados pelos anos de dedicação. Mais uma novidade é que a homenagem pelo Tempo de Casa será conduzida pelo gestor, como forma de reconhecer o papel fundamental da liderança no processo de valorização das pessoas. Afinal, iluminar os caminhos de Jirau nesses 5 e 10 anos é motivo de contentamento!

O comprometimento e dedicação desses profissionais fizeram inúmeros projetos se concretizarem e conquistar o prêmio maior que é ser a referência em geração de energia na Amazônia!

Confira abaixo os empregados homenageados até o momento.

Todas as homenagens serão divulgadas no Jirau@Notícias. Fique de olho!



### 10 ANOS

CLÁUDIA BARBOSA NERI PIEDADE  
ELISÂNGELA OLIVEIRA DA SILVA  
PAULA BARCELLOS LOUREIRO  
SABRYNA EDVIRGES DOS SANTOS PINTO ALBUQUERQUE

JONILSON RODRIGUES DA SILVA  
JULIELSON PEREIRA BARROSO  
LEANDRO VIEIRA DA SILVA  
LEANDRO VIRGÍLIO DE FARIA GOMES  
LUCIANO DOMINGUES DIAS  
LUIZ MIGUEL CAVALCANTE  
MADSSON DA ROCHA DE SOUZA  
MARCIA CRISTINA MARINHO PEREIRA MARQUES  
MARCOS ANTÔNIO SOUZA DA SILVA  
MARCOS SOARES LOPES FERREIRA  
MARILEI ADRIANE NIETIEDT BRASIL DOS SANTOS  
MIGUEL ÂNGELO DO AMARAL LINS  
MILTON PEREIRA DOS SANTOS  
MÍRIAM CHAGAS CANDIDO  
PAULO CÉSAR DE ALBUQUERQUE  
PEDRO PAULA DE CASTRO VIANA  
RAUL CAMPOS SILVA  
RENAN RODRIGUES RIBEIRO  
ROGÉRIO LUCENA  
ROGÉRIO OLIVEIRA DE SÁ  
RÔMULO CARREIRO FERREIRA  
SHIRLEI RODRIGUES BARBOSA DE OLIVEIRA  
THIAGO FERREIRA FONSECA  
WANDERSON LEMOS TIBURCIO  
YLLEN OLIVEIRA DE ARAÚJO

### 5 ANOS

ADELAR TURCATO  
ALFREDO BERNARDO ORUE CABRAL  
ANTÔNIO ALMEIDA XISTO  
ANTÔNIO TAKEO SUZUKI  
BENILSON ANGELES PEREIRA MELO  
BRUNO WILLIAN BRUSTOLIN  
CLARIANA GONÇALVES BELÉM MASCARENHAS  
CLEIDINEI ARAÚJO DE SOUZA  
DAIANA APARECIDA DE SOUZA COSTA  
EDIELEN PEREIRA MATOS  
GÉSSICA DA SILVA GARCIA  
GLAUCIUS PEREIRA SOARES  
HELAINÉ MARIA ALMEIDA DA ROCHA CASELLAS VALL  
JANDERSON MENDONÇA DE SOUZA  
JEAN CARLOS LEAL DOS SANTOS  
JÉSSICA RIBEIRO PAGANOTTI DA SILVA  
JOÃO PAULO DOS SANTOS AZEVEDO  
JOÃO WELLINGTON BORGES

# UM SORRISO MUDA TUDO.

## Missão Porto Velho 2019

1º **Faça uma doação em alimento ou fraldas descartáveis!**

**Pontos de doações em Nova Mutum Paraná:**

► **Observatório Ambiental Jirau**  
(08h às 17h - segunda à sexta)  
Endereço: Rua Idalino Kruguer s/nº  
Contato: (69) 3237-3294 ou (69) 9 9938-7890

**Entrega: até 02 de dezembro**

2º **Faça uma doação financeira!**

**Banco Bradesco**  
Conta Corrente: 49804-1  
Agência: 2167  
CNPJ: 31.989.472/0001-42  
**Qualquer quantia será bem-vinda!**

3º **Doe seu tempo!**

Entre em contato com a Associação dos Fissurados de Rondônia (ASFIR) e ajude nas ações!  
Contato (69) 9811-2783

## CIRURGIAS GRATUITAS DE LÁBIO LEPORINO E FENDA PALATINA.

TRIAGEM: 02/12/19, A PARTIR DAS 8H

E CIRURGIAS 04 A 07/12/19



## Clique Bom!

Está rolando o 3º Ciclos de Diálogo 2019.

O momento é dedicado a uma conversa aberta, transparente e responsável entre nossos empregados e a ESBR. Na foto vemos a equipe da Mecânica.

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a *#cliquebomesbr*.

Estamos te esperando!



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilky Martins

Produção e Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Análise: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 452 / 21 de novembro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Presidente da ESBR conversa com os empregados

O foco da conversa foi a atual situação financeira, cenário de geração de energia e as ações que a Empresa está empreendendo para passarmos esse período difícil da organização.

As primeiras conversas elucidaram a importância de se entender os contextos de negócio da ESBR. Se antes a companhia possuía características de empreendimento, no formato Operação, faz-se necessário que, em virtude dos desafios atuais, as questões regulatórias, o orçamento e as formas de gestão também adquiram novas percepções. Nesse sentido, Edson Silva, convocou a todos para contribuírem com ideias, sugestões e ações que possam fornecer novas conjunturas e desdobramentos positivos para a ESBR.

Durante os encontros, o presidente conversou com os empregados, em um debate instantâneo de ideias, respondendo a perguntas e evidenciou a cooperação e o comprometimento de todos por contribuírem para que a UHE JIRAU se tornasse a referência na geração de energia elétrica na Amazônia.



## Contabilidade no setor elétrico: equipe contábil-fiscal participa de treinamento visando ações estratégicas

O setor de energia elétrica, no decorrer dos anos, vem assimilando cada vez mais profissionais da contabilidade, como forma de aprimorar as análises técnicas em relação às atividades desenvolvidas. Devido a isso, para aprimorar os trabalhos realizados pela ESBR, nos dias 11 a 14 de novembro os empregados participaram do treinamento "Contabilidade operacional nas empresas do setor elétrico", ministrado por Elísio Serafim, Mestre em Ciências de Gestão.

A partir dos assuntos abordados, os participantes puderam ter uma visão geral das perspectivas em relação ao setor elétrico e também comprovaram ações efetivas que foram desenvolvidas na UHE JIRAU, ao longo dos anos. Temáticas como: controle patrimonial, demonstrações contábeis regulatórias e contabilidade societária foram alguns dos pontos retratados como parte do panorama do setor.

O treinamento trouxe importante troca de informações entre as equipes e, com o objetivo de permanente atualização, os empregados identificaram as mudanças no setor elétrico, assim como qualificaram os conhecimentos em relação às normativas contábeis do setor. Fazendo uso do jargão da área, aperfeiçoaram a "linguagem dos negócios".



Equipe contábil-fiscal aperfeiçoando a linguagem dos negócios



Participar do treinamento foi uma ótima oportunidade para agregar os conhecimentos da área contábil-fiscal. Assimilar as regras da contabilidade específicas para o setor elétrico, visualizar as normativas desenvolvidas em relação às tratativas dos acionistas, os órgãos e agências reguladoras faz com que o trabalho seja muito mais assertivo.

Claudia Neri - Analista Fiscal



ESTÁ ACOMPANHANDO NOSSA CAMPANHA DE COLETA SELETIVA?

PROCURE A TELEVISÃO MAIS PRÓXIMA E FIQUE ATENTO A FORMA CORRETA DE DESCARTE DE CADA RESÍDUO. EM BREVE DIVULGAREMOS A TÃO ESPERADA AÇÃO QUE VALE UM SELO JIRAVIDA!



### Vocês estão sabendo dos sorteados da Campanha Outubro Rosa?

O sorteio foi realizado no ambulatório e os ganhadores foram Eduardo Nóbrega Albuquerque e Leonício Santos Souza, que compartilharam os questionários com Sara-na Albuquerque e Ingrid Farias, respectivamente.

Aproveitamos para agradecer a todos pelo compartilhamento de informações! **#juntossomosmaisfortes**

## Clique Bom!

Como anda sua ginástica laboral?

A foto dessa semana registrou o momento das equipes Mecânica, Elétrica, Operação, SDSC e equipe de Proteção no melhor do alongamento!

Obrigada pelo clique, pessoal!

Participe você também

do Clique Bom!

Envie sua foto, para

[comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a salve no *instagram*

com a **#cliquebomesbr**.

Estamos te esperando!



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 453 / 28 de novembro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Inventário Geral 2019: integração entre as equipes entusiasma os empregados!

A reta final dos trabalhos de 2019 se aproxima e uma frase torna-se foco da equipe de Estoque: Inventário Anual de Itens Estocáveis. Isso ocorre, principalmente, porque através dessa força tarefa é possível medir a acurácia dos controles dos processos desenvolvidos pela área. Uma das formas de avaliar o quanto a gestão dos materiais da companhia tem sido eficaz.

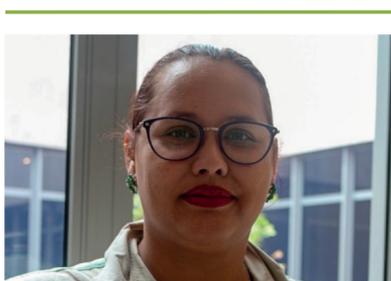
O plano de ação realizado nos dias 18 a 22 de novembro, apresentou um cronograma de trabalho organizado em três turnos, que envolveu aproximadamente 60 profissionais de diversas áreas da ESBR e de empresas contratadas. A divulgação de gráficos com a evolução das contagens realizadas, atualizados instantaneamente, incentivavam os participantes no alcance de níveis de performances melhores. São mais de 20mil contagens realizadas nos mais de 9mil itens de estoque da UHE Jirau.



Realizar a contagem dos materiais de maneira correta e em um menor tempo, no final do período de Manutenção das Máquinas, era o nosso maior desafio! Com o apoio de todos conseguimos fechar a nossa meta de forma precisa e eficiente.

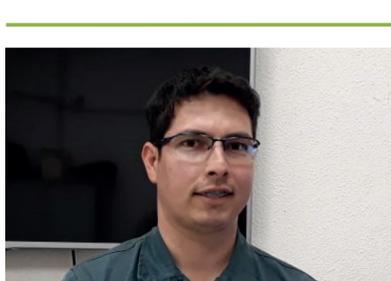
*Paulo Simas - Coordenador de Estoque.*

Dentre as atividades realizadas, de acordo com Paulo Simas, Coordenador de Estoques e responsável pelo Inventário, outro importante ponto a ser destacado refere-se a interação entre as áreas. O envolvimento e entusiasmo das áreas levados a um objetivo comum se apresenta como uma excelente oportunidade de vivenciar um dos principais valores da Empresa: Trabalho em Equipe.



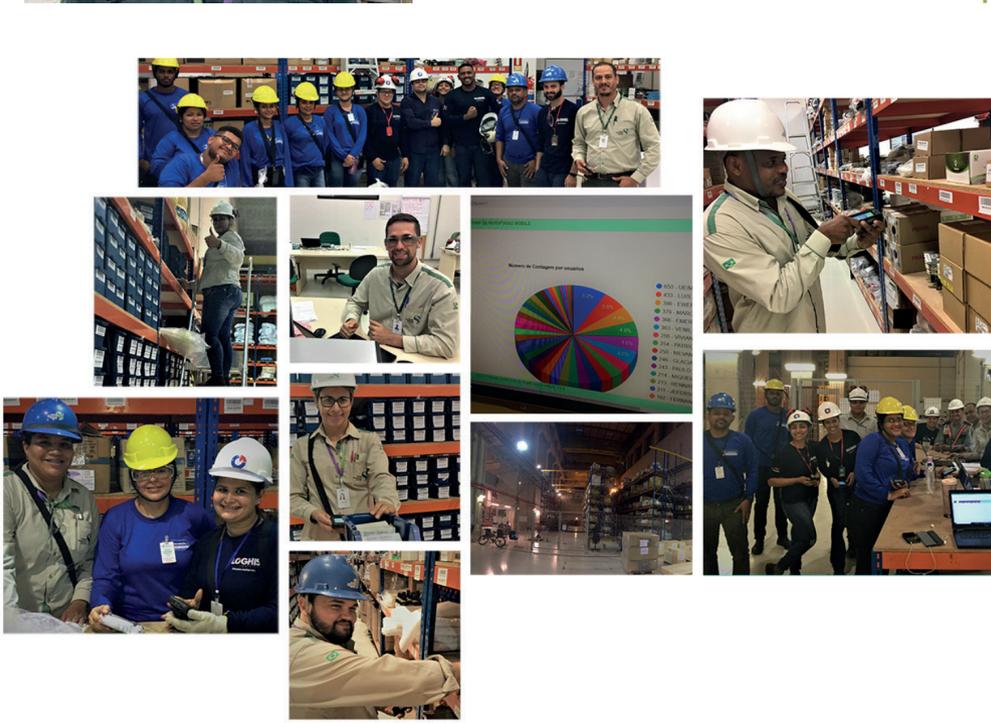
“A realização do Inventário é algo extraordinário! Nesse processo o conhecimento é algo constante, pois não só conhecemos particularidades das peças da Usina, que contribui para as atividades da área fiscal, como podemos trabalhar com outras equipes. A interação entre as pessoas certamente é o diferencial, pois o aprendizado é fantástico.”

*Ueime Oliveira - Auxiliar Fiscal*



“Foi uma experiência excelente, pois através do Inventário 2019 vivenciamos como o empenho individual é fundamental para que o coletivo obtivesse sucesso e cumprir o cronograma”

*Randal Tiago - Técnico Proteção*



## Novembro Azul incentiva empregados a refletirem autocuidado e masculinidades

“Novembro azul, azul novembro...”, essas palavras até poderiam ser letra de música, mas elas estão aí para levantar uma importante bandeira: a prevenção do câncer na próstata e a reflexão sobre a falta de cuidado com a saúde masculina. Pensando nisso, a equipe de SSO realizou nos dias 25 e 26 uma ação, em parceria com a Engie Brasil, para pensar a respeito das “Masculinidades do século XXI” e nos desafios de uma sociedade em constante transformação.

Poucos homens conseguem compartilhar sentimentos, dúvidas e frustrações. Para ajudar a romper com isso, os empregados foram estimulados a assistirem ao documentário O Silêncio dos Homens, produzido pelo portal Papo de Homem, que trata sobre as “dores e dilemas” de sofrerem sozinhos. O canal é voltado para as temáticas do universo masculino e disponibilizou, no YouTube, o conteúdo na íntegra e gratuitamente.

Com o apoio do vídeo, a equipe de SSO abordou temáticas sobre como se faz necessária a conscientização dos problemas da saúde masculina, que os homens não tratam com a responsabilidade com que deveriam - não somente pela falta de conhecimento, mas porque ainda pensam no exame como “constrangedor”. É preciso refletir a virilidade e as mudanças na sociedade de forma que isso gere mais saúde e autocuidado!





### TURBINAMENTE

As doações serão coletadas em caixas com o símbolo Turbinamente, no período de 02 a 06 de dezembro.

**Doe conhecimento**  
**Doe imaginação**  
**Doe sonhos**  
**DOE LIVROS.**

**Pontos de Coleta:**  
Usina: Sala de Vivência, 12h às 14h.  
Administrativo – Elaine Lima  
Ed. de Controle – Caixa Turbinamente - Rosa Quadro  
RJ: Caixa Turbinamente - Elisângela

Vale lembrar: essa ação vale um selo JiraVida!




## Clique Bom!

Depois de 38 anos o Flamengo celebra conquista da Libertadores!

E claro que Nova Mutum não ficaria de fora da festa.

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!



O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada pelo clique, Gleydson!

O colaborador Gleydson foi até Lima e levou 72 horas para vibrar pelo time campeão! Obrigada



## ■ Reta final da trilha JiraVida anima empregados

Entre todas as palavras que o mês de dezembro nos remete, pelo menos um assunto não sai da cabeça dos empregados: Trilha JiraVida! Isso porque o programa de qualidade de vida, que teve seu lançamento oficial em fevereiro de 2019, está na sua reta final. A disputa de quem consegue obter a maior quantidade de selos adquiridos em cada etapa está a cada dia mais acirrada.

A ESBR acredita na importância da harmonia entre a vida profissional e pessoal e foi pensando nisso que o JiraVida passou a fazer parte das atividades diárias que visam o bem-estar do empregado. Durante o ano, várias ações foram colocadas em prática e outras, que já estavam no calendário da Empresa, ganharam ainda mais energia!

A motivação e o comprometimento de alguns foram essenciais para que o game JiraVida entusiasmasse a todos. As Campanhas de Saúde, Ginástica Laboral, Jogos do Trabalhador, Educação Financeira, Operação Sorriso e Autodesenvolvimento foram algumas das atividades que geraram mais interação social e engajaram na corrida pelo grande prêmio!

Aproveitamos essa edição do Jirau@Notícias para lembrar os principais fatos que marcaram as etapas e para quem se perdeu pela trajetória se envolver nas ações que ainda estão rolando.

A trilha JiraVida propiciou que todos os empregados da ESBR participassem de forma divertida e dinâmica dos programas de desenvolvimento da qualidade de vida. Por meio do registro do caminho trilhado, através das ações e a conquista dos selos, ficou bastante evidente a gama de atividades que a ESBR propicia para o desenvolvimento do corpo e da mente dos funcionários.

Gostei bastante de estar participando de todas as etapas da "Trilha JIRAVIDA", espero estar mais próximo de participar do sorteio da viagem!

*João Silva - Engenheiro Pré e Pós Operação*

As ações para as conquistas dos selos do programa JiraVida têm sido bastante competitivas e emocionantes na ESBR ao longo de 2019! As que mais me impactaram foram a do Voluntariado da Operação Sorriso, pois abriu um caminho para a qualidade de vida das crianças, e a Campanha de Livros, onde doaremos livros para ONG Associação Cultural Livro em Movimento de Niterói - RJ. Sinto orgulho em fazer parte da ESBR ao apoiar estes trabalhos. Com ações como essas temos muitos motivos de felicidade. Todos nós ganhamos!

*Renan Ribeiro - Analista Contábil*



Educação Financeira

Ginástica Laboral em clima de Outubro Rosa



Operação Sorriso 2019



## ■ Ação Surpresa

A Pré e Pós - Operação guardou o melhor para o final do ano! A equipe esteve quietinha até agora, mas decidiu surpreender a todos. Pensando nisso, a área entrou na Ação Surpresa da trilha JiraVida e lançou a enquete "Qual será a geração total de energia (MWh) da UHE Jirau em 2019?" Fique atento que essa ação se encerra na sexta-feira, dia 06/12. Quem acertar não só mostra que é sortudo nos números como conquista um brinde fornecido pela área! E então, preparado?!

### ENQUETE PRÉ E PÓS - OPERAÇÃO

## Qual será a geração total de energia (MWh) da UHE Jirau no ano de 2019?

Acesse o link, faça sua aposta e divirta-se!

<http://bit.do/enquete-prepos-operacao>

Fiquem atentos ao prazo.

As respostas serão recebidas de 27/11 a 06/12.

Haverá premiação para o primeiro lugar!

## ■ Minha Área

Está por dentro das áreas da ESBR? Fique esperto! Ainda tem mais oportunidades de descobrir as particularidades das áreas e formar parcerias ainda mais assertivas. Já passaram pelas TVs as áreas de SSO, Manutenção, Operação está rolando vídeo do Jurídico e logo teremos Meio Ambiente!

A oportunidade de responder ao Quiz da Operação se encerra na segunda-feira, dia 09/12. Não deixe para última hora e fique atento as próximas etapas.

## ■ Operação Sorriso

A campanha de voluntariado de 2019 está na sua potência máxima!

A missão de Porto Velho começou no dia 02/12 e irá até 07/12.



Se você não conseguiu se voluntariar aproveite essa oportunidade, faça uma doação financeira para ASFIR - Associação dos Fissurados de Rondônia e contribua para que mais crianças possam esbanjar sorrisos!

**Banco Bradesco**

**AG. 2167**

**CC 49804-1**

**CPPJ: 31.989.472/0001-42**

## ■ Coleta Seletiva

Está ciente das práticas sustentáveis? Envie uma foto e demonstre que você carrega essa energia além do nosso nome! Vale a separação correta dos resíduos, sacola de mercado retornável, caneca de estimação no trabalho... O importante é nos contar as ações de consumo consciente e quais práticas evitam a produção de mais resíduos!

**Mande uma foto sua em uma prática sustentável até 13/12.**



## ■ Clique Bom!

*Sabe quem já está chegando na ESBR está só aguardando a oportunidade de ser entregue?! Isso mesmo, os brindes JiraVida! Na foto vemos Renan Rocha que ao ver os brindes passeando pela Usina não perdeu oportunidade e aproveitou para registrar o Clique Bom!*

Participe você também do Clique Bom! Envie sua foto, para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no *instagram* com a **#cliquebomesbr**.

Estamos te esperando!



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [jirau@noticias](mailto:jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG)

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 454 / 12 de dezembro de 2019

Boletim eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Ciclos de Diálogo: última rodada de 2019 evidencia engajamento das equipes

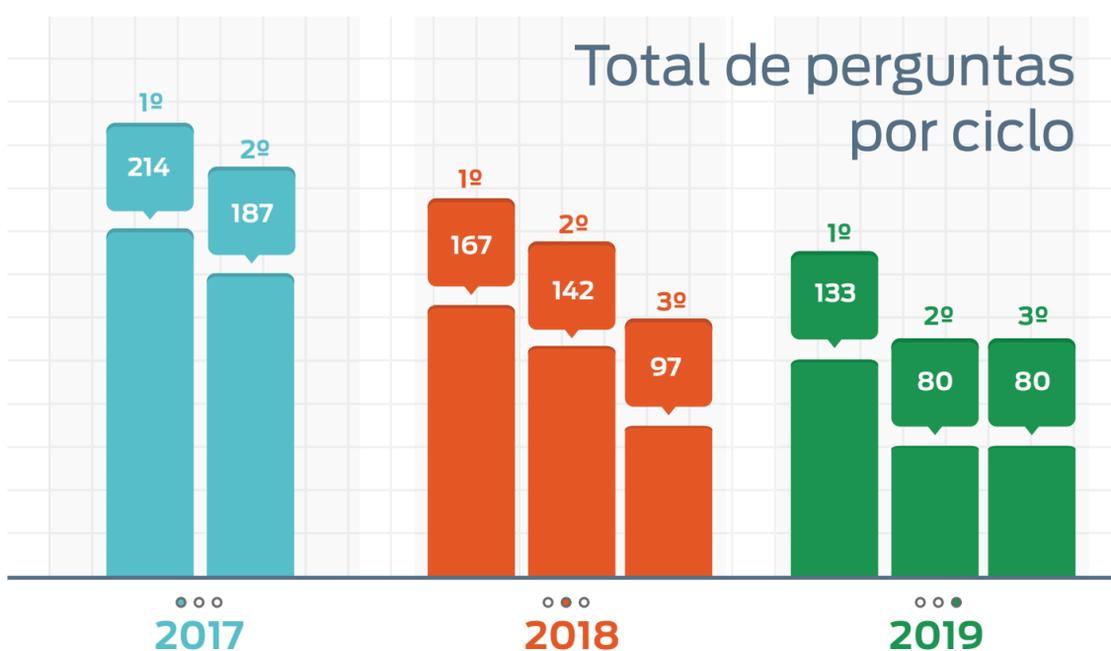


Pessoas comprometidas e que querem contribuir com melhorias no ambiente de trabalho: essa é a principal característica da última rodada de Ciclos de Diálogo 2019, que encerrou no dia 27/11. Para os empregados da ESBR, essa é uma ótima oportunidade que favorece a circulação de ideias, em conversa aberta e transparente com os gestores, de forma que todos possam se sentir pertencentes nos processos da Empresa.

Por meio dos encontros, foi possível destacar quais questões pontuais representavam as observações e desejos de melhorias coletivas, tanto que algumas ações propostas nas reuniões já passaram a fazer parte da rotina da ESBR. Um exemplo a ser destacado refere-se à disponibilização dos ônibus, em dias de chuva, na rota Edifício de Controle – Restaurante.

Muitos já sabem, mas não custa lembrar: se você participou ou está interessado em acompanhar os assuntos abordados, fique atento à Wiki localizada na área de trabalho. Além de encontrar as dúvidas e respostas também é possível verificar o que todas as áreas estão comunicando para ESBR. Essa interação é muito importante, afinal, empregados engajados e participativos são essenciais para boa produtividade e o alcance das metas!

### Acompanhe o histórico de Ciclos de Diálogos



## Proteção de Geradores

Treinamento reforça empenho dos empregados com foco na geração plena de energia!

No intuito de garantir alto nível de confiabilidade na operação dos Sistemas de Proteção da UHE Jirau, mais um treinamento é aplicado aos empregados da ESBR. Oferecido com apoio da empresa Engepower o curso foi realizado nos dias 02 a 06 de dezembro, e se revelou como mais uma oportunidade de troca de conhecimento, com objetivo de aperfeiçoar os conhecimentos técnicos e habilidades relacionadas à proteção de geradores.



Equipe de Proteção em momento de troca de conhecimento

Sabemos que os geradores e transformadores de potência são essenciais para garantirmos a máxima eficiência na geração de energia elétrica e foi pensando nisso, na precisão das análises e correção de possíveis falhas em um menor tempo possível, que o curso apresentou tanto conceitos teóricos básicos aplicados ao sistema de proteção quanto atividades práticas, por meio da simulação de ocorrências de casos reais relativos ao cotidiano da UHE JIRAU.

A equipe de proteção encerra 2019 mais capacitada e preparada para os desafios do sistema de proteção em 2020!



O treinamento foi de grande valia, pois tivemos a oportunidade de agregar conhecimento prático as nossas bases teóricas e assim aguçar a capacidade analítica em relação à proteção de geradores, contribuindo para sermos mais assertivos durante a realização das intervenções.

Romulo Ferreira - Engenheiro Proteção

## Clique Bom!

Final de Ano e o pensamento logo diz: confraternização! Na foto vemos algumas equipes da Diretoria de Operação curtindo um fim de semana em uma paisagem linda no flutuante Kamayurá, localizado em Rio Verde. Pessoal da Pré e Pós - Operação, obrigada pelo clique!

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto, para

[comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a salve no *instagram*

com a **#cliquebomesbr**.

Estamos te esperando!



### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Voluntariado: empregados somam esforços para mais uma Missão da Operação Sorriso

A Operação Sorriso, uma das maiores organizações médicas voluntárias do mundo, com apoio da ESBR, retornou à Porto Velho para realização de mais um mutirão de correção de lábio leporino e fenda palatina. O trabalho dos voluntários revelou-se como mais um reforço para que as demandas sejam atendidas durante o período da Missão. A colaboração dos empregados foi de extrema importância para benefício das famílias e o sucesso das cirurgias. Em 2019 a missão ocorreu de 02 a 07 de dezembro e realizou 53 cirurgias de correção de alta complexidade.

A ONG já visitou a cidade cinco vezes e as três últimas missões foram realizadas em parceria com a ESBR, por meio do Subcrédito Social - linha "E" do BNDES. Missões como esta estão programadas para ocorrer em Porto Velho até 2020.

Obrigada a todos que de alguma forma contribuíram para que mais crianças sorrissem para o mundo! Sintam-se representados pelos cliques dos voluntários abaixo:



Domingos, Elaine, Ivar, Juliana, Raquel e Simone viveram o voluntariado e descreveram a sensação em participar da missão como "um momento inesquecível!"

## Tempo de Casa

Energia que desejamos celebrar!

Nos meses de novembro e dezembro reconhecemos a energia e dedicação dos profissionais que contribuíram para nossa história de conquistas e sucesso. Já comentamos aqui anteriormente e vamos repetir: Iluminar os caminhos da UHE Jirau é motivo de contentamento!

### 5 anos

AMARILDO NICOLAU DOS SANTOS  
CRISTIAN DIONES LEAL BARBOZA  
ELAINE DOS SANTOS LIMA  
FÁBIO BRUNO DA SILVA SANTANA  
JAILTON MENEZES DA SILVA  
JOAO MARCOS ALEXANDRE DA SILVA  
JONATHA MENDONCA DE SOUZA  
LEONICIO SANTOS SOUZA

LUIZ GONZAGA DOS SANTOS GEBER  
MÁRCIO LIMA DE SOUZA  
MÁRCIO PEREIRA RODRIGUES  
MARCOS ADRIANY BELEGANTE  
MAURO SILVA DE LIMA  
PAULO RICARDO SILVA FONTANA  
TANCREDO FRANCA JORDAO



## Linha de Chegada JiraVida!

As últimas ações da Trilha JiraVida engajaram muitos empregados e teve até quem comparou o avançar das atividades com os conhecidos álbuns de figurinhas da Copa do Mundo, que divertiram a infância! Sabendo a importância do equilíbrio entre profissional e pessoal, esperamos que todos tenham entendido a essência do programa de qualidade de vida JiraVida.

Confira os primeiros finalistas a cruzarem a linha de chegada:



## Clique Bom!

A foto dessa semana veio em clima de comemoração do desempenho em 2019! A equipe da Mecânica da Margem Esquerda não perdeu a oportunidade e garantiu o último Clique Bom! do ano. Obrigada, pessoal!

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto, para

[comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

ou a salve no *instagram*

com a **#cliquebomesbr**.

Estamos te esperando!



## AGRADECIMENTO

Somos gratos a todos que participaram do Jirau@Notícias em 2019 e contribuíram com entrevistas, fotos, áudios, aos que comentaram "lá vem a Comunicação...!"

Vale lembrar que estamos sempre abertos as dicas e sugestões...

Sem vocês certamente os dias seriam menos especiais!

Foi um ano de muito trabalho e muitas mudanças com o objetivo de deixar a rotina dos empregados mais informada e descontraída.

## OBRIGADA PELA PARCERIA!

Vamos dar um tempinho e, após a virada do ano, voltaremos com a próxima edição do nosso Jirau@Notícias. Até lá!

### EXPEDIENTE

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Produção: Santafé Ideias | Fotografia: Natali Araújo | Diagramação: Sabrina Fernandes

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 456 | 16 de janeiro de 2020

Boletim Eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## ISO 45001: mais um passo em busca da certificação da Norma de Saúde e Segurança Ocupacional

Como forma de respaldar a cultura da segurança da ESBR, o Sistema de Gestão de SSO passou por mais uma importante etapa: Auditoria de Pré-Certificação, onde a partir da avaliação é possível ter uma visão externa do atual momento do sistema. Trata-se de um importante método para as empresas que estão em processo de certificação, pois apesar de ser ação opcional, o ponto focal é a verificação da robustez do sistema de gestão, com a capacidade de atuar em relação as ações corretivas de forma eficaz. A auditoria ocorreu entre os dias 10 e 12 de dezembro de 2019.



Em reunião final de Auditoria de Pré-Certificação empregados comemoram melhorias no Sistema de Gestão de SSO.

De acordo com a TÜV Rheinland, empresa especializada em processos de certificação, o pleno conhecimento dos riscos e tópicos exigidos pela ISO 45001, em referência à visão de quem está exposto ao risco no dia a dia das atividades, apresenta um saldo positivo para atuação do sistema de gestão. Com a finalização do relatório o Comitê da ISO identificará o grau de autonomia, a evolução e os pontos de melhorias para consolidação do atendimento à Norma.

Nos requisitos de saúde e segurança, a UHE JIRAU se mostrou mais preparada para a certificação e apresentou significativas mudanças no cenário de comprometimento com a cultura de Saúde e Segurança Ocupacional. As análises e identificação das possibilidades de melhorias estão compatíveis com o desenvolvimento do processo de certificação iniciada em 2019.



"A mudança desse cenário releva como o envolvimento de todos tem sido fundamental para cultura de segurança. Com o resultado dessa auditoria de pré-certificação teremos início a uma nova etapa, que são as auditorias de certificação da ISO."

**Fábio Bronzatto**  
Coordenador de Segurança e Saúde Ocupacional

### ISO 45001 e você

A implementação da Norma ISO 45001 é importante para que ESBR tenha um eficiente Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional. Com foco em um ambiente de trabalho seguro e saudável, prevenindo lesões e problemas de saúde entre os empregados próprios e terceiros, a Norma fornece orientações que viabilizam o desenvolvimento da cultura de segurança nas empresas.

**Você já sabe, mas não custa lembrar: Segurança é uma questão de ATITUDE.**

## Trilha JiraVida: a espera acabou!

A movimentação de retorno das férias coletivas ainda estava começando quando surgiram as primeiras perguntas: e o vídeo Minha Área?! Por isso, se você faz parte do grupo que aguardou ansiosamente o lançamento do vídeo, que não vê a hora de aproveitar o squeeze e está empolgado para ouvir as melhores músicas pelo fone JiraVida, **fique esperto**: essa é a última chance de conseguir um selo para ação.

Assista ao vídeo Minha Área Opcional - Meio Ambiente e Socioeconomia e responda ao Quiz. Se você precisava somente de uma oportunidade para conseguir passar pela linha de chegada da trilha JiraVida, essa é uma chance que te ajudará a completar as ações Obrigatórias do Minha Área\*.

\*Já completou toda a trilha JiraVida, mas gosta de ter as ações completas? O Selo Opcional também está garantido.



## #Fica a dica:

Desde 01 de janeiro de 2020 as vans, após às 17h, ofertadas aos empregados na saída da UHE JIRAU estão circulando em novo horário.

Visando constantes melhorias, a mudança faz parte da nova formatação dos transportes da ESBR.

**Horários de segunda a sexta** (exceto feriados):  
**17h45 e 18h45**

Não vá confundir os horários, hein?  
Sair no horário é qualidade de vida no trabalho!

#qualidadedevida ##ficadica  
#horáriodasvans #deolhonohorário  
#transporte #transporteesbr



## Clique Bom!

O primeiro Clique Bom de 2020 surge encantando a todos com as belezas da região Amazônica. A imagem é da primeira semana de trabalho na Usina e quem nos encaminhou a foto foi **Robson Pinto**. Obrigada, Robson!

**Participe você também do Clique Bom!**  
Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para comunicacao@esbr.com.br ou a salve no *instagram* com **#cliquebomesbr**  
Estamos te esperando.

### Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para comunicacao@esbr.com.br

# Jirau@Notícias

Nº 457 | 23 de janeiro de 2020

Boletim Eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Animais Silvestres: DSS com empresas contratadas reforça ações preventivas

Um dos pontos que contribuem para garantir a união de esforços com as empresas contratadas, buscando a saúde e a integridade física dos seus colaboradores, são as atividades de conscientização sobre as práticas de segurança. Para essa atividade, sob o ponto de vista da prevenção, a ESBR conta com o apoio da CIPA através dos Diálogos de Saúde e Segurança. Nesse último encontro, o assunto foi a presença de Animais Peçonhentos /Silvestres nas atividades cotidianas, assim como os cuidados, práticas de captura e resgate e, principalmente, medidas preventivas relacionadas à saúde dos empregados.



Animais Silvestres é tema de DSS com empresas contratadas



Dicas sobre o que fazer quando encontrar um animal silvestre

Em 2019, foram 240 capturas/resgates/soltura de animais peçonhentos ou silvestres. Ao intensificarmos a discussão dessa temática com as empresas contratadas, são esperadas ações ainda mais eficazes para com os animais que não conseguem se dispersar da área de influência da UHE Jirau. "Saber como atuar na presença de animais silvestres nos ajuda não só obter um bom desfecho no cuidado desses animais como também intensificamos as possibilidades de sucesso em casos de primeiros socorros."

## #Fica a dica:

**Encontrou algum animal silvestre na Usina?**

Entre em contato com a Brigada de Emergência pelo telefone (69) 99931-2940 ou pela Faixa 11. Se identifique e repasse os dados solicitados pelo atendente. Informe onde o animal se encontra e, se possível, permaneça no local até a chegada da equipe. Contamos com o apoio de todos.

**Obs.:** Mantenha uma distância segura do animal e nunca o toque, mesmo que pareça estar morto.

#ficadica #sso #seguranca #segurançanotrabalho #saúdeocupacional #animaisilvestres #brigadademergência #faixa11

## Seja assertivo na informação!



Muitas vezes, somos procurados fora da UHE Jirau para falar sobre assuntos relacionados à ESBR e precisamos saber como agir. E você, já sabe como proceder nessa situação? Então vamos lá: mesmo estando por dentro do assunto em questão ou sabendo quem é o profissional responsável, o correto é informar os canais oficiais de comunicação da empresa voltados para o público externo. Portanto, tenha essa informação na ponta da língua e repasse sempre que necessário. **Fique atento às opções ao lado:**

### Meios eletrônicos

atendimento@esbr.com.br

0800 647 7747

### Pessoalmente

**Centro de Informação**  
Rua Getúlio Vargas, nº 5, quadra K1, Fase 1, Nova Mutum Paraná

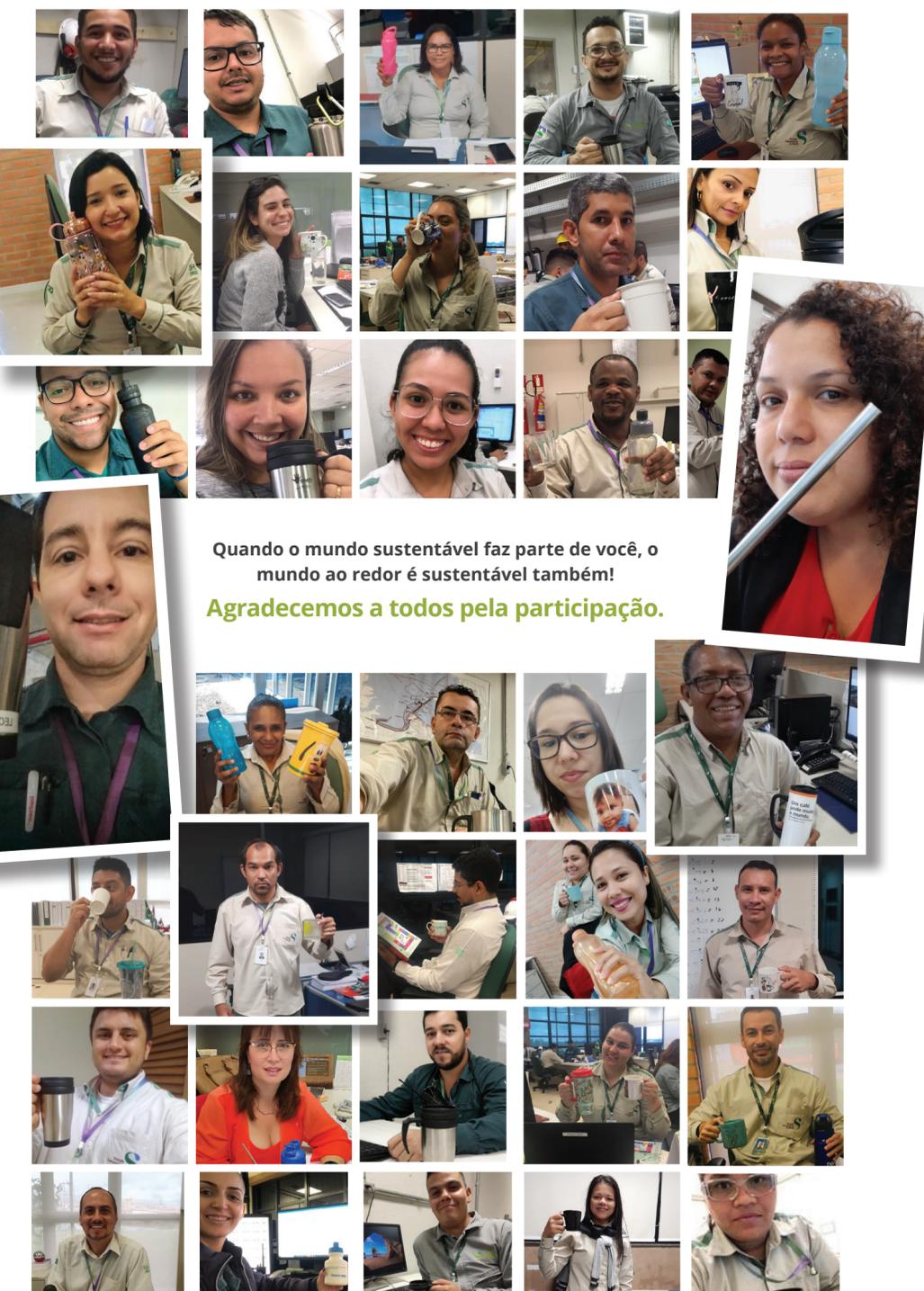
### Por escrito

**Caixas de Sugestão**  
**Nova Mutum Paraná:** Centro de Informação e Posto de Saúde  
**Jaci Paraná:** Posto de Saúde  
**Abunã:** Unidade de Saúde da Família  
**Fortaleza do Abunã:** Unidade de Saúde da Família

## Coleta Seletiva – Prática Sustentável

Inspirados nas atividades de compensação ambiental, nossos colaboradores enviaram fotos mostrando a redução de descartáveis, uma das ações do JiraVida, que empolgou muita gente na corrida pelo prêmio! Confira alguns dos empregados que se divertiram e garantiram o selo #sousustentável:

#sousustentável:



Quando o mundo sustentável faz parte de você, o mundo ao redor é sustentável também!

Agradecemos a todos pela participação.

## Clique Bom!

O Clique Bom desta semana veio em clima de pôr do sol.

Em pleno sol de verão, Elisangela encaminhou esse lindo fim de tarde carioca! Obrigada pelo clique, Elis!

**Participe você também do Clique Bom!**

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para comunicacao@esbr.com.br ou a salve no Instagram com #cliquebomesbr. Estamos te esperando.



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para comunicacao@esbr.com.br

# Jirau@Notícias

Nº 458 | 30 de janeiro de 2020

Boletim Eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Movimento Janeiro Branco:

### Dicas para cuidar da saúde mental são refletidas entre os empregados

Durante o mês de janeiro, a equipe de SSO realizou encontros entre os empregados para conversarem e promover reflexões sobre saúde mental de todos. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), a Saúde Mental tem grande importância na rotina dos empregados, pois além de oportunizar a descoberta das potencialidades e habilidades pessoais de cada um, também proporciona alguns caminhos para enfrentar as dificuldades do dia a dia de forma a ter uma vida ocupacional saudável e produtiva.

Embora ainda nova, a ideia de trazer o Movimento Janeiro Branco para as atividades de saúde ocupacional da ESBR, que ocorre mundialmente durante o mês de janeiro, é importante porque favorece a desmistificação de um assunto historicamente sensível na sociedade. Assim como os cuidados com o corpo, essa temática, mobiliza as reflexões pessoais, sociais e culturais relacionadas ao campo do adoecimento emocional. Com foco na qualidade de vida, através de dinâmicas, os empregados puderam refletir medidas de prevenção e cuidado, assim como a facilitação de ambientes saudáveis no trabalho.



Empregados participam de dinâmica de sensibilização e cuidados com a saúde mental.

### Em qual aspecto da sua vida você precisa melhorar para garantir seu bem-estar hoje?

Você merece ter um ano mentalmente saudável

Acesse nossa área de apoio ao empregado

[www.cgpbrasil.com/viverbem](http://www.cgpbrasil.com/viverbem) ou entre em contato pelo **0800 720 2703**. Temos um time de especialistas pronto para ajudá-lo!



## Vídeo das normas de segurança, saúde e meio ambiente ganha atualização!

Para acessar as áreas da UHE Jirau é necessário estar ciente das regras de conduta e exigências de segurança. Pensando em uma versão mais dinâmica e atualizada, as equipes de SSO e Meio Ambiente, juntamente com o apoio do Institucional, lançaram uma nova versão do vídeo de apresentação dessas informações. Esta iniciativa surgiu a partir da necessidade de revisões, em que a partir do feedback dos departamentos e equipes de trabalho fez-se necessário inserir novas percepções adequadas à realidade da Usina. O vídeo contribui para evitar incidentes e garantir a integridade física dos empregados, dos visitantes e das instalações.



Em 2019, das 830 pessoas que participaram da pesquisa de satisfação, 98% responderam bom/ótimo em relação as informações das regras de conduta; cordialidade e agilidade de atendimento. A expectativa é continuar mantendo esse índice.

O novo vídeo já está disponível e todos que acessarem as áreas da UHE Jirau assistirão as novas informações. **Clique no link** e confira a atualização do curta-metragem que contribuirá na condução das atividades e conhecimento das Normas.

## Clique Bom!

Na foto desta semana vemos a equipe de Hidrologia em reunião diária de previsão de vazões. Nos foi encaminhada com a seguinte legenda: "E aí equipe... teremos mais ou menos água nos próximos dias?" Valeu pelo clique, pessoal!!

#riomadeira #prevjirau #hidroenergia

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para comunicacao@esbr.com.br ou a salve no Instagram com #cliquebomesbr. Estamos te esperando.



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para comunicacao@esbr.com.br

## Treinamento de Redação Empresarial revela os caminhos da comunicação clara e efetiva para área operacional



Português claro e objetivo: empregados em momentos de aprendizado.

A língua portuguesa tem seus métodos e pede calma, afinal, quem nunca ficou em dúvida na hora de escrever um e-mail? A escrita corporativa é, principalmente, uma forma eficaz de comunicar uma atividade ou processo de trabalho e isso inclui até os comunicados mais simples. Com objetivo de ter nessa comunicação um diferencial, a equipe de Sistema Digital de Supervisão e Controle se aperfeiçoou no treinamento de Redação Empresarial, nos dias 03 e 04 de fevereiro.

Nos dias de capacitação, a equipe de SDSC pode praticar a produção de textos aplicada à realidade das atividades que exercem. Ao seguir as técnicas sugeridas pela LCM – empresa especializada em treinamentos nessa temática – a redação das Ordens de Serviço; dos relatórios e também os atendimentos as outras áreas da Diretoria de Operação ficarão ainda mais assertivos e otimizados.

Todos tiveram a oportunidade de desenvolver as habilidades de escrita. A prática e o desenvolvimento de textos, que auxiliarão no desempenho da rotina de trabalho, serão realizados com mais segurança e credibilidade.



O que mais me chamou atenção nos dias de treinamento foi a didática do professor ao revelar de forma clara dicas de português que podem ser facilmente aplicadas as nossas atividades. Nos trouxe técnicas de leitura e interpretação de forma simples e objetiva. Nossa rotina de trabalho terá mensagens de comando mais efetivas.

**Diego Costa**  
Técnico I - SDSC

O treinamento foi excelente! Agradou a todos e superou muito as expectativas. Tenho certeza que irá melhorar a qualidade dos documentos que elaboramos. O português, mesmo sendo nosso idioma mãe, é bastante complicado e gera muitas dúvidas. Esse treinamento foi uma maneira de revisarmos e aprender a maneira correta de elaborarmos diversos documentos no nosso dia a dia, além de proporcionar uma revisão geral do nosso português.

**Leonardo Muniz**  
Coordenador - SDSC



## Buscando a palavra certa:

Quer aprimorar as redações de e-mails e a comunicabilidade? Confira algumas dicas:

- Faça um planejamento da escrita;
- Defina claramente o objetivo do e-mail;
- Adeque a linguagem ao leitor/destinatário;
- Deixe claro os processos de trabalho e ações que precisam ser desencadeadas;
- Controle a quantidade informações por e-mail.



## JiraVida

### Após percorrer toda trilha, finalistas comemoram a conquista dos brindes

A trilha JiraVida chegou ao fim!

Sabendo que as atividades do programa que visam o cuidado com as pessoas, é necessário ter uma informação muito importante em mente: o JiraVida foi implementado e personalizado para os nossos empregados. Visa o bem-estar no trabalho, a saúde física, mental e financeira dos nossos colaboradores. Um equilíbrio entre pessoal e profissional!

No decorrer de 2020, teremos essas e outras atividades a serem desenvolvidas. Não deixem de participar dos próximos passos do programa.

Enquanto isso, confira mais alguns clicks da galera que correu atrás do prêmio:



Muita gente participou do game, em muitas ações, e por pouquíssimo não passaram pela linha de chegada! A vocês que se empenharam e se divertiram até o último segundo possível: Parabéns!

**Foi muito bacana ver a interação e a forma que levaram a trilha.**

## Tempo de Casa

Energia que desejamos celebrar!

Entre o finalzinho de dezembro e início janeiro de 2020, tivemos mais algumas comemorações energizantes de quem contribuiu para nossa história de sucesso.

**5 ANOS**

**Roberto Pedro Da Silva**  
**Viviane Alves Barros**  
**Genilson Silva Simião**  
**José Geraldo da Silva**



## Clique Bom!

Clique Bom com equipe de trabalho reunida é motivo de sorriso!

Na foto vemos as equipes de Meio Ambiente e Socioeconomia e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralho foi a Clariana. Obrigada!

Participe você também do Clique Bom!

Envie sua foto ou de sua equipe, em momentos de trabalho ou de lazer, para comunicacao@esbr.com.br ou a salve no Instagram com #cliquebomesbr Estamos te esperando.



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralho

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para comunicacao@esbr.com.br

# Jirau@Notícias

Nº 460 | 13 de fevereiro de 2020

Boletim Eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## UHE Jirau bate recorde na geração de energia em janeiro



A produção de energia elétrica em janeiro no Brasil alcançou 68.206,46 MW médios e a UHE Jirau contribuiu com 3.540,64 MW. Este resultado equivale à maior geração mensal da história da UHE. Os dados são do Operador Nacional do Sistema Elétrico e colocam a Jirau em posição de destaque como a terceira maior geradora, acompanhada por Itaipu Binacional e UHE Belo Monte.

A marca é a melhor já registrada em janeiro e combina o volume de produção de energia com o de água usado para movimentar as unidades geradoras. Durante todo o mês de janeiro, a Usina manteve suas 50 Unidades Geradoras disponíveis e, adicionalmente, o sistema de transmissão para escoamento da produção vem operando adequadamente.

Fatores muito importantes contribuíram para o recorde de produção de energia: um time técnico muito qualificado, tecnologia de alta performance na operação e um planejamento anual muito assertivo para o cronograma de manutenção das nossas máquinas, garantindo assim, máxima disponibilidade para geração de energia no período úmido.



**Edson Silva**  
Diretor-presidente



**Isac Teixeira**  
Diretor de Operação

O resultado desta alta performance é consequência direta do excelente nível profissional e engajamento das equipes com foco total no resultado operacional. Investimos frequentemente em gestão e treinamentos técnicos. Oferecemos também um ambiente seguro, saudável e com ótimo clima organizacional. Ações como essas contribuem e mantêm a Usina Jirau em destaque no cenário de geração de energia do país. A equipe ESBR está de parabéns!

### Confira nosso recorde de janeiro em números:

- **50 unidades** produzindo **75MW**, somando uma **capacidade instalada de 3.750 MW**;
- Esse número representou **5,2%** de toda a energia do país neste período;
- Uma geração total suficiente para atender **40 milhões de pessoas**;
- Esse número também equivale dizer o atendimento de **10 milhões de residências**.



## De olho na GERAÇÃO TOTAL

Estão lembrados da enquete que a Pré e Pós-Operação lançou como ação surpresa no JiraVida?

Na intenção de saber se vocês estão mesmo ligados na energia produzida pela UHE JIRAU e como forma de descontrair as atividades de final de ano, a equipe fez a seguinte pergunta: "Qual será a geração total de energia da UHE Jirau em 2019 (MWh)?"

Teve quem fez regra de três, quem se inspirou na Mega Sena e até mesmo quem seguiu

à risca as dicas oferecidas pela equipe, mas a verdade é que quem levou o primeiro lugar nem imaginava que Geração Total de 2019 seria de 16.884.747,44 MWh.

Para mais ou para menos, o número mais aproximado foi 16.907.016,00 MWh e quem se deu bem no chute foi a Giuliana Gallassi, da equipe da Hidrologia.

Valeu, Giuliana! Isso que chamamos de sorte!

## A fala e seus significados: empregados aprimoram técnicas de linguagem

Apresentar os contextos do negócio de forma assertiva e eficaz são pontos essenciais do mundo corporativo. Com esse objetivo, nos dias 05 e 06 de fevereiro, gestores e empregados que precisam fazer apresentações externas ou que recebem visitantes de órgãos técnicos e específicos participaram do treinamento voltado à excelência das boas práticas de linguagem em reuniões e fóruns.



Gestores de olho nas dicas de linguagem

Demonstrar confiança no ato de se expressar e comunicar com impacto as mensagens importantes contribuem para as perspectivas de negócio da UHE Jirau. Com foco nessas ações, na apresentação do desenvolvimento e atividades da empresa, os empregados puderam aperfeiçoar técnicas de oratória, adequar os métodos de linguagem corporativa e vivenciar na prática a importância da credibilidade na hora de passar o conteúdo.



Comunicação e neurolinguística: nossos gestores se preparam para fazer a diferença em apresentações

Por meio de técnicas avançadas e ferramentas da neurolinguística os participantes passaram pela experiência de elaboração de mensagens de forma clara, com informações precisas que vão impactar diretamente na imagem da ESBR.

## Clique Bom!

Se liga no **#cliquebom** festivo do Administrativo!

Uma vez ao mês, as equipes se organizam para parabenizar os aniversariantes. A foto é da Claudia Neri, que publicou com a legenda: Voltamos com tudo!



**Contribua com as fotos do Clique Bom!**

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer?

Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com **#cliquebomesbr!**

Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!

### Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 461 | 20 de fevereiro de 2020

Boletim Eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

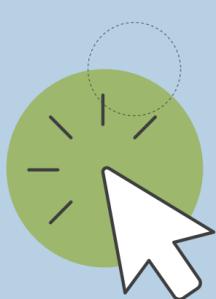
## Novo canal de solicitações de facilities!

A ESBR conta com um novo canal de solicitações de *facilities*: o Jira Service. Lançado este mês, o sistema é fruto da parceria entre as áreas Administrativo e Tecnologia da Informação e se apresenta como mais uma ação de inovação tecnológica nos fluxos de trabalho da Empresa. Uma solução digital para a equipe administrativa por meio da qual será possível aprimorar a gestão dos registros, com total controle no acompanhamento das atividades requeridas, e também fortalecer o relacionamento com as outras áreas.



Interação entre equipes proporciona processos de trabalhos mais digitais

O atendimento é baseado no Service Desk, modelo de gestão de demandas utilizado pela equipe de TI desde o segundo semestre de 2019. A partir do Jira Service, todas as ações relacionadas a Transporte, Climatização, Conservação e Limpeza, entre outras, deverão ser solicitadas pelo Portal de Solicitações. Os empregados passam a ter atendimentos mais ágeis, com total acompanhamento do *status* das solicitações.



Para abrir os chamados, basta acessar o ícone relacionado ao Portal de Solicitações, localizado na área de trabalho, e selecionar a opção Administrativo. Confira o passo a passo:



Após a implantação do Jira Service, tive a oportunidade de acionar o Portal de Solicitações por três vezes. Acredito que, ao tornar esses processos digitais, passamos a ter celeridade das ações e com controle dos registros ainda mais eficaz!

**Clariana Belém**  
Analista de Socioeconomia

## Quando posso usar o Jira Service?

-  Solicitação de transporte
-  Serviços de conservação e limpeza
-  Sugestões: opção ideal para solicitação de melhorias dos fluxos de trabalho e/ou novas observações
-  Serviços de telefonia móvel
-  Solicitação de climatização

## Coronavírus: Saúde Ocupacional intensifica diálogos sobre a epidemia

Os primeiros casos do novo coronavírus covid-19 surgiram na China em dezembro de 2019 e aproximadamente 1770 pessoas morreram e mais de 70 mil pessoas foram infectadas. Com números tão alarmantes, a equipe de Saúde e Segurança Ocupacional reforçou a troca de informações sobre o vírus nos Diálogos de Saúde e Segurança Ocupacional. Durante os dias 04 a 11 de fevereiro, os empregados próprios e terceiros puderam conhecer mais detalhes sobre a epidemia e tirar dúvidas em relação às características do vírus.

Conhecidos há 60 anos, os coronavírus fazem parte de uma grande família viral causadora de infecções respiratórias em seres humanos e animais. Apesar de a maioria provocar infecções leves a moderadas, semelhantes a um resfriado comum, em poucas semanas os casos passaram de emergência local para uma epidemia que ameaça o planeta devido sua rápida propagação.

O objetivo de reforçar a informação em DSS foi gerar mais conhecimento a respeito da doença, falar sobre os vírus na realidade cotidiana brasileira.

Veja os cliques dos encontros:



## Clique Bom!

*Clique bom! em forma de abraço nos faz sorrir ainda mais!*

*Jean Santos nos encaminhou com a seguinte mensagem: todos os dias quando saio para trabalhar eu ganho abraço do João Lucas! Obrigada pelo envio, Jean!*

**Contribua com as fotos do Clique Bom!**  
Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer? Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com **#cliquebomesbr**! Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)  
**Diretor Administrativo:** Júlio César de Oliveira Freitas | **Gerente de Pessoas e Cultura:** Nilcy Martins  
**Analista de Comunicação e Jornalista Responsável:** Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle  
**Textos e Fotografia:** Comunicação Interna ESBR | **Diagramação:** Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau  
 Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600  
 Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)

 Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Turbinamente: campanha de arrecadação de livros da ESBR entusiasma projetos

O escritor angolano José Eduardo Agualusa nos conta que as palavras são como seres vivos: nascem, se desenvolvem e muitas vezes são tão amáveis que suavizam tudo à sua volta. E foi assim que surgiu o Turbinamente: desse desejo de transformar, de turbinar a mente com conhecimento, de suavizar e ajudar no desenvolvimento das pessoas. Essa ação também faz parte do programa JiraVida e a dedicação dos empregados resultou na arrecadação de aproximadamente 100 livros.

As doações dos livros tiveram dois destinos: ELA - Escola Libertária de Artes, projeto artístico educacional Itinerante, da cidade do Rio de Janeiro, e o projeto Flor.e.Ser Mulher, da Associação do Observatório Ambiental Jirau, em Nova Mutum Paraná.



Café da manhã turbinado: entrega de livros anima projeto Flor.e.Ser Mulher

O Flor.e.Ser Mulher é um projeto conhecido entre alguns empregados da UHE Jirau. As caixas de livros foram recebidas com muita alegria, em um café da manhã organizado especialmente para entrega dos livros. No Rio de Janeiro, os livros arrecadados foram entregues à idealizadora do projeto ELA, Alessandra Biá, que na ocasião contou aos empregados como são realizadas as ações com as crianças e adolescentes no Complexo da Maré. A caixa Turbinamente foi recebida com muita festa pelas crianças.



Caixa Turbinamente provoca sorrisos na criançada



A doação dos livros vem em um ótimo momento, ao encontro do nosso pensamento e engajamento de criar o espaço de leitura para atender tanto as mulheres como os filhos das envolvidas no projeto Flor.e.Ser Mulher. Às vezes, o que já foi lido por alguém pode vir a ser um mundo de descobertas, encantamento e fonte de aprendizado.

**Sirley Camacho**  
Presidente da Associação do Observatório Ambiental Jirau

A ELA - Escola Libertária de Artes gostaria de agradecer ao acolhimento e escuta dos empregados da ESBR e ação Turbinamente. Recebemos uma caixa cheia de livros que habitam agora a imaginação dos moradores do Complexo da Maré. Ficamos muito felizes!

**Alessandra Biá**  
Idealizadora e coordenadora da ELA



## Flor.e.ser Mulher

O Projeto Flor.e.ser Mulher foi criado para desenvolver atividades de valorização às mulheres de Nova Mutum Paraná, através de atividades de saúde, empreendedorismo e convivência comunitária, no intuito de transformar motivação em atitudes. O

projeto é aberto a todas as mulheres da região, e em 2020, juntamente com o apoio do Observatório Ambiental Jirau, a intenção é firmar parcerias que propiciem atividades contínuas durante a semana, inclusive com cursos de qualificação profissional.

**Quer participar do Projeto? Entre em contato com o observatório.**



Rua Idalino Kruger, s/n, Nova Mutum Paraná  
(069)3237-3294  
Observatório Ambiental Jirau  
observatorioambientaljirau

## eLa



O projeto eLa é uma escola de artes itinerante montada em uma Kombi e atualmente desenvolve suas atividades no Parque Ecológico da Maré, na zona norte do Rio de Janeiro. São três horas de atividades de livre criação, destinadas a crianças e adolescentes, com ações pedagógicas que estimulam a imaginação, criatividade, por meio de práticas antirracistas e sustentáveis. Atualmente, a expectativa é de crescimento pela participação de voluntários, com novas propostas de livre criação e, principalmente, apoio financeiro para as próximas ações.

**Quer ajudar o ELA?**  
**Confira os contatos:**

elaescolalibertariadeartes@gmail.com  
elaescolalibertariadeartes  
elaescolalibertariadeartes

## Tempo de Casa

São cinco anos de dedicação, comprometimento e conquistas. Parabéns a todos pelos anos de ESBR! Essa é a energia que desejamos celebrar.



## 5 ANOS

**Alisson Cosme Barros Silva**  
**Luri Gadelma Ferreira**  
**Leonardo Vieira Muniz**  
**Fábio Hugo Souza Matos**  
**Marcelo Alexandre da Silva**



## JiraVida: a tão sonhada viagem!

Dois mil e dezenove foi o ano oficial de lançamento do programa JiraVida e, como forma de engajar a todos nas atividades, a Comissão JiraVida planejou o sorteio de uma viagem muito especial para quem participasse de todas as ações do programa.

Em um momento de expectativa, de sorte, inquietação e desejo, foi realizado o sorteio da viagem da trilha JiraVida, que contou com a presença dos finalistas dos prêmios e os integrantes da Comissão JiraVida. A sorteada foi Gizele Silva, que ao final do anúncio pulou de alegria!

**Confira as fotos do sorteio:**



O JiraVida foi uma excelente oportunidade de interação e sinergia entre os colegas de trabalho e familiares e sociedade nova mutumense. Estou muito feliz de ter sido sorteada no prêmio final e também por todas as demais conquistas/experiências adquiridas durante o caminho percorrido na trilha do JiraVida. Parabéns aos idealizadores do JiraVida e à empresa por mais essa iniciativa em prol do bem-estar da família ESBR-Jirau.

**Gizele Silva**  
Coordenadora de P&D

## Clique Bom!

*Clique bom com a família!*

*Thiago Fonseca levou a família para passear no Rio de Janeiro e aproveitou para apresentar nosso escritório da ESBR para esposa Gianni e os filhos Theodoro e Maria Eduarda. Muito bacana esse registro, Thiago. Obrigada!*

**Contribua com as fotos do Clique Bom!**

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer?

Envie para **comunicacao@esbr.com.br** ou a salve no Instagram com **#cliquebomesbr!** Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - Jirau@noticias

**Diretor Administrativo:** Júlio César de Oliveira Freitas | **Gerente de Pessoas e Cultura:** Nilcy Martins

**Analista de Comunicação e Jornalista Responsável:** Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

**Textos e Fotografia:** Comunicação Interna ESBR | **Diagramação:** Vibro Endomarketing

**Usina Hidrelétrica Jirau**

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

**Canais de atendimento:** 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para **comunicacao@esbr.com.br**

## Treinamento de Auditores Internos: ESBR se prepara para mais uma fase na certificação ISO 45001

Novo treinamento que visa à capacitação nos requisitos da ISO 45001 - Norma de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional - foi realizado no mês de fevereiro. Com isso, UHE Jirau se posiciona positivamente em relação às próximas etapas para certificação. O foco dessa vez é a preparação do último ciclo de auditoria interna que está marcado para ocorrer de 10 a 19 de março. A expectativa é que o processo para certificação seja concluído ainda no primeiro semestre de 2020.



Auditores internos em treinamento

Durante o treinamento, dividido em dois módulos, os empregados puderam desenvolver tanto ações teóricas como o planejamento de auditorias internas e a trilha de investigação, quanto atividades práticas a partir da interpretação da Norma e seus requisitos. De acordo com o consultor Vanilson Fragoso, da empresa SIG Consultoria, o fato de ter uma turma de auditores de diversas áreas, juntamente com a política de segurança ATITUDE, fez com que o Sistema de Gestão de SSO ficasse ainda mais eficiente.

As atividades de auditoria interna são essenciais para a qualidade das atividades relacionadas à saúde e segurança ocupacional na ESBR, pois contribuem para o aprimoramento dos processos. Com a ISO 45001, a ESBR será uma das primeiras empresas a obter a certificação de segurança no setor de energia elétrica.



Ser auditora interna se revelou uma oportunidade desafiadora, uma experiência única e de muito trabalho. Com o treinamento entendemos que a cultura da segurança vai além do que é dito em reuniões de DSS. Fazer parte da equipe que vai trazer a certificação da ISO 45001 para ESBR é motivo de muito orgulho.

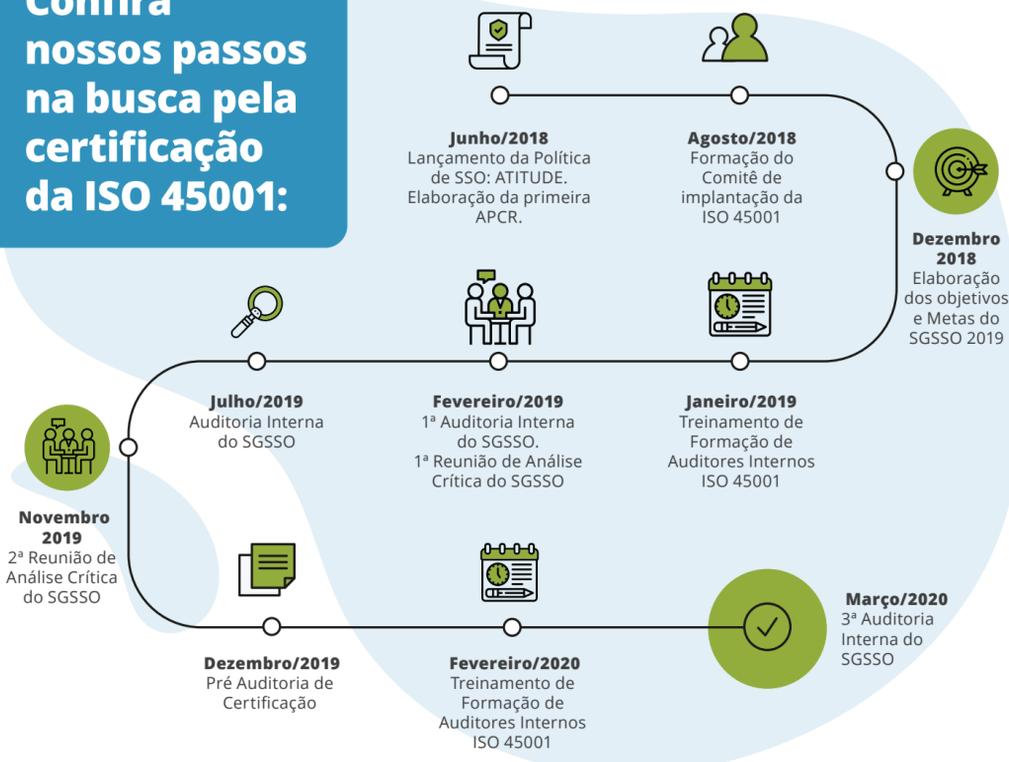
**Michele Cristina Vieira**  
Analista Administrativo

Ser auditor interno é uma imensa responsabilidade, pois além de aprimorarmos o sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional contribuimos para a cultura da segurança em todas as áreas e níveis hierárquicos da ESBR. O treinamento foi essencial para aperfeiçoarmos as práticas de auditoria. Certamente estamos caminhando para um resultado de excelência. Estamos otimistas para certificação da ISO 45001.

**Fábio Matos**  
Engenheiro



## Confira nossos passos na busca pela certificação da ISO 45001:



## Rumo à ISO 45001: auditores se preparam para certificação



## Clique Bom!

**Clique bom em clima de carnaval!**

Os colaboradores do escritório do Rio organizaram um supercafé da manhã! Ficaram lindos, pessoal! Elis, obrigada pelos cliques.

**Contribua com as fotos do Clique Bom!**

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho para lazer? Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com **#cliquebomesbr!** Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

**Diretor Administrativo:** Júlio César de Oliveira Freitas | **Gerente de Pessoas e Cultura:** Nilcy Martins

**Analista de Comunicação e Jornalista Responsável:** Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

**Textos e Fotografia:** Comunicação Interna ESBR | **Diagramação:** Vibro Endomarketing

**Usina Hidrelétrica Jirau**

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

**Canais de atendimento:** 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## É mil! ESBR comemora 1.000 dias sem acidentes com afastamento

# 1.000 DIAS

No dia 09 de março de 2020 atingimos a marca histórica de 1000 dias ou 2 anos e 9 meses sem acidentes de trabalho com afastamento de empregados próprios nas atividades da ESBR. Esta marca é fruto de muito trabalho e compromisso de todos os colaboradores, com diálogos diários sobre os assuntos, que por sua vez garantem que seja um tema recorrente nas atividades dos empregados.

Gerar energia com eficiência e com qualidade da segurança do trabalho tem sido um dos principais focos de trabalho da ESBR. A notícia é recebida com alegria pela equipe de SSO e, de acordo com as análises da área, os fatores de sucesso que possibilitaram esse marco estão relacionados ao fortalecimento da cultura de segurança, fazendo com que todos se sentissem responsáveis e engajados; e também devido ao trabalho estruturado na eficácia do Sistema de Gestão de SSO.



Equipe de SSO comemora os 1000 dias!



Apenas com a previsibilidade permitida pelo SGSSO é que foi possível atingir nossos objetivos. A estruturação dos nossos processos via ISO 45001 é a base de todos os nossos resultados. Comemoramos juntos os 1000 dias sem acidentes com afastamento de colaboradores próprios e contratados!

**Oscar Chaves**  
Gerente de Saúde e Segurança Ocupacional

## POLÍTICA DE SSO ATITUDE

Esse resultado confirma o anagrama na prática, afinal, sem a União dos Esforços, essa conquista não seria possível!

### União dos Esforços

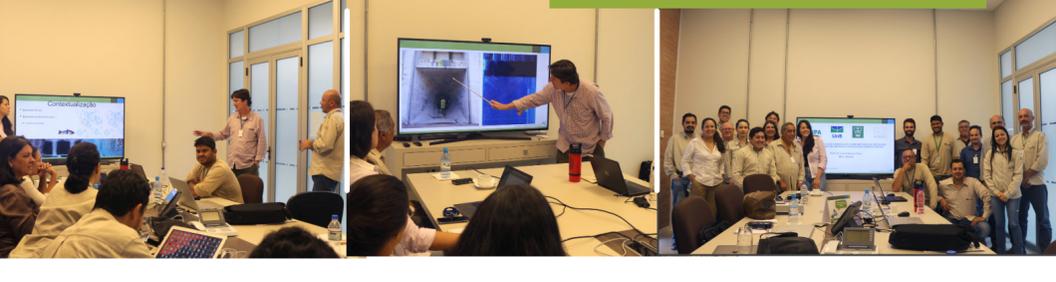
Garantia de que as empresas contratadas tenham serviços com qualidade compatíveis com os padrões de Segurança e Saúde Ocupacional da Energia Sustentável do Brasil (ESBR).

## Você conhece o projeto de P&D que a ESBR desenvolve em relação à ictiofauna?

Desde 2019, as equipes de P&D e Meio Ambiente também estiveram dedicadas ao projeto de P&D da ANEEL intitulado "Metodologias sustentáveis para repulsão da ictiofauna do tubo de sucção das unidades geradoras". Como parte fundamental das atividades, nos dias 04 e 05 de março foi realizado o 1º *Workshop*, um importante intercâmbio entre as instituições Fundação Amazônica de Defesa da Biosfera (FDB), Universidade de Brasília (UnB), Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (INPA); Venturo Consultoria Ambiental e as equipes de Meio Ambiente, Planejamento/Engenharia, Manutenção da ESBR. Neste evento, foram realizadas análises e melhores perspectivas de aplicação das linhas de pesquisa e tecnologias nas atividades do projeto.

Ictiofauna é uma palavra muito conhecida pela equipe de Meio Ambiente, mas você sabe o que ela significa? Ictiofauna é o conjunto das espécies de peixes que existem em uma determinada região.

Definição de estratégias metodológicas é foco de interação entre equipes



O *Workshop* reforça a importância da pesquisa em ictiofauna para os trabalhos realizados pelas equipes da ESBR nas Unidades Geradoras (UGs). Com foco na otimização das Paradas de Máquina, e no estudo do comportamento dos cardumes do rio Madeira é que a pesquisa se destaca. E também serão analisados métodos como Sonar e Bolhas de ar para melhorar o tempo de manutenção e reduzir os riscos sobre a ictiofauna.

Nas manutenções das máquinas, não somente as dinâmicas de engenharia e produção são consideradas, como também a preservação ambiental através da sustentabilidade da ictiofauna da região. Criteriosos cuidados ambientais são levados em consideração nas paradas das UGs.

As atividades do projeto estão previstas para serem desenvolvidas até meados de 2022, conforme cronograma específico, e, além do estudo relacionado a ictiofauna, há a perspectiva de significativa produção científica, incluindo teses de doutorado pela equipe de pesquisadores do projeto. O desenvolvimento do projeto possibilitará a participação e apresentação dos resultados prévios da pesquisa em eventos internacionais e eventos nacionais, possibilitando a divulgação dos trabalhos e transferência de conhecimentos para a comunidade científica, setor elétrico e instituições afins ao tema da pesquisa



Workshop proporciona intercâmbio entre pesquisadores



P&D - Programa de Pesquisa e Desenvolvimento

O projeto de P&D "Metodologias sustentáveis para repulsão da ictiofauna do tubo de sucção das unidades geradoras (PD-06631-0009/2019)" é parte integrante do Programa de P&D regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).

## Mês da Mulher

Como forma de refletir a simbologia do Mês da Mulher, convidamos nossas mulheres a compartilharem conosco a admiração por uma mulher. Conte um pouco como foi essa troca.

Queremos compartilhar o admirável! As histórias **enviadas até o dia 13/03** passarão nas TVs da ESBR no decorrer do mês de março.

Você é uma mulher **INCRÍVEL!**

Converse com uma mulher que você admira e conte a ela o porquê.



## Clique Bom!

Março chegou com tudo, mas a turma do Rio de Janeiro continua mandando fotos em clima de festejos carnavalescos! Na foto vemos as colaboradoras Isabelle, Everlin, Luciene e Paula esbanjando sorrisos no samba! Obrigada pelo clique, meninas!

### Contribua com as fotos do Clique Bom!

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer? Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com **#cliquebomesbr!** Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!

## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [jirau@noticias](mailto:jirau@noticias)

**Diretor Administrativo:** Júlio César de Oliveira Freitas | **Gerente de Pessoas e Cultura:** Nilcy Martins

**Analista de Comunicação e Jornalista Responsável:** Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

**Textos e Fotografia:** Comunicação Interna ESBR | **Diagramação:** Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Coronavírus Covid-19: nova roda de conversa é realizada entre os empregados

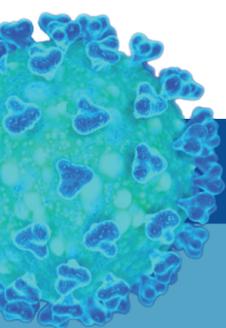
Uma nova roda de conversa foi realizada sobre o coronavírus. Dessa vez, o foco da conversa foi a atual situação da pandemia e contou com a participação do médico do trabalho Dr. Orlando Carvalho. Em formato de Diálogo de Saúde e Segurança (DSS), o objetivo do encontro foi abordar as principais características do vírus, suas formas de prevenção, bem como os contextos regional e nacional sobre o avanço dos casos no Brasil. Se inicialmente as informações eram a respeito do surgimento do vírus em escala global, após a confirmação dos casos no país, o foco passou a ser as formas de prevenção.



Em DSS, empregados recebem novas orientações na prevenção do coronavírus

A equipe de SSO apresentou quais são os principais sintomas do coronavírus; quais os cuidados necessários a partir do momento da identificação de um desses sintomas e, principalmente, evidenciou a cooperação do trabalho da Saúde Ocupacional no momento de tirar dúvidas. Na oportunidade, os empregados puderam fazer muitas perguntas, se inteirar em relação as principais formas de prevenção ao vírus; confirmar aos canais de informação oficiais a respeito do Covid-19, assim como os cuidados necessários em relação as notícias falsas – as conhecidas Fake News.

**Você já sabe, mas não custa lembrar:** é muito importante que todos tenham bons hábitos de higiene, pois a principal forma de transmissão do coronavírus se dá através do contato físico.



## Coronavírus Tira-dúvidas

**Como se prevenir contra o coronavírus?**

Neste momento de pandemia do novo coronavírus, é muito importante que você  **siga as orientações do Ministério da Saúde** e dos governos estaduais e municipais. Cada um de nós precisa fazer a sua parte. E a prevenção começa de forma individual em benefício assim do coletivo.

**Como é feito o diagnóstico do coronavírus?**

A partir da coleta de amostras respiratórias de pacientes considerados suspeitos, são realizados testes baseados em técnicas de biologia molecular.

**É possível se contaminar por meio de aperto de mãos ou com beijos no rosto?**

**Sim, é possível.** É recomendável evitar, ao menos temporariamente, esse tipo de contato físico, em especial com pessoas que apresentem sintomas.

**Qual é a recomendação para quem suspeita que pode estar com o coronavírus?**

**Em 80% dos casos, os sintomas de coronavírus são leves, semelhantes a uma gripe.** Nestes casos, o essencial, segundo a Organização Mundial da Saúde, é evitar sair de casa. O Ministério da Saúde recomenda ficar em repouso e tomar bastante água.

**A utilização das máscaras é recomendada para evitar o coronavírus?**

Pessoas sem sintomas respiratórios, como tosse, não precisam usar máscara médica. A OMS recomenda o uso de máscaras para pessoas com sintomas de COVID-19 e para aqueles que cuidam de indivíduos com sintomas, como tosse e febre.

FONTE: <https://portal.fiocruz.br/coronavirus-perguntas-e-respostas>

**CONCURSO**  
**Fotográfico**  
**22 DE MARÇO - DIA MUNDIAL DA ÁGUA**

A ONU considera 2020 decisivo para biodiversidade e as emergências climáticas. Pensando na importância de refletirmos a relevância da água para vida do planeta, **convidamos os empregados da ESBR** a participarem do concurso fotográfico alusivo a este dia!

**Inscreva sua foto com o tema Água e Biodiversidade até 23/03 e concorra a premiação do primeiro lugar!**

São duas categorias para competir:  
**Melhor Fotografia e Melhor Foto Júri Popular**

*\*Todos aqueles que participarem ganharão um brinde!*

**USINA JIRAU**  **Energia Sustentável do Brasil**

## Clique Bom!

*Marcela Esteves, da equipe Jurídica, conheceu a UHE JIRAU no início do mês e se encantou com todos os detalhes da Usina. Segundo ela, sair do escritório do Rio e conhecer a Usina é uma sensação incrível!*

*Marcela, é muito importante ver seu encantamento pela UHE JIRAU e esperamos que todos possam se contagiar com o seu brilho nos olhos para continuar com o trabalho de referência na geração de energia sustentável na Amazônia!*

**Contribua com as fotos do Clique Bom!**

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer? Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com **#cliquebomesbr!** Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [jirau@noticias](mailto:jirau@noticias)

**Diretor Administrativo:** Júlio César de Oliveira Freitas | **Gerente de Pessoas e Cultura:** Nilcy Martins

**Analista de Comunicação e Jornalista Responsável:** Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

**Textos e Fotografia:** Comunicação Interna ESBR | **Diagramação:** Vibro Endomarketing

**Usina Hidrelétrica Jirau**

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

**Canais de atendimento:** 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Home office: a disciplina da jornada de trabalho em tempos de coronavírus

Nesses 6 anos de operação, a ESBR se tornou referência na geração de energia elétrica no país. Devido a isso, como forma de garantir o pleno funcionamento da UHE Jirau e reduzir a exposição dos colaboradores ao coronavírus, muitas áreas passaram a trabalhar na modalidade home office. Como estratégia emergencial, desde o dia 17/03, os empregados do Rio de Janeiro estão realizando o teletrabalho, na Usina essa prática passou a ser desenvolvida por algumas equipes desde o dia 23/03. A confirmação da pandemia no Brasil mudou a rotina de todos e chamou ainda mais atenção para os cuidados com a saúde, por isso, se você faz parte da equipe que está desenvolvendo o trabalho em casa, preparamos um material que auxiliará a organizar melhor a rotina.



O novo coronavírus transformou a forma das empresas trabalharem em todo mundo. Na ESBR era primordial assegurar a saúde dos nossos empregados, principalmente porque é através do nosso trabalho e compromisso social, da energia gerada pela UHE Jirau, que ajudamos a passar por este momento. Com muita cautela, implementamos como medida emergencial o teletrabalho em algumas áreas e estamos ajustando cotidianamente para que neste momento crítico as atividades continuem produtivas.

**Nilcy Martins**  
Gerente de Pessoas e Cultura

## Dicas para o seu home office



### 1. Não fique de pijama:

Não precisa vestir a melhor calça nem usar pijama, mas deve sim tirar o pijama para não deixar o dia de home office com cara de domingo chuvoso.



### 2. Não pule o horário de almoço

Altere minimamente sua rotina de trabalho, isso vai te ajudar a manter o foco e a organização.



### 3. Clareza é tudo!

Mantenha a comunicação clara com seus colegas e gestores. Diferente das ações presenciais, quando estamos à distância a comunicação precisa ser ainda mais objetiva para evitar ruídos no desenvolvimento dos processos.



### 4. Respeite os horários

Comece seu expediente no horário que você costuma começar presencialmente, isso deixará a rotina mais organizada.



### 5. Obedeça às pausas

É comum nos primeiros dias de teletrabalho demorar a se estabelecer uma rotina e engrenar nas demandas depois de um tempo, mas é muito importante que não sigam noite a dentro sem perceber. Ainda estamos avaliando quando tempo teremos de home office, por isso, evite a exaustão.



### 6. Olha a ergonomia!

Trabalhar em casa exige a mesma disciplina com a postura que teríamos no escritório. É importante manter a postura correta e montar um bom ambiente de trabalho. Se possível, opte por uma cadeira adequada que dê liberdade de movimento. Lembre-se que você estará ali por muitas horas.



### 7. Proteja-se

O home office é uma medida para diminuir a disseminação do vírus que pode não ser nocivo para você, mas pode ser para muitos outros que estiverem em contato com você. Trabalhar em casa é uma forma de diminuir a curva crítica de casos de COVID-19. Este é um momento de cuidado!



### 8. Sem pânico!

Convenham lembrar que nenhuma pandemia dura para sempre e que apesar de estarmos vivendo com medidas restritivas, já temos exemplos de países que estão lidando bem com os casos de COVID-19. Não espalhe o pânico, procure verificar a fonte das informações e evite propagar fake news.



Nos primeiros dias passei pelo processo de adaptação, preparei o ambiente de trabalho, peguei até um monitor que estava guardado há algum tempo para conectar ao notebook, para ter o espaço mais parecido possível com o escritório. Hoje, além de tendência no mercado de trabalho, o home office se tornou necessário mediante a crise de COVID-19, pois temos que nos proteger, proteger as pessoas próximas a nós e também aqueles que não têm quem os proteja. Na minha residência somos dois fazendo o home office, eu e minha filha, estagiária em engenharia industrial, tivemos que nos adaptar. Eu continuo desenvolvendo check-lists e organizando a rotina normalmente, acredito que temos sido bem produtivos.

**Paulo Alves**  
Analista Contábil

As mudanças de rotina no trabalho em meio à pandemia de coronavírus estão te deixando mais ansioso? Temos um canal de apoio ao empregado.

Ligue para **0800 720 2703** ou entre em contato no site: [www.cgpbrazil.com/viverbem/sobre-o-ape/](http://www.cgpbrazil.com/viverbem/sobre-o-ape/)

Há sempre uma equipe profissional pronta para atendê-lo.



## Diálogo com o Comitê de Ética

Sob nova gestão, o foco é atender as demandas e intensificar apurações dos fatos

O Comitê de Ética da ESBR, em 2020, passa a contar em suas atividades com nova formação para gestão e análises das demandas dos colaboradores da UHE Jirau. A diretora jurídica Paula Barcellos, o gerente de Meio Ambiente e Socioeconomia, Veríssimo Neto, e o novo membro Rodrigo Almeida, gerente de Controladoria e Finanças, são responsáveis pela continuidade dos trabalhos realizados na apuração dos relatos e tratamento dos casos recebidos, além dos esclarecimentos das consultas e dúvidas dos empregados submetidos ao Comitê.

Além da apresentação do novo integrante, os encontros "Diálogo com o Comitê", que ocorreu no início do mês de março, foram pensados de forma a evidenciar dois importantes pontos. O primeiro diz respeito a responsabilidade do Comitê de Ética no momento de receber e avaliar as condutas não éticas que constituem infração aos valores, princípio e normas do Código de Ética da ESBR. O segundo refere-se à necessidade de apresentação de evidências mais contundentes para que as análises possam se concretizar em ações mais eficazes.

Na ocasião, Paula Barcellos também destacou como a atuação do Comitê pode ser importante, inclusive, para esclarecer dúvidas que eventualmente surgem em relação às condutas dos empregados e terceirizados: "A partir do momento que o colaborador busca o Comitê para ter entendimento sobre a melhor maneira de atuar em relação a determinado assunto, com objetivo de nortear que as atividades sejam realizadas de forma justa, respeitosa e transparente, notamos o fortalecimento da cultura de orientação em relação aos princípios e valores da ESBR".

A equipe encerrou os encontros solicitando a contribuição de temas para serem tratados e apresentados nos próximos encontros com os empregados.

### Quer se comunicar com o Comitê de Ética? Confira os canais:

Além do diálogo direto com os gestores, as manifestações, dúvidas e sugestões dos empregados próprios e terceiros relacionados ao Comitê de Ética podem ser direcionados aos canais:

- [comitedetica@esbr.com.br](mailto:comitedetica@esbr.com.br);
- Impressoras com destinatário;
- Poste Aqui!

## Comitê de Ética em diálogo com os empregados



## Obrigada a todos os colaboradores que seguem desempenhando as atividades essenciais na geração de energia elétrica!

Em meio à pandemia do coronavírus, precisamos fazer um agradecimento: a todos vocês que estão na linha de frente, garantindo a geração da UHE Jirau, muito obrigado pelo trabalho e dedicação! Vocês garantem o funcionamento de uma atividade essencial para o país!

Cuidem-se e contem com a ESBR para se proteger da forma mais adequada, através dos cuidados e medidas de prevenção.

## Clique Bom!

*O Clique Bom! dessa semana está em clima de exercício!*

*No início do mês recebemos a foto do Sairo praticando exercícios. Sabemos que, devido à pandemia, a prática de atividades físicas está mais complicada, mas, se o objetivo é manter corpo em equilíbrio, foque em pequenas caminhadas e movimentos leves! Essas ações fazem bem até para o sistema imunológico. Obrigada pela foto, Sairo!*

**Contribua com as fotos do Clique Bom!**

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer?

Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com [#cliquebomesbr!](https://www.instagram.com/hashtag/cliquebomesbr/)

Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!



### Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 467 | 02 de abril de 2020

Boletim Eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## Água e Biodiversidade: colaboradores revelam olhar fotográfico na busca pelo prêmio de melhor fotografia

O objetivo do Dia Mundial da Água, comemorado no dia 22 de março, é promover a reflexão sobre a relevância desse bem natural para nossa sobrevivência e a dos outros seres vivos. Com isso, aproveitamos a data para enfatizar como a conservação da biodiversidade é importante para a disponibilidade e qualidade desse bem. Para nós da ESBR essa data possui destaque fundamental, afinal, é por meio da água que nos tornamos referência na geração de energia.

Diante dessa importância, lançamos o concurso de fotografia Água e Biodiversidade como uma forma de enfatizar, pelo olhar fotográfico dos nossos colaboradores, quão essencial é esse recurso hídrico e a sua ligação direta com a manutenção da vida no nosso planeta.

Criatividade, beleza, cenário e ângulo são alguns fatores que representam a singularidade de cada fotógrafo e que determinam a originalidade da imagem. Nesse sentido, como fazer para julgar as fotografias e selecionar a mais bela cena, ou a que melhor se destaca entre tantas capturas? Essa importante missão ficou sob responsabilidade de Pedro Trindade, Nane Fagundes e Paulo Lisboa.

### Confira os jurados convidados, referência em suas áreas de atuação, para participar do Concurso Fotográfico Água e Biodiversidade:



**Paulo Lisboa** é publicitário, formado pela União das Escolas Superiores de Rondônia (UNIRON), especialista em Marketing de Conteúdo, Copywriting e Inbound Marketing. Atua no mercado publicitário desde 2016, prestando serviços para agências de publicidade, empresas privadas, públicas e terceiro setor. Desde 2014, quando concluiu o curso de fotografia da Escola do Legislativo, tem a fotografia como um hobby que vai além do trabalho publicitário. Ocupa o cargo de Analista de Comunicação do Observatório Ambiental e da Coopprojirau desde dezembro de 2019.

“A fotografia é muito mais do que um clique em uma máquina. Ela é uma forma de enxergar o mundo.”



**Nane Fagundes** é profissional da fotografia e filmes de casamento e empresariais há mais de 20 anos. Tem diversos cursos, entre eles o de Street Wedding, ministrado pelo renomado fotógrafo Everton Rosa, conhecido por esta modalidade de fotos. Ele sempre está com a ESBR registrando os eventos e importante comemorações da Empresa. Nas horas vagas gosta de jogar vôlei de areia com um grupo de amigos.

“A fotografia é o processo e arte que permite registrar e produzir um sonho ou trabalho de uma pessoa ou empresa.”



**Pedro Trindade** é engenheiro civil, formado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, com mestrado em Engenharia de Saúde Pública pela Universidade de Leeds (Inglaterra) e pós-graduação em Fotografia pela Universidade Cândido Mendes. É editor do site Ecoclics, do qual foi criador. Quatro de suas fotografias foram premiadas em concursos, entre eles o Grande Prêmio do concurso internacional “Em Busca da Foto Perfeita”, promovido pela rede de televisão TNT. Pedro Trindade é uma das inspirações para o Concurso Fotográfico da ESBR.



O **Dia Mundial da Água** é comemorado, todos os anos, no dia **22 de março**. A data foi sugerida na **Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento de 1992** e passou a ser comemorada em **1993**.

## Coronavírus - COVID-19: distanciamento, isolamento e quarentena. O que você precisa saber?

Com a pandemia do coronavírus, as trocas de informações sobre os sintomas e a necessidade de tomar medidas preventivas em relação à COVID-19 passaram a ser práticas constantes entre amigos e familiares. Temos acompanhado pelos canais oficiais como a Organização Mundial da Saúde (OMS) e o Ministério da Saúde orientações em relação aos cuidados necessários, assim como o incentivo e a importância de ficar em casa. Consequentemente, nesse contexto, palavras como **distanciamento social**, **isolamento** e **quarentena** tornaram-se muito populares. Mas você sabe qual a diferença entre elas?



**Em distanciamento social:** pessoa que está fazendo sua parte para reduzir o risco de transmissão.



**Em quarentena:** pessoa que esteve em contato com o vírus e está aguardando se terá os sintomas.



**Em isolamento:** pessoa que testou positivo para COVID-19.

Agora que compreendemos o significado de cada termo, que tal: praticar o distanciamento social, para não cair em quarentena e acabar em isolamento?

**E lembrem-se:** nesse momento não estamos todos reunidos, mas estamos todos juntos trabalhando para gerar energia elétrica sustentável na Amazônia.



Evite aglomeração de pessoas.  
Cuide de você e de quem você ama.  
**FIQUE EM CASA!**

DISQUE SAÚDE  
**136**

**CORONAVÍRUS  
COVID-19**



PRÉFECTURA  
PORTO VELHO  
CONTINUIDADE PROGRESSO

SUS+

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PÁTRIA AMADA  
BRASIL  
GOVERNO FEDERAL

Observatório Ambiental Jirau

Apoio:

USINA JIRAU  
Energia Sustentável do Brasil



## Clique Bom!

Já imaginou encontrar o sorriso do lagarto? O escritor João Ubaldo Ribeiro já publicou um livro contando essa proeza! E é em clima de literatura que surgiu o clique bom desta semana. Na comunicação nós achamos que o lagarto está sorrindo, mas e vocês? Quem fez esse registro foi João Júnior, da equipe de Contratos.

Obrigada pela foto, João!

### Contribua com as fotos do Clique Bom!

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer? Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com [#cliquebomesbr!](https://www.instagram.com/hashtag/cliquebomesbr/) Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!

## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)



## Auditoria Interna: mais um passo rumo à certificação!



Gestores, auditores e liderança: todos com olhos atentos para certificação da ISO 45001.

Conscientização dos empregados em relação a cultura de segurança, compreensão dos requisitos legais, informações documentadas e tratamento das não conformidades de ciclos anteriores foram alguns dos itens avaliados na terceira auditoria interna do Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional. Os pontos positivos ficaram comprometimento das equipes auditadas e a evolução do atendimento à Norma ISO 45.001, assim como a possibilidade de melhorias na busca de excelência em relação aos objetivos propostos.

Esse terceiro ciclo de auditoria que ocorreu no mês de março, juntamente com a pré-certificação, realizada no final de 2019, mostra a maturidade dos processos e também o engajamento dos empregados na aplicação da Política de SSO e seus desdobramentos nas demais atividades da ESBR.

Conforme ressalta Genilson Simião, essa etapa de auditoria constatou a robustez do SGSSO, pois a partir das conformidades e não-conformidades apresentadas nesse ciclo, a equipe de Saúde e Segurança Ocupacional pode desenvolver planos de ações junto as áreas e monitorá-los de forma a seguir os requisitos da Norma.



Apresentação do Cronograma de Certificação da ISO 45001

O escopo de trabalho da auditoria cobriu todos os macroprocessos da UHE Jirau com relação aos seus objetivos e atendimento à Norma ISO 45001. O Sistema de Gestão de SSO já havia traçado um plano de ação e monitoramento para atendimento dos requisitos legais, e a partir disso torna-se importante destacar como sua aplicação desenvolve melhorias contínuas nos processos da ESBR. Asseguramos ainda mais os objetivos estratégicos e operacionais da companhia.

**Genilson Simião**  
Auditor



O resultado da auditoria foi muito positivo, pois os itens levantados nos mostram melhorias a serem realizadas para tornar o sistema de SGSSO ainda mais robusto na busca da excelência em saúde e segurança para os nossos funcionários e parceiros.

**Fábio Bronzatto**  
Coordenador de Saúde e Segurança Ocupacional

## Como está você?

Campanha desenvolvida pela ENGIE foca no bem-estar dos colaboradores

As medidas de prevenção e cuidado adotadas durante os dias de pandemia têm transformado o mundo, as empresas e as pessoas. Manter o distanciamento social, a saúde física e mental, e trabalhar em uma atividade essencial para comunidade, ao mesmo tempo que se mantém informado sobre a Covid-19, tornou-se um desafio. Pensando nisso, a ENGIE desenvolveu uma ação rápida que auxiliará todas as linhas de negócios do grupo a passarem pelas adversidades causadas pelo coronavírus.

No desejo de estar perto, de entender a realidade e buscar formas de oferecer mais apoio, em parceria com a ENGIE, **toda semana enviaremos um link disponível 48 horas, com algumas perguntas rápidas, para vocês nos contarem como estão se sentindo.** Você tem pouco tempo para participar, mas lembre-se que este é um canal direto que nos ajudará a buscar formas e alternativas de apoiá-los em meio os desafios atuais.



A pesquisa é anônima, voluntária e não demora nem 5 minutos para responder! **Logo retomaremos a nossa rotina, mas enquanto isso nos ajude a saber: como está você?**

## #TodosUnidos



Clique para assistir ao vídeo

Sabemos que cada atitude importa e, neste momento de enfrentamento à Covid-19, pequenas atitudes podem gerar ainda mais impacto para a vida um do outro.

Na UHE Jirau seguiremos juntos, firmes e fortes, cuidando de todos os nossos colaboradores! Dos que estão em home office aos que permanecem na linha de frente.

Confiram no vídeo alguns dos cuidados e orientações de saúde e segurança que são revistas eletrônicas, tão essencial à vida, seja mantida.

**#JuntosSomosMaisFortes**  
**#Coronavirus #UHEJirau**

Reforçamos o agradecimento aos nossos profissionais e a todos os outros, que mantêm a consciência cidadã e a resiliência necessária para passarmos por esse tempo desafiador.

**A união é nossa grande força!**

## Clique Bom!

Essa semana o Clique Bom veio em clima de saudade e surpreendeu as colaboradoras de Pessoas e Cultura! Sabryna nos fez uma surpresa e encaminhou a foto com a seguinte legenda: "Doidas por ficarem aglomeradas e de tomar sorvete pós-almoço na UHE Jirau, né, minhas filhas?"

Obrigada pelo clique, Sabryna! E sim, estamos doidas de saudade da nossa Usina!

**Contribua com as fotos do Clique Bom!**

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer? Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com **#cliquebomesbr!** Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!



**Evite aglomeração de pessoas. Cuide de você e de quem você ama.**

**FIQUE EM CASA!**



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

## Máscara de tecido: nossos colaboradores protegidos

A partir de decretos governamentais e determinações do Ministério da Saúde, a recomendação é que ao sair de casa todos passem a cobrir nariz e boca mesmo que não tenham os sintomas da Covid-19. Como vocês devem ter visto nas principais mídias, a doença é transmitida por gotículas que saem das vias respiratórias de pessoas infectadas e, com o uso das máscaras, evita-se que as gotículas atinjam outras pessoas e as contaminação. “Mas e se eu não estiver contaminado?”, vocês podem se indagar. Neste caso, é importante lembrar que parte das pessoas que pegam o coronavírus desenvolve sintomas e outras, não, por isso é fundamental que todos usem a máscara.

Na ESBR os colaboradores já estão trabalhando devidamente protegidos. Nesse sentido, é importante lembrar que o uso da máscara é individual, ou seja, não deve ser compartilhada com outros membros da equipe de trabalho ou demais familiares.

Outro fato importante refere-se ao uso de máscaras caseiras ou de tecido: os principais órgãos de saúde e especialistas recomendam que não se compre as máscaras cirúrgicas. Estas devem ser destinadas aos profissionais de saúde, pois muitos estados já relatam a falta dos principais equipamentos de proteção.

Como medida para evitar o contágio, o uso da máscara passou a ser obrigatório em boa parte do território brasileiro. Estabelecimentos essenciais como supermercados e farmácias que permitirem a entrada de clientes sem o uso das máscaras podem ser atuados. Por isso, tomando os cuidados necessários, as máscaras caseiras se tornaram boa medida de prevenção.



Clariana Belém em atividade no Observatório Ambiental.



Uso de máscara na Sala de Controle: nossos operadores bem protegidos!



Algumas produções deixam o uso das máscaras mais divertido. Nas fotos, vemos Jéssica Paganotti, Claudia Neri e a filha Ellen devidamente protegidas!

### Confira a probabilidade de contágio com o uso da máscara:



Muito alta



Média



Alta



Baixa

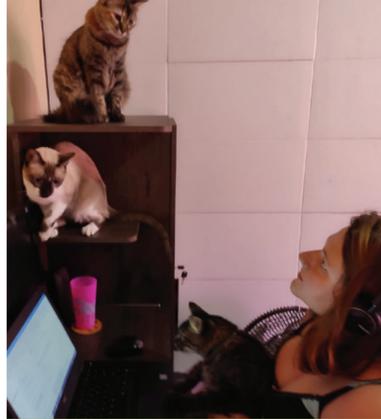
Se for realmente necessário sair de casa, encaminhe uma foto sua fazendo uso da máscara.

## Pet Friendly\*: com nova rotina de trabalho, colaboradores aproveitam a presença de animais de estimação

O distanciamento social ocasionado pela Covid-19 tornou-se desafiador por muitos motivos: os cuidados para se manter saudável, a prática de home office, a necessidade de se reinventar ao conciliar a agenda de trabalho e a dedicação com a família são os principais pontos de mudança relatados pelos colaboradores da ESBR. Mas nem tudo são contratempos e quem tem animal de estimação pode provar!

Pet friendly day ou dia de ter um animal doméstico no ambiente de trabalho já é uma prática conhecida em empresas brasileiras e, se tem um ponto positivo que a pandemia trouxe, é justamente a possibilidade de ter nossos amigos de quatro patas entre as atividades, relatórios e reuniões. Pesquisas recentes comprovam os benefícios dessa convivência e, dentre eles, se destacam a redução de estresse e maior comprometimento, ou seja, quem trabalha com o pet ao lado apresenta significativos ganhos em produtividade e motivação.

Por sermos um empreendimento sustentável na Amazônia, sabemos que essa prática não é viável na UHE Jirau, mas enquanto a modalidade de teletrabalho for uma alternativa, conheça algumas vantagens de ter um pet por perto:



Isabelle Inaquite, da equipe jurídica, aproveita a companhia dos pets na nova rotina de trabalho

### MAIS PAUSAS

Muitas horas segundas de esforço mental sem nenhum descanso podem causar fadiga e menor produtividade. Com os animais, aumenta-se o número de pausas ao longo do dia, melhorando o foco e a criatividade e diminuindo os erros.

### MENOS ESTRESSE

Os amigos de quatro patas ajudam a relaxar e a reduzir a frequência cardíaca e a pressão arterial. Eles ajudam também a aumentar os momentos de lazer e recreação, proporcionando maior satisfação no trabalho.

### MAIS COLABORAÇÃO

Um estudo realizado pela Universidade de Michigan Central mostrou que cães e gatos deixam funcionários mais confiantes e colaborativos quando estão presentes em reuniões de grupo ou apresentações.

### MENOS ABSENTISMO

A presença de animais no local de trabalho, em alguns casos, pode ajudar na redução do absenteísmo. E mais: segundo pesquisa da American Pet Products Manufacturers Association, com pessoas por perto, as pessoas trabalham mais horas, o que aumenta a produtividade da empresa.

### MAIS INTERAÇÃO

Raça, nome, brincadeiras preferidas... As pessoas adoram falar sobre seus bichinhos. Por isso, eles são ótimos pretextos para o início de uma conversa e consequentemente a possibilidade de um ambiente mais humanizado.



Isabelle nos conta que Jorginho, Ártemis, Lord Whisky, Jinx são ótimos companheiros e entendem muito sobre o mercado de energia!

A nova rotina de home office trouxe a companhia de um amigo de quatro patas para seu trabalho? Mande sua foto para a comunicação! Vamos compartilhar esse momento!



## Clique Bom!

Presença marcante na rotina de trabalho na UHE Jirau, o Clique Bom dessa semana vem nos lembrar como era bom olhar pela janela e ver as bonitas passeando. Quem nos enviou o registro foi Pedro Carelli. Obrigada pela foto, Pedro!

### Contribua com as fotos do Clique Bom!

Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer? Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com [#cliquebomesbr!](https://www.instagram.com/hashtag/cliquebomesbr/) Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!

Evite aglomeração de pessoas. Cuide de você e de quem você ama.

**FIQUE EM CASA!**

DISQUE SAÚDE  
**136**

**CORONAVÍRUS COVID-19**



GOV. DE PORTO VELHO

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Observatório Ambiental Jirau

USINA JIRAU

Energia Sustentável do Brasil

### Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [jirau@noticias](mailto:jirau@noticias)

Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle

Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau

Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600

Canais de atendimento: 0800 6477747 | atendimento@esbr.com.br | www.esbr.com.br



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)

# Jirau@Notícias

Nº 471 | 30 de abril de 2020

Boletim Eletrônico da Usina Hidrelétrica Jirau

www.esbr.com.br

## ■ Faça o seu melhor!

### Dia do Trabalho é comemorado em ciclo de palestras sobre o futuro do trabalho

Em meio à pandemia do novo coronavírus, colaboradores e gestores possuem uma tarefa que vai além dos cuidados com a saúde: afinal, de que maneira agir em meio ao novo formato de trabalho? Como forma de refletir a relação o trabalho e as ações individuais dos colaboradores, assim como o significado do trabalho para sociedade atual, a ESBR proporcionou um ciclo de palestras com a temática "O mundo do trabalho mudou?", ministrada por Alexandre Pellaes, pesquisador do futuro do trabalho e desenvolvimento de pessoas.

Dividido em quatro encontros, Pellaes debateu questões relacionadas aos novos modelos de negócio e seus impactos nas capacidades produtivas individuais em meio ao conceito de trabalho. Se, por um lado, houve questionamentos a respeito do engajamento e motivação, por outro, a liderança pode ponderar se estão no caminho certo para fazer acontecer.

No mundo da incerteza que temos agora, por meio de palavras estratégicas como Autenticidade, Disciplina, Propósito, Intenção, Amor, entre outras, os colaboradores vivenciaram momentos inspiradores sobre como o futuro do trabalho está relacionado à forma como cada um vê sua identidade nas atividades no mundo do trabalho. Em meio aos aprendizados, todos puderam experimentar a importância de manter o foco e buscar ativamente recursos e soluções, ainda que o mundo e a sociedade estejam passando por situações adversas.

Pelas perguntas "Como eu faço o que eu faço?" e "Por que eu faço o que faço?" o foco dos encontros foi trazer perspectivas quanto ao protagonismo que cada um exerce na gestão da carreira, e também nas atividades cotidianas desenvolvidas entre as equipes.



Essa palestra serviu para interagirmos e entendermos que todos estamos no mesmo barco e, se cada um fizer sua parte, sairemos vitoriosos. Nesse sentido, é fundamental perceber o papel da ESBR nessa crise que estamos atravessando. Mesmo sabendo que as dificuldades são coletivas, cada um de nós tem suas particularidades, afinal, alguns reagem de uma forma e outros de outra. Uma frase que me marcou muito foi "Não Cultive Certezas, Cultive Valores", ou seja, diariamente temos que nos reinventar e fazer nosso melhor!

**Raquel Silvério**  
Analista de Estoque

A princípio, minhas expectativas em relação à palestra não eram boas, principalmente por ser online, tinha receio de não conseguir me manter focado na apresentação. Mas quando começou, o palestrante conseguiu ser envolvente, principalmente através da interação que fez conosco. Também nos trouxe conceitos para mostrar que não é fácil a distinção em relação a estar trabalhando ou não, se uma ação que estamos fazendo é ou não trabalho. Mas a principal fonte de inquietude que ele provocou é: o que queremos ser no nosso ambiente de trabalho? Ser agentes de modificação? Observadores das modificações? Ou pessoas que estão sempre um passo atrás do que está ocorrendo?"

**Daniel Barros**  
Engenheiro Eletricista



## ■ Ética no caminho do desenvolvimento sustentável

A ESBR e seus acionistas são empresas engajadas no combate à corrupção e a todas as formas de fraude. É por essa participação ativa que temos o reconhecimento do mercado e de nossos stakeholders como uma empresa ética e responsável. Nossos padrões éticos e de conformidade só podem ser alcançados graças aos nossos esforços conjuntos na luta diária contra a corrupção, suborno e outras práticas ilegais.

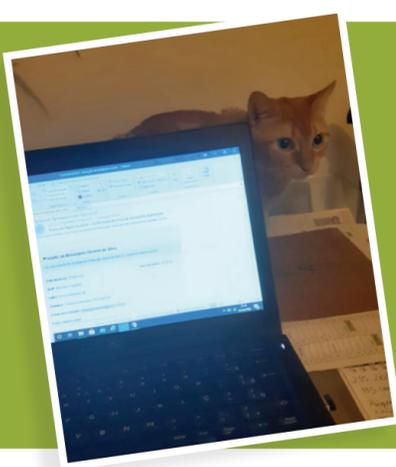
E foi pensando nessa conduta que sustenta o nosso desenvolvimento responsável que o Comitê de Ética e Diretoria da ESBR, juntamente com o gerente Administrativo e de Suprimentos, Kildare Menezes, participaram do seminário "Understanding & Preventing the Risk of Fraud and Corruption", realizado no dia 28 de abril.

Na ocasião, foi possível avaliar uma visão global sobre a legislação atual, os desafios e os compromissos contra a corrupção para a manutenção dos padrões éticos da ESBR.



**Todos somos parte dessa batalha!**

## Olha quem também está entendendo sobre a geração de energia:



A companhia de trabalho da vez é o Miller e quem nos encaminhou a foto foi Elisângela. Esperamos que a rotina com ele por perto esteja mais leve, viu Elis? Valeu pelo clique!

A nova rotina de home office trouxe a companhia de um amigo de quatro patas para seu trabalho? Mande sua foto para a comunicação! Vamos compartilhar esse momento!

## ■ Clique Bom!

O momento de distanciamento social tem feito muita gente aproveitar das belezas cotidianas. Com os olhos atentos para o anoitecer Giuliana correu para máquina e nos encaminhou essa fantástica lua cheia. Obrigada pelo clique, Giu!

**Contribua com as fotos do Clique Bom!** Tem algum clique seu ou da sua equipe em algum momento de trabalho ou lazer? Envie para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br) ou a salve no Instagram com **#cliquebomesbr!** Vai ser muito bom compartilhar os sorrisos de vocês!



## Evite aglomeração de pessoas. Cuide de você e de quem você ama. FIQUE EM CASA!



## Expediente

Newsletter da Energia Sustentável do Brasil - [Jirau@noticias](mailto:Jirau@noticias)  
Diretor Administrativo: Júlio César de Oliveira Freitas | Gerente de Pessoas e Cultura: Nilcy Martins  
Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Patrícia Picoli da Costa (MTB 12320/MG) e Natália Leão Baralle  
Textos e Fotografia: Comunicação Interna ESBR | Diagramação: Vibro Endomarketing

Usina Hidrelétrica Jirau  
Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP - 76840-000 / (69) 2182.8600  
Canais de atendimento: 0800 6477747 | [atendimento@esbr.com.br](mailto:atendimento@esbr.com.br) | [www.esbr.com.br](http://www.esbr.com.br)



Envie pauta, notas, sugestões e críticas para [comunicacao@esbr.com.br](mailto:comunicacao@esbr.com.br)