



Energia para o Futuro

## Síntese

Abaixo o número de matérias veiculadas neste mês de fevereiro o respectivo espaço dado a cada uma.

<b>Dimensionamento</b>	<b>Quantidade</b>
Matérias Principais	24
Matérias Secundárias	12
Coluna	6
Nota	3
Social	-
Capa/ Contra-capa	4
Sites	14
Revista	4
Total de matérias	<b>67</b>
<b>Matérias Independentes</b>	<b>8</b>

**Matérias principais** são as que tiveram maior destaque na página, ou as chamadas “matéria abre página”.

**Matérias secundárias**, normalmente estão em baixo das matérias principais; ou são, as que na página, foram as segundas que receberam um espaço maior.

**Coluna** é a matéria que fica na lateral do jornal.

**Nota** na sua maioria são os textos pequenos sem imagem.

**Social**, são as fotos veiculadas em colunas sociais.

**Capa**, estão os número de matérias que foram chamadas de capa.

**Contra-capa**, é a última página do jornal, normalmente destinada ao esporte, ou para assuntos de maior relevância.

# Sumário

<b>Jornal</b>	<b>Matéria</b>	<b>Página</b>
DIÁRIO DO OESTE	Recertificação das ISO 9001, 14001 e conquista a OHSAS 18001	05
BOM DIA	Recertificação das ISO 9001, 14001 e conquista a OHSAS 18001	06
BOM DIA	Texto Independente	07
BOM DIA	Consórcio Machadinho faz homenagem no Dia da Mulher	08
VOZ REGIONAL	Consórcio Machadinho faz homenagem no Dia da Mulher	09
O JORNAL	Consórcio Machadinho faz homenagem no Dia da Mulher	10
DIÁRIO DA MANHÃ	Consórcio Machadinho faz homenagem no Dia da Mulher	11
A SEMANA	Repasse feito através da compensação financeira	12
COMUNIDADE	Texto Independente	13
COMUNIDADE	Repasse feito através da compensação financeira	14
COMUNIDADE	Consórcio Machadinho faz homenagem no Dia da Mulher	15
O INFORMATIVO REGIONAL	Repasse feito através da compensação financeira	16
VOZ REGIONAL	Repasse feito através da compensação financeira	17
O INFORMATIVO REGIONAL	Consórcio Machadinho apoia reforma do centro comunitário	18
O INFORMATIVO REGIONAL	Recertificação das ISO 9001, 14001 e conquista a OHSAS 18001	19
A SEMANA	Repasse feito através da compensação financeira	20
O TEMPO	Repasse feito através da compensação financeira	21
A NOTA	Texto Independente	22
DIÁRIO DO OESTE	Escolas iniciam a visitação a Usina Hidrelétrica Machadinho	23
BOM DIA	UHMA participa do Comitê da Bacia dos rios Apuaê - Inhandava	24
O JORNAL	UHMA participa do Comitê da Bacia dos rios Apuaê - Inhandava	25
BOM DIA	Repasse através da compensação financeira	26
BOA VISTA	Consórcio Machadinho adere as camisetas ecológicas	27
BOM DIA	Texto Independente	28
DIÁRIO DO OESTE	Consórcio Machadinho adere as camisetas ecológicas – capa	29
DIÁRIO DO OESTE	Consórcio Machadinho adere as camisetas ecológicas - dentro	30
COMUNIDADE	UHMA participa do Comitê da Bacia dos rios Apuaê - Inhandava	31
BOM DIA	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	32
BOM DIA	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	33
COMUNIDADE	Consórcio Machadinho adere as camisetas ecológicas	34
DIÁRIO DO OESTE	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	35
O INFORMATIVO REGIONAL	Texto Independente	36

# Sumário

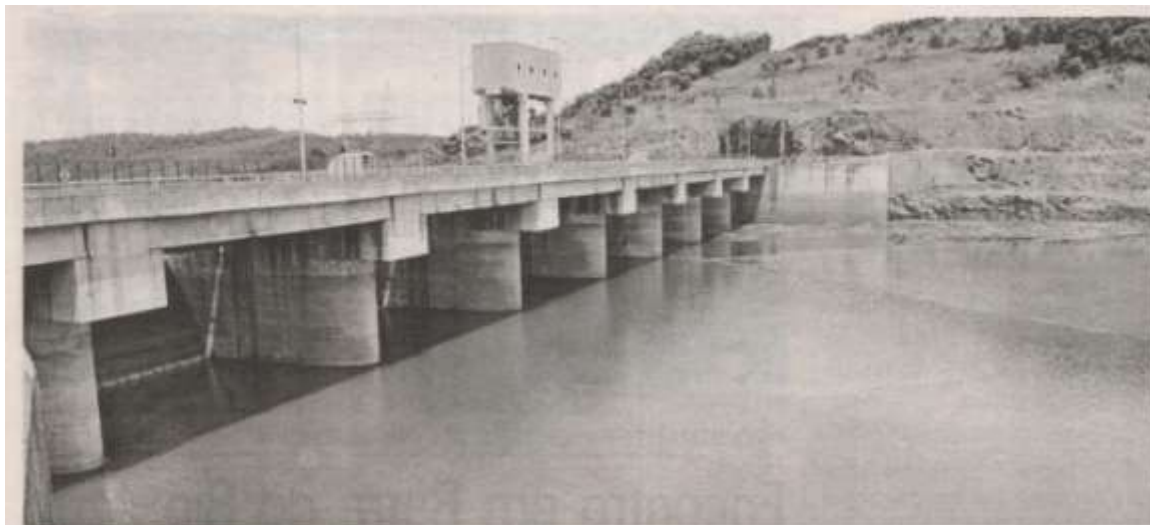
<b>Jornal</b>	<b>Matéria</b>	<b>Página</b>
INFORMATIVO REGIONAL	Escolas iniciam a visitação a Usina Hidrelétrica Machadinho	37
O JORNAL	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	38
VOZ REGIONAL	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	39
A SEMANA	Consórcio Machadinho adere as camisetas ecológicas	40
A SEMANA	Escolas iniciam a visitação a Usina Hidrelétrica Machadinho	41
DIÁRIO DA MANHÃ	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	42
CELEIRO	UHMA participa do Comitê da Bacia dos rios Apuaê - Inhandava	43
DIÁRIO CATARINESE	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	44
O JORNAL	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	45
O TEMPO	Consórcio Machadinho adere as camisetas ecológicas	46
CORREIO DO POVO	Consórcio Machadinho adere as camisetas ecológicas	47
BOM DIA	Texto Independente	48
DIÁRIO DO OESTE	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	49
BOM DIA	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	50
BOM DIA	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	51
COMUNIDADE	Consórcio Machadinho solta 1.500 peixes no Rio Uruguai	52
COMUNIDADE	Texto Independente	53
REVISTA	Texto Independente	54
SITES		57
ANÚNCIOS		72

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho****HIDRELÉTRICA MACHADINHO****Usina conquista  
OHSAS 18001**

**Piratuba** - A Usina Hidrelétrica Machadinho obteve as recertificações das ISO 9001 (dos sistemas de Gestão de Qualidade) e ISO 14001 (dos sistemas de Gestão em Meio Ambiente). A novidade em 2010 foi a conquista da OHSAS 18001, que trata do Sistema de Gestão em Saúde e Segurança do Trabalho. Estas certificações foram emitidas pelo Bureau Veritas Certification. As auditorias ocorrem semestralmente e têm o objetivo de verificar a conformidade do sistema de gestão com as normas.

A certificação representa um ganho de qualidade nos processos, pois garante que a empresa adote as melhores práticas nas questões ambientais, e que se preocupe com o ambiente de trabalho, colocando em primeiro lugar a saúde e segurança das pessoas que atuam em suas instalações. O diretor de Produção da Tractebel Energia, José Carlos Cauduro Minuzzo, ressalta que o resultado obtido com as certificações é fruto de um trabalho de equipe em busca de excelência dos processos de gestão administrativa, operação e manutenção. As certificações contribuem também para um melhor conceito da empresa em relação aos clientes e acionistas e define uma política alinhada aos objetivos de saúde e segurança no trabalho de todos os colaboradores da empresa.

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá.

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

## Usina Machadinho está recertificada nas ISO 9001, 14001 e conquista a OHSAS 18001

A Usina Hidrelétrica Machadinho obteve as recertificações das ISO 9001 (dos sistemas de Gestão de Qualidade) e ISO 14001 (dos sistemas de Gestão em Meio Ambiente). A novidade em 2010 foi a conquista da OHSAS 18001, que trata do Sistema de Gestão em Saúde e Segurança do Trabalho. Estas certificações foram emitidas pelo Bureau Veritas Certification.

As auditorias ocorrem semestralmente e têm o objetivo de verificar a conformidade do sistema de gestão com as normas.

Mais que tornar a empresa uma referência no mercado, a certificação representa um ganho de qualidade nos processos, pois garante que a empresa adote as melhores práticas nas questões ambientais, e que se preocupe com o ambiente de trabalho, colocando em primeiro lugar a saúde e segurança das pessoas que atuam em suas instalações.

O diretor de Produção da Tractebel Energia, José Carlos Cauduro Minuzzo, ressalta que o

resultado obtido com as certificações é fruto de um trabalho de equipe em busca de excelência dos processos de gestão administrativa, operação e manutenção.

As certificações contribuem também para um melhor conceito da empresa em relação aos clientes e acionistas e define uma política alinhada aos objetivos de saúde e segurança no trabalho de todos os colaboradores da empresa.

Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximiliano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Constant do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebango, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama

## Texto Independente

## Encontro Municipal de Mulheres de Maximiliano de Almeida abre festividades do 49º aniversário do município

O 1º Encontro Municipal de Mulheres de Maximiliano de Almeida, realizado nesta sexta-feira (11/3), no salão paroquial, abriu a programação festiva do 49º aniversário do município. Mais de 900 mulheres participaram do evento promovido pela Emater/RS-Ascar, Prefeitura, Consórcio Machadinho e Sindicato dos Trabalhadores Rurais com apoio das agências locais do Sicredi, Banrisul e Banco do Brasil. A solenidade de abertura contou com as presenças do prefeito Avilson Lazzarin, da primeira-dama Neocildes Lazzarin, do presidente da Câmara de Vereadores, Sandro Silveira dos Santos, do gerente adjunto da Emater/RS-Ascar de Erechim, Paulo Trierveiler, da coordenadora da área de Bem-Estar Social, Nádia da Rosa, do gerente regional da Fetag do Alto Uruguai, Adilson Machado da Silva. Também prestigiaram o ato o gerente do Consórcio Machadinho, Roberto Luiz

Deboni, os gerentes da agência do Sicredi Norte, Aleksander Bertolla, do Banco do Brasil, Alberto Tomazoni, do Banrisul, Jonas Savegnago, do pároco Alvisé Garbin. As cerca de mil mulheres foram representadas na mesa de abertura pela produtora Itália Bernardon.

O prefeito agradeceu as parcerias, destacando atuação da Emater/RS-Ascar e do Sindicato dos Trabalhadores Rurais na concretização da primeira edição do encontro de mulheres. "Esperamos que este seja o primeiro de muitos outros encontros e que seja uma festa contínua". Lazzarin observou que 80% dos servidores do Executivo são de mulheres, ao parabenizar a todas pelo Dia Internacional da Mulher, transcorrido dia 8, e agradecer pela parceria. O gerente adjunto do Escritório Regional da Emater/RS-Ascar Erechim, Paulo Trierveiler, também cumprimentou às mulheres para data e lembrou as conquistas, as lutas e a importância da data que simboliza a luta feminina, desde que um grupo de mulheres de uma fábrica morreu ao reivindicar melhores condições de trabalho. O representante da Fetag Alto Uruguai, Adilson Machado da Silva, também parabenizou as mulheres e lembrou o reconhecimento da profissão de produtora rural pelas mulheres. "este já é um motivo forte de comemoração".

mentou às mulheres para data e lembrou as conquistas, as lutas e a importância da data que simboliza a luta feminina, desde que um grupo de mulheres de uma fábrica morreu ao reivindicar melhores condições de trabalho. O representante da Fetag Alto Uruguai, Adilson Machado da Silva, também parabenizou as mulheres e lembrou o reconhecimento da profissão de produtora rural pelas mulheres. "este já é um motivo forte de comemoração".

Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximiliano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Constant do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebang, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

## Consórcio Machadinho faz homenagem ao Dia da Mulher

O Consórcio Machadinho através do Programa de Visitas à Usina fez uma homenagem alusiva ao Dia Internacional da Mulher. A iniciativa foi realizada na última terça-feira, dia 8. Durante a visita ao empreendimento um grupo de mulheres de Piratuba (SC) composto por 34 integrantes foi homenageado com um vídeo que fala sobre as qualidades e as características das mulheres. Ao término da visita, elas receberam um kit presente do Consórcio Machadinho.

Para Noely Fries, integrante do grupo que visitou a usina, a surpresa foi um atrativo a mais para a data.

“Este foi um momento de integração e diversão. Nosso dia a dia é tão corrido que às vezes não temos tempo para desfrutar de momentos especiais como este oferecido a nós pelo Consórcio Machadinho”, comenta. Esta visitação especial foi uma das formas encontradas pelo Consórcio Machadinho de homenagear a força feminina da região. O Consórcio Machadinho reconhece e valoriza a dedicação e o trabalho de cada uma das mulheres, por isso além de desejar sucesso e felicidades tem a certeza de que continuarão a contribuir com o desenvolvimento da nossa região.

Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximilano de Almeida**, **Barracão**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Cons. do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebang, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama



**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**



Municípios de circulação do jornal: **Maximiliano de Almeida, Machadinho**, São José do Ouro, Itá, Concórdia, Ipumirim, Seara, Aratiba, Aurea, Barão de Cotegipe, Barra do Rio Azul, Benjamin Constant do Sul, Cacique Doble, Carlos Gomes, Centenário, Charrua, Cruzaltense, Entre Rios do Sul, Erebangó, Erechim, Erval Grande, Estação, Faxinalzinho, Floriano Peixoto, Gaurama, Getúlio Vargas, Ipiranga do sul, Itatiba do Sul, Jacutinga, Marcelino Ramos, Mariano Moro, Nonoai, Paim Filho, Paulo Bento, Ponte Preta, Quatro Irmãos, São João da Uritiga, São Valentim, Sertão, Severiano de Almeida, Tres Arroios e Viadutos

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

**MACHADINHO**

### Mulheres são homenageadas durante visita

O Consórcio Machadinho, através do Programa de Visitas à Usina, fez uma homenagem alusiva ao Dia Internacional da Mulher. A iniciativa foi realizada na última terça-feira.

Durante a visita ao empreendimento um grupo de mulheres de Piratuba, composto por 34 integrantes, foi homenageado com um vídeo que fala sobre as qualidades e as características das mulheres. Ao término da visita, elas receberam um kit presente do Consórcio Machadinho.

Para Noely Fries, integrante do grupo que visitou a usina, a surpresa foi um atrativo a mais para a data. "Este foi um momento de integração e diversão. Nosso dia a dia é tão corrido que às vezes não temos tempo para desfrutar de momentos especiais como este oferecido a nós pelo Consórcio Machadinho", comenta.

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá e Marcelino Ramos.

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**



Municípios de circulação do jornal: Aratiba, Áurea, Barão de Cotegipe, Barra do Rio Azul, Campinas do Sul, Carlos Gomes, Centenário, Entre Rios do Sul, Erval Grande, Faxinalzinho, **Maximiliano de Almeida, Barracão**, Gaurama, Getúlio Vargas, Itatiba do Sul, Jacutinga, Marcelino Ramos, Mariano Moro, **Machadinho**, Paulo Bento, São Valentim, Severiano de Almeida, Três Arroios, Viadutos,

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

### ► Hidrelétrica Machadinho

## Usina Hidrelétrica Machadinho repassa R\$ 1,9 milhão a título de compensação financeira

A Usina Hidrelétrica Machadinho repassou aproximadamente R\$ 1,9 milhão a título de compensação financeira no mês de fevereiro. O montante foi dividido entre o governo federal, governos do Rio Grande do Sul e Santa Catarina e municípios litorâneos.

Para os municípios contemplados em Santa Catarina, o valor chegou a R\$ 363 mil. O repasse foi dividido entre Anita Garibaldi que recebeu aproximadamente R\$ 22 mil; Campos Novos R\$ 23 mil; Capinzal, R\$ 54 mil; Caxito Barros, R\$ 62 mil; Piratuba, R\$ 93 mil; Zortéa, R\$ 95 mil.

Já no estado do Rio Grande do Sul os municípios contemplados receberam um total de R\$ 308 mil. O repasse foi dividido entre os municípios de Barragem que recebeu R\$ 86 mil; Machadinho R\$ 205 mil; Maximiliano de Almeida R\$ 64 mil e Pinhal da Serra recebeu R\$ 23 mil.

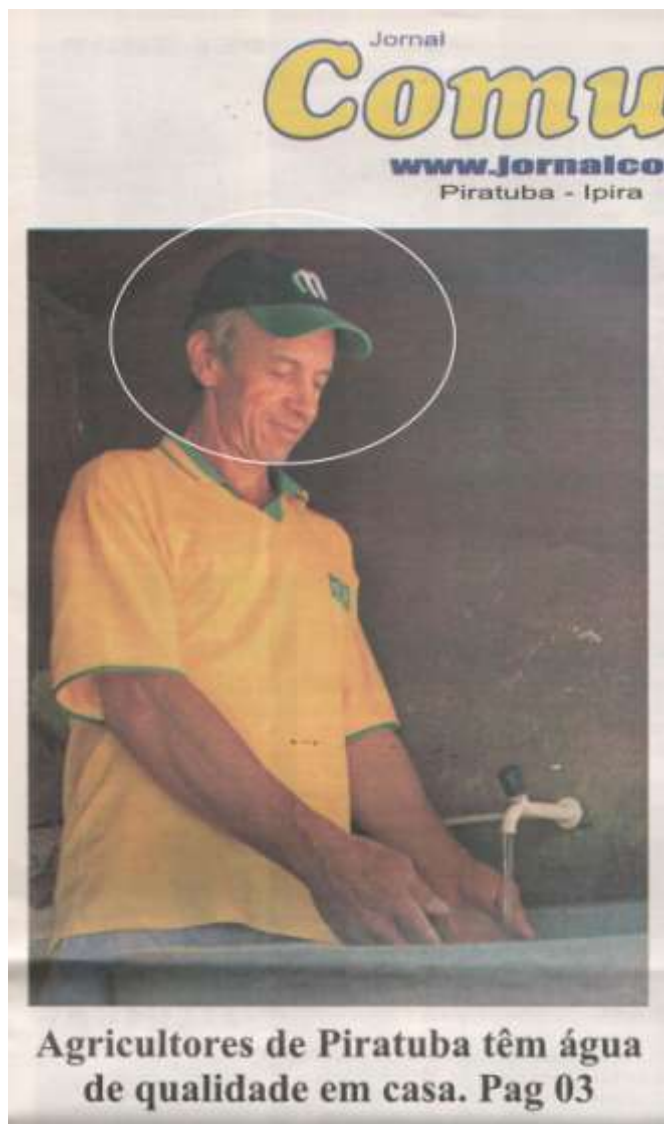
O montante repassado através da Compensação Financeira beneficia também os governos Federal e Estadual. A esfera Federal recebeu em fevereiro R\$ 390 mil, o Governo do Estado de Santa Catarina foi contemplado com o valor de R\$ 363 mil e o Governo do Rio Grande do Sul recebeu R\$ 398 mil. Desde que entrou em operação a Usina Hidrelétrica Machadinho já repassou R\$ 148 milhões.

A Compensação Financeira corresponde à indenização aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, bem como a órgãos da administração direta da União, pelo resultado da exploração de recursos hídricos para fim de geração de energia elétrica. Como você pode perceber os municípios litorâneos recebem mensalmente da Usina Hidrelétrica Machadinho um valor significativo que contribui para o desenvolvimento de cada uma das cidades. Mais informações acesse [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br)

BENEFICIÁRIOS	Fevereiro 2011	
	Título	Saldo a favor da Usina Hidrelétrica
Estado de Santa Catarina	363.000,00	363.000,00
Estado do Rio Grande do Sul	308.000,00	308.000,00
União do Brasil (Federal)	390.000,00	390.000,00
<b>Municípios de Santa Catarina</b>		
<b>Municípios</b>		
1 Anita Garibaldi	22.000,00	22.000,00
2 Campos Novos	23.000,00	23.000,00
3 Capinzal	54.000,00	54.000,00
4 Caxito Barros	62.000,00	62.000,00
5 Piratuba	93.000,00	93.000,00
6 Zortéa	95.000,00	95.000,00
<b>Estado de São Paulo</b>		
77 Barra Mansa de São	86.000,00	86.000,00
8 Machadinho	205.000,00	205.000,00
9 Maximiliano de Almeida	64.000,00	64.000,00
10 Pinhal da Serra	23.000,00	23.000,00
<b>TOTAL BENS FÍSICOS</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>TOTAL ESTADOS S. C. E R. S.</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>3.000.000,00</b>

Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira, Capinzal, Ouro, Lacerdópolis e Zortéa

**Texto Independente – Agricultor usando o boné do Consórcio Machadinho**



Municípios de circulação: Piratuba, Ipira,.

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

**Usina Hidrelétrica Machadinho repassa R\$ 1,9 milhão a título de compensação financeira**

A Usina Hidrelétrica Machadinho repassou aproximadamente R\$ 1,9 milhão a título de compensação financeira no mês de fevereiro. O montante foi dividido entre o governo federal, governos do Rio Grande do Sul e Santa Catarina e municípios litorâneos.

Para os municípios contemplados em Santa Catarina, o valor chegou a R\$ 363 mil. O repasse foi dividido entre Anita Garibaldi que recebeu aproximadamente R\$ 22 mil; Campos Novos R\$ 23 mil; Capinzal, R\$ 54 mil; Celso Ramos, R\$ 62 mil; Piratuba, R\$ 95 mil e Zortéa, R\$ 85 mil.

Já no estado do Rio Grande do Sul os municípios contemplados receberam um total de R\$ 398 mil. O repasse foi dividido entre os municípios de Barracão que recebeu R\$ 86 mil; Machadinho R\$ 205 mil; Maximiliano de Almeida R\$ 64 mil e Pinhal da Serra recebeu R\$ 23 mil.

O montante repassado através da Compensação Financeira beneficia também os governos Federal e Estadual. A esfera federal recebeu em fevereiro R\$ 380 mil, o Governo do Estado de Santa Catarina foi contemplado com o valor de R\$ 363 mil e o Governo do Rio Grande do Sul recebeu R\$ 398 mil. Desde que entrou em operação a Usina

Hidrelétrica Machadinho já repassou R\$ 148 milhões.

A Compensação Financeira corresponde à indenização dos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, bem como a órgãos da administração direta da União, pelo resultado da exploração de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica. Como vocês podem perceber os municípios litorâneos recebem mensalmente da Usina Hidrelétrica Machadinho um valor significativo que contribui para o desenvolvimento de cada uma das cidades. Mais informações acesse [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br). Fonte: Caroline Campos

MUNICÍPIO	DESEMISSÃO CADA DA USINA HIDRELÉTRICA MACHADINHO (R\$)		
	Fevereiro 2011	Último 12 meses	Desde o início da Operação da Usina (Fev 2002)
Estado de Santa Catarina	363.000,00	3.482.310,00	35.715.016,00
Estado do Rio Grande do Sul	398.000,00	3.482.310,00	35.715.016,00
União do Distrito Federal	380.000,00	3.482.310,00	35.715.016,00
Municípios de Santa Catarina			
Anita Garibaldi	22.000,00	211.700,00	1.384.540,00
Campos Novos	23.000,00	227.400,00	1.384.540,00
Capinzal	54.000,00	529.500,00	3.307.710,00
Celso Ramos	62.000,00	599.520,00	3.802.870,00
Piratuba	95.000,00	920.200,00	5.945.020,00
Zortéa	85.000,00	823.490,00	5.287.870,00
Governo do Estado			
Rio Grande do Sul	398.000,00	3.633.310,00	35.715.016,00
Santa Catarina	363.000,00	3.482.310,00	35.715.016,00
Governo Federal			
Distrito Federal	380.000,00	3.482.310,00	35.715.016,00
TOTAL MUNICÍPIOS	363.000,00	3.482.310,00	35.715.016,00
Municípios do Rio Grande do Sul			
Barracão	86.000,00	823.490,00	5.287.870,00
Machadinho	205.000,00	1.978.820,00	15.125.430,00
Maximiliano de Almeida	64.000,00	623.520,00	3.802.870,00
Pinhal da Serra	23.000,00	227.400,00	1.384.540,00
Governo do Estado			
Rio Grande do Sul	398.000,00	3.633.310,00	35.715.016,00
Santa Catarina	363.000,00	3.482.310,00	35.715.016,00
TOTAL MUNICÍPIOS DO RS	398.000,00	3.633.310,00	35.715.016,00
TOTAL MUNICÍPIOS DO RS E SC	761.000,00	7.115.620,00	71.430.032,00
TOTAL MUNICÍPIOS DO RS E SC	761.000,00	7.115.620,00	71.430.032,00

Municípios de circulação do jornal: Piratuba e Ipira

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

## Consórcio Machadinho faz homenagem ao Dia da Mulher

O Consórcio Machadinho através do Programa de Visitas à Usina fez uma homenagem alusiva ao Dia Internacional da Mulher. A iniciativa foi realizada na última terça-feira, dia 8.

Durante a visita ao empreendimento um grupo de mulheres de Piratuba (SC) composto por 34 integrantes foi

homenageado com um vídeo que fala sobre as qualidades e as características das mulheres. Ao término da visita, elas receberam um kit presente do Consórcio Machadinho.

Para Noely Fries, integrante do grupo que visitou a usina, a surpresa foi um atrativo a mais para a data. "Este foi um momento de integração e

diversão. Nosso dia a dia é tão corrido que às vezes não temos tempo para desfrutar de momentos especiais como este oferecido a nós pelo Consórcio Machadinho", comenta.

Esta visitação especial foi uma das formas encontradas pelo Consórcio Machadinho de homenagear a força feminina da região. O Consórcio Machadinho reconhece e valoriza a dedicação e o trabalho de cada uma das mulheres, por isso além de desejar sucesso e felicidades tem a certeza de que continuarão a contribuir com o desenvolvimento da nossa região. Fonte: Caroline Campos



Municípios de circulação do jornal: Piratuba e Ipira

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

### Usina Hidrelétrica Machadinho repassa R\$ 1,9 milhão a título de compensação financeira

A Usina Hidrelétrica Machadinho repassou aproximadamente R\$ 1,9 milhão a título de compensação financeira no mês de fevereiro. O montante foi dividido entre o governo federal, governos do Rio Grande do Sul e Santa Catarina e municípios litorâneos. Para os municípios contemplados em Santa Catarina, o valor chegou a R\$ 363 mil. O repasse foi dividido entre Anita Garibaldi que recebeu aproximadamente R\$ 22 mil, Campos Novos R\$ 23 mil, Capinzal, R\$ 34 mil, Celso Ramos, R\$ 62 mil, Farolândia, R\$ 95 mil e Zarcia, R\$ 85 mil. Já no estado do Rio Grande do Sul os municípios contemplados receberam um total de R\$ 398 mil. O repasse foi dividido entre os municípios de Barraqueia que recebeu R\$ 80 mil; Machadinho R\$ 205 mil; Maximiliano de Almeida R\$ 64 mil e Pinhal da Serra recebeu R\$ 23 mil. O montante repassado através da Compensação Financeira beneficia também os governos Federal e Estadual. A usina federal recebe em fevereiro R\$ 380 mil, o Governo do Estado de Santa Catarina foi contemplado com o valor de R\$ 363 mil e o Governo do Rio Grande do Sul recebeu R\$ 398 mil. Desde que entrou em operação a Usina Hidrelétrica Machadinho já repassou R\$ 148 milhões. A Compensação Financeira corresponde à indenização aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, bem como a órgãos da administração direta da União, pelo resultado da exploração de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica. Como vocês podem perceber os municípios litorâneos recebem mensalmente da Usina Hidrelétrica Machadinho um valor significativo que contribui para o desenvolvimento de cada uma das cidades. Mais informações acesse [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br)

MUNICÍPIO	Montante a receber	
	Fevereiro 2011	Até maio 2011
<b>TOTAL DO CUSTO CADAUMA</b>	<b>363.000,00</b>	<b>1.480.000,00</b>
<b>GOVERNO FEDERAL</b>	<b>380.000,00</b>	<b>3.800.000,00</b>
<b>GOVERNO DO RIO GRANDE DO SUL</b>	<b>398.000,00</b>	<b>1.592.000,00</b>
<b>GOVERNO DE SANTA CATARINA</b>	<b>363.000,00</b>	<b>1.452.000,00</b>
<b>MUNICÍPIOS</b>		
Anita Garibaldi	22.000,00	88.000,00
Campos Novos	23.000,00	92.000,00
Capinzal	34.000,00	136.000,00
Celso Ramos	62.000,00	248.000,00
Farolândia	95.000,00	380.000,00
Zarcia	85.000,00	340.000,00
<b>TOTAL MUNICÍPIOS</b>	<b>321.000,00</b>	1.284.000,00
<b>TOTAL DO CUSTO CADAUMA</b>	<b>363.000,00</b>	1.480.000,00

Municípios de circulação do jornal: Vermelha, Sananduva, São José do Ouro, Ibiraiaras, Ibiãça, Cacique Doble, **Barracão, Machadinho**, Paim Filho, São João da Urtiga, São Jorge, Tupanci do Sul, Santo Expedito do Sul, Caseiros, André da Rocha, Capão Bonito do Sul e **Maximiliano de Almeida**.



Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

**VOZ REGIONAL**  
Fazendo história com você

**Central de Notícias Regional**  
também o mais abrangente!

## UHE Machadinho repassa R\$ 1,9 milhão em compensação financeira

**A** Usina Hidrelétrica Machadinho repassou aproximadamente R\$ 1,9 milhão a título de compensação financeira no mês de fevereiro. O montante foi dividido entre o governo federal, governos do Rio Grande do Sul e Santa Catarina e municípios litorâneos.

Para os municípios contemplados em Santa Catarina, o valor chegou a R\$ 363 mil. O repasse foi dividido entre Anita Garibaldi que recebeu aproximadamente R\$ 22 mil, Campos Novos R\$ 23 mil, Capinzal, R\$ 54 mil, Cobo Ramos, R\$ 62 mil, Piratuba, R\$ 95 mil e Zorniza, R\$ 85 mil.

Já no estado do Rio Grande do Sul os municípios contemplados receberam um total de R\$ 398 mil. O repasse foi dividido entre os municípios de Barracão que recebeu R\$ 36 mil, Machadinho R\$ 205 mil, Maximiliano de Almeida R\$ 64 mil e Pinhal da Serra recebeu R\$ 23 mil.

O montante repassado através da Compensação Financeira beneficia também os governos Federal e Estadual. A esfera federal recebeu em fevereiro R\$ 380 mil, o Governo do Estado de Santa Catarina foi contemplado com o valor de R\$ 363 mil e o Governo do Rio Grande do Sul recebeu R\$ 398 mil. Desde que entrou em operação a Usina Hidrelétrica Machadinho já repassou R\$ 148 milhões.

A Compensação Financeira corresponde à indenização aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, bem como a obrigações da administração direta da União, pelo resultado da exploração de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica. Como vocês podem perceber os municípios litorâneos recebem mensalmente da Usina Hidrelétrica Machadinho um valor significativo que contribui para o desenvolvimento de cada uma das cidades. Mais informações acesse [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br).

MUNICÍPIO	Fevereiro 2011		
	Fevereiro 2011	UHE Machadinho	Total a título de Operação de UHEs (R\$ em 2010)
<b>Estado de Santa Catarina</b>	363.000	3.630.000	39.320.000
Estado do Rio Grande do Sul	398.000	3.980.000	41.000.000
Estado do Distrito Federal	380.000	3.800.000	39.000.000
<b>Municípios de Santa Catarina</b>			
Anita Garibaldi	22.000	220.000	2.200.000
Campos Novos	23.000	230.000	2.300.000
Capinzal	54.000	540.000	5.400.000
Cobo Ramos	62.000	620.000	6.200.000
Piratuba	95.000	950.000	9.500.000
Zorniza	85.000	850.000	8.500.000
<b>Municípios do Rio Grande do Sul</b>			
Barracão	36.000	360.000	3.600.000
Machadinho	205.000	2.050.000	20.500.000
Maximiliano de Almeida	64.000	640.000	6.400.000
Pinhal da Serra	23.000	230.000	2.300.000
<b>Total</b>	1.918.000	19.180.000	191.800.000

Municípios de circulação do jornal: **Maximiliano de Almeida, Barracão, Machadinho**, São José do Ouro, Itá, Concórdia, Ipumirim, Seara, Aratiba, Aurea, Barão de Cotegipe, Barra do Rio Azul, Benjamin Constant do Sul, Cacique Doble, Carlos Gomes, Centenário, Charrua, Cruzaltense, Entre Rios do Sul, Erebang, Erechim, Erval Grande, Estação, Faxinalzinho, Florianópolis, Gaurama, Getúlio Vargas, Ipiranga do sul, Itatiba do Sul, Jacutinga, Marcelino Ramos, Mariano Moro, Nonoai, Paim Filho, Paulo Bento, Ponte Preta, Quatro Irmãos, São João da Uritiga, São Valentim, Sertão, Severiano de Almeida, Tres Arroios e Viadutos



**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

## Consórcio Machadinho entrega reforma do centro comunitário de São Sebastião

O Consórcio Machadinho inaugurou neste mês a reforma do centro comunitário de São Sebastião em Maximiliano de Almeida (RS). Uma obra que poderia demorar cerca de cinco anos, caso não contasse com o apoio do Consórcio Machadinho. Esta inauguração comprova que a parceria entre comunidade e empreendimento tem dado cada vez mais certo. Durante dois meses, os moradores da localidade participaram de uma escala de trabalho e se empenharam na mão de obra da construção. –

Além do Diretor Geral do Consórcio Machadinho, Duilio Diniz de Figueiredo, o diretor de Produção da Tractebel Energia, José Carlos Cauduro Minuzzo também participou da solenidade. Para eles a grande conquista é contribuir para que as pessoas desta região permaneçam na comunidade.

Segundo presidente da associação de moradores da localidade, Lauro Dalligna, para arrecadar este recurso que o Consórcio Machadinho viabilizou seria necessário cerca de dez festas comunitárias, “como anualmente são feitas duas, levaríamos aproximadamente cinco anos para conseguir este dinheiro. Esta união entre Consórcio Machadinho e comunidade foi fundamental para a conclusão da obra”, comemora Dalligna.

Para o diretor do Consórcio Machadinho, Duilio Diniz de Figueiredo, o fortalecimento da região depende também do bem estar das comunidades. Como forma de agradecimento ao Consórcio Machadinho, as famílias



Comunidade de S. Sebastião, Consórcio Machadinho e Prefeito Arício entregaram um kit com produtos coloniais feitos pelos próprios moradores.

Esta parceria entre o Consórcio Machadinho e a comunidade é resultado da implantação da Usina Hidrelétrica Machadinho na região. O projeto foi aprovado por ter critérios que atendem a política de contribuição do Consórcio Machadinho com a região. Mais informações acesse [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br)

Municípios de circulação do jornal: Vermelha, Sananduva, São José do Ouro, Ibiraiaras, Ibiçá, Cacique Doble, **Barracão, Machadinho**, Paim Filho, São João da Urtiga, São Jorge, Tupanci do Sul, Santo Expedito do Sul, Caseiros, André da Rocha, Capão Bonito do Sul e **Maximiliano de Almeida**.

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

## Usina Hidrelétrica Machadinho está recertificada nas ISO 9001, 14001 e conquista a OHSAS 18001



A Usina Hidrelétrica Machadinho obteve as recertificações das ISO 9001 (dos sistemas de Gestão de Qualidade) e ISO 14001 (dos sistemas de Gestão em Meio Ambiente). A novidade em 2010 foi a conquista da OHSAS 18001, que trata do Sistema de Gestão em Saúde e Segurança do Trabalho. Estas certificações foram emitidas pelo Bureau Veritas Certification. As avaliações ocorrem anualmente e têm o objetivo de verificar a conformidade do sistema de gestão com as normas.

Mais que tornar a empresa uma referência no mercado, a certificação representa um ganho de qualidade nos processos, pois garante que a empresa adote as melhores práticas nas questões ambientais, e que se preocupe com o ambiente de trabalho, colocando em primeiro lugar a saúde e segurança das pessoas que atuam em suas instalações.

O diretor de Produção da Tractebel Energia, José

Carlos Casabari Minuzzi, ressalta que o resultado obtido com as certificações é fruto de um trabalho de equipe em busca de excelência dos processos de gestão administrativa, operação e manutenção.

As certificações contribuem também para um melhor conceito da empresa em relação aos clientes e acionistas e define uma política alinhada aos objetivos de saúde e segurança no trabalho de todos os colaboradores da empresa.



Municípios de circulação do jornal: Vermelha, Sananduva, São José do Ouro, Ibiraiaras, Ibiãça, Cacique Doble, **Barracão, Machadinho**, Paim Filho, São João da Urtiga, São Jorge, Tupanci do Sul, Santo Expedito do Sul, Caseiros, André da Rocha, Capão Bonito do Sul e **Maximiliano de Almeida**.

Texto Independente – Agricultor usando o boné do Consórcio Machadinho

**Piratuba**

### Agricultores de Piratuba têm água de qualidade em casa Cerca de 90 mil metros de redes de distribuição foram instalados

A Secretaria de Agricultura de Piratuba inaugura na sexta-feira, dia 11, o projeto de "Redes de Distribuição de Água para o Meio Rural". O trabalho, que foi intensificado em 2008, perfurou poços e instalou as redes sem custos para os agricultores. O ato de entrega da obra acontece na comunidade de Linha Planalto às 19h. Representantes do FUNASA já confirmaram presença.

Hoje, quase 600 famílias do interior de Piratuba contam com água encanada em casa, o que equivale a 90% da população do meio rural do município. Nove comunidades foram beneficiadas com 13 redes instaladas e cerca de 90 mil metros de canos que conectam os poços e as casas. A água de todos os poços perfurados tem a aprovação de qualidade, análises laboratoriais foram realizadas. "Isso significa qualidade de vida, a água potável é

necessidade e nosso interior sempre sofreu em épocas de estiagem, agricultores ficavam sem água para uso humano e consumo dos animais", explica o secretário de Agricultura de Piratuba, Ivo Weber.

Quando as estiagens castigavam o interior, a prefeitura deslocava caminhões de água que percorriam as comunidades para amenizar a situação. Para o prefeito Adélio Spanholi o projeto era uma prioridade da administração municipal. "Há mais de dois anos que trabalhamos intensamente nisso e agora nossos agricultores não têm mais este problema", destaca Spanholi. De acordo com o prefeito, a meta é chegar ao início de 2012 com 100% das famílias beneficiadas pelo projeto.

A realidade nas propriedades rurais de Piratuba agora é outra. Para o agricultor Jorge Thomé, de Linha Planalto, o projeto significa mudança total. "Sempre

tive dificuldades com água aqui, era uma bomba puxando água direto, sempre com problemas e eu precisando água pra uso em casa e também para o gado, era complicado", relata. "Agora está resolvido, já utilizamos a nova rede há dois meses e está funcionando 100%", comemora Thomé.

Os agricultores não tiveram custos para a implantação das redes, mas auxiliaram na instalação dos canos, com nutríão. O investimento total do projeto é R\$ 700 mil. R\$ 400 mil com recursos do município e R\$ 300 mil da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA).

Para possíveis reparos e para custear a energia gasta pelos motores de cada poço, que levam a água até as casas, os agricultores depositam mensalmente a taxa básica de R\$ 12,00, que são destinados para um fundo administrado por eles.

Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira, Capinzal, Ouro, Lacerdópolis e Zortéa

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho****USINA HIDRELÉTRICA MACHADINHO REPASSA R\$ 1,9 MILHÃO A TÍTULO DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA**

A Usina Hidrelétrica Machadinho repassou aproximadamente R\$ 1,9 milhão a título de compensação financeira no mês de fevereiro. O montante foi dividido entre o governo federal, governos do Rio Grande do Sul e Santa Catarina e municípios lindeiros.

Para os municípios contemplados em Santa Catarina, o valor chegou a R\$ 363 mil. O repasse foi dividido entre Anita Garibaldi que recebeu aproximadamente R\$ 22 mil; Campos Novos R\$ 23 mil; Capinzal, R\$ 54 mil; Celso Ramos, R\$ 62 mil; Piratuba, R\$ 95 mil e Zortea, R\$ 85 mil.

Já no estado do Rio Grande do Sul os municípios contemplados receberam um total de R\$ 398 mil. O repasse foi dividido entre os municípios de Barracão que recebeu R\$ 86 mil; Machadinho R\$ 205 mil; Maximiliano de Almeida R\$ 64 mil e Pinhal da Serra recebeu R\$ 23 mil.

O montante repassado através da Compensação Financeira beneficia também os governos Federal e Estadual. A esfera federal recebeu em fevereiro R\$ 380 mil, o Governo do Estado de Santa Catarina foi contemplado com o valor de R\$ 363 mil e o Governo do Rio Grande do Sul recebeu R\$ 398 mil. Desde que entrou em operação a Usina Hidrelétrica Machadinho já repassou R\$ 148 milhões.

A Compensação Financeira corresponde à indenização aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, bem como a órgãos da administração direta da União, pelo resultado da exploração de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica. Como vocês podem perceber os municípios lindeiros recebem mensalmente da Usina Hidrelétrica Machadinho um valor significativo que contribui para o desenvolvimento de cada uma das cidades. Mais informações acesse [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br)

Municípios de circulação: Capinzal, Piratuba, Ipira, Celso Ramos, Zortea, Campos Novos

Texto Independente



Municípios de circulação do jornal: Maximiliano de Almeida, Machadinho, Barracão, São José do Ouro, Severiano de Almeida, Tres Arroios e Viadutos

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

**CONCURSO**

## Escolas visitam a Usina de Machadinho

**Piratuba** - "Escrevendo o futuro", é o tema escolhido pelo Consórcio Machadinho para o novo Concurso de Redação deste ano. Diversas escolas do entorno da Usina Hidrelétrica Machadinho já estão iniciando visitas, pré-estabelecidas no calendário escolar, à unidade de energia.

O tema do Concurso se deve em razão da adesão da Organização das Nações Unidas (ONU) ao movimento pela proteção das florestas. A primeira escola a fazer a visita a Usina Hidrelétrica Machadinho deste ano, foi a EEB Mater Dolorum de Capinzal (SC). Eles já garantiram a participação no Concurso de Redação, e o mais interessante é que a redação não é trabalhada somente na disciplina de Língua Portuguesa, mas pode fazer parte das atividades de outras disciplinas, como, de Geografia.

Segundo a professora de Língua Portuguesa, Selita Baretta, a ideia é utilizar esta visita como uma ferramenta educacional. "Já programamos várias atividades para desenvolver a partir deste passeio, como por exemplo, o mural com depoimentos, onde os alunos deixarão sua percepção da visita através de fotos e escritas", afirma a professora.

Para os alunos, o Concurso de Redação já faz parte das metas escolares. "Já no ano passado ouvimos falar sobre o Concurso de Redação, viemos para esta visita muito empolgados, e saímos surpreendidos com o que vimos", destacam os alunos.

Para participar do Concurso de Redação basta ser estudante da 8ª série de uma das escolas da área de abrangência da Usina Hidrelétrica Machadinho e agendar a visita através do 0800 644 0026. Os autores das cinco melhores redações serão premiados com um netbook. Mais informações poderão ser acessadas no site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br).

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá e Marcelino Ramos.

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

## Usina Machadinho participa do Comitê da Bacia dos rios Apuaê - Inhandava

Cada vez mais preocupada com o Meio Ambiente e o bem estar da população, a Usina Hidrelétrica Machadinho tem procurado interagir com a comunidade e participar de iniciativas que estejam ligadas a sustentabilidade. Prova disso é a participação do Gerente da Usina Hidrelétrica Machadinho, Roberto Luiz Deboni, no Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica Dos Rios Apuaê-Inhandava.

São os membros dos comitês que possuem a atribuição legal de discutir a situação dos mananciais e seus problemas socioambientais,

de dialogar com todos os interessados na questão da água, recomendando a prioridade da aplicação dos recursos públicos, como a revitalização da bacia, aprovar os Planos de Bacia, e buscar solucionar, em primeira instância, os problemas e conflitos de interesse dos usos da água na bacia.

Eles ainda propõem critérios de uso da água, levando em conta questões como a quantidade e qualidade da água dos rios que pode ser utilizada para diversos usos. Além disso, compete aos Comitês de Bacia, como incentivo ao melhor uso da água, estabele-

cer os mecanismos de cobrança pelo uso da água, sugerindo os valores a serem cobrados.

A primeira reunião do comitê realizada neste ano, foi na própria Usina Hidrelétrica Machadinho. Nesta ocasião um dos assuntos debatidos foi os preparativos para o "Seminário de Águas" que será realizado no dia 22 de março. Neste encontro diversas palestras serão promovidas, como o da Capacitação para Elaboração de Plano de Enquadramento de Bacia - cenários: diagnóstico, prognóstico, ações; ou a palestra de Bases Conceituais de Cobrança pelo Uso da Água no Brasil com enfoque em resíduos lançados e fragilidades ambientais da Bacia dos Rios Apuaê-Inhandava sob o aspecto de aproveitamentos hidrelétricos.

A participação da Usina Hidrelétrica Machadinho neste comitê, representa a preocupação do empreendimento em interagir com a comunidade e contribuir com o desenvolvimento regional. Mais informações sobre a Usina podem ser acessadas no site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br).



PALESTRA COM ROBERTO LUIZ DEBONI

Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, Maximilano de Almeida, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Constant do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebang, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama



**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá e Marcelino Ramos.

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

### Consórcio Machadinho adere as camisetas ecologicamente corretas

Cerca de 600 mil toneladas de garrafa pet são produzidas por ano no Brasil, destas apenas 270 mil toneladas são recicladas. O restante está sujeito a ser jogado no Meio Ambiente. As informações são da Associação Brasileira da Indústria do PET (Abipet) e trazem a tona a importância das ações que visam a reutilização de materiais recicláveis. Pensando em contribuir com o desenvolvimento regional e evitar o descarte irregular dos lixos plásticos, é que o Consórcio Machadinho aderiu às camisetas feitas com garrafa pet.

Foram confeccionadas três mil camisetas para o Programa de Visitas à Usina Hidrelétrica Machadinho. Considerando que para cada camiseta são utilizadas duas garrafas pet, é possível dizer, que o Consórcio Machadinho contribuiu com a reciclagem de cerca de seis mil garrafas pet. Segundo o diretor Geral do Consórcio Machadinho, ações sustentáveis como esta demonstram nos-

sa preocupação e contribuição com a preservação ambiental.

Mas esta não é a primeira ação sustentável realizada pelo Consórcio Machadinho. Há alguns anos, os materiais de divulgação da Usina (sacolas, pastas, blocos, folder) são desenvolvidos com materiais recicláveis. Tanto as camisetas como os materiais publicitários são entregues aos grupos que fazem a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho. Para agendamento a ligação é gratuita, o número é 0800 644 0026.

Mais que incentivar a consciência ambiental, o Consórcio Machadinho executa ações que visam a garantia de um futuro mais sustentável. São pequenas atividades como separar o lixo orgânico do eletrônico e de plásticos e papéis, economizar água, reaproveitar materiais recicláveis, que contribuem com o Meio Ambiente. Faça a sua parte também. Mais informações sobre a Usina podem ser acessadas pelo site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br).



**PENSANDO EM CONTRIBUIR COM O DESENVOLVIMENTO REGIONAL E EVITAR O DESCARTE IRREGULAR DOS LIXOS PLÁSTICOS É QUE O CONSÓRCIO MACHADINHO ADERIU ÀS CAMISETAS FEITAS COM GARRAFA PET**

Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximilano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Cons. do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebang, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho****Consórcio Machadinho adere as camisetas ecologicamente corretas**

Cerca de 600 mil toneladas de garrafa pet são produzidas por ano no Brasil, destas apenas 270 mil toneladas são recicladas. O restante está sujeito a ser jogado no Meio Ambiente. As informações são da Associação Brasileira da Indústria do PET (Abipet) e trazem à tona a importância das ações que visam a reutilização de materiais recicláveis. Pensando em contribuir com o desenvolvimento regional e evitar o descarte irregular dos lixos plásticos é que o Consórcio Machadinho aderiu às camisetas feitas com garrafa pet.

Foram confeccionadas três mil camisetas para o Programa de Visitas à Usina Hidrelétrica Machadinho.

Considerando que para cada camiseta são utilizadas duas garrafas pet, é possível dizer que o Consórcio Machadinho contribuiu com a reciclagem de cerca de seis mil garrafas pet, fabricando três mil camisetas. Este foi o caso de alunos da Escola Estadual de Educação Básica Carlos Chagas, do município de Piratuba/SC que visitaram a usina há poucos dias. Segundo o diretor geral do Consórcio Machadinho, Duilio Diniz de Figueiredo, ações sustentáveis como esta demonstram nossa preocupação e contribuição com a preservação ambiental.

Mas esta não é a primeira ação sustentável realizada pelo Consórcio Machadinho. Há alguns anos, os materiais de divulgação da Usina (sacolas, pastas, blocos, folder) são desenvolvidos com materiais recicláveis. Tanto as camisetas como os materiais publicitários são entregues aos grupos que fazem a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho. Para agendamento a ligação é gratuita, o número é 0800 644 0026. Mais que incentivar a consciência ambiental, o Consórcio Machadinho executa ações que visam a garantia de um futuro mais sustentável. São pequenas atividades como separar o lixo orgânico do eletrônico e de plásticos e papéis, economizar água, reaproveitar materiais recicláveis, que contribuem com o Meio Ambiente



Municípios de circulação do jornal: Erechim, Aratiba Áurea ; Marcelino Ramos; Mariano Moro; Paulo Bento; Ponte Preta ; Quatro Irmãos; São Valentim ; Sertão; Severiano De Almeida ; Três Arroios; Viadutos; Barão de Cotegipe; Barra do Rio Azul ; Benjamin Constant Do Sul Campinas Do Sul ; Entre Rios Do Su; Erebango; Erval Grande; Estação; Faxinalzinho

## Texto Independente

## Encontro de Mulheres de Maximiliano de Almeida abre festividades do 49º aniversário do município

O 1º Encontro Municipal de Mulheres de Maximiliano de Almeida, realizado nesta sexta-feira (11/3), no salão paroquial, abriu a programação festiva do 49º aniversário do município. Mais de 900 mulheres participaram do evento promovido pela Emater/RS-Ascar, Prefeitura, Consórcio Machadinho e Sindicato dos Trabalhadores Rurais com apoio das agências locais do Sieredi, Banrisul e Banco do Brasil. A solenidade de abertura contou com as presenças do prefeito Avilson Lazzarin, da primeira-dama Neocildes Lazzarin, do presidente da Câmara de Vereadores, Sandro Silveira dos Santos, do gerente adjunto da Emater/RS-Ascar de Erechim, Paulo Trierveiler, da coordenadora da área de Bem-Estar Social, Nádia da Rosa, do gerente regional da Fetag do Alto Uruguai, Adilson Machado da Silva. Também prestigiaram o ato o gerente do Consórcio Machadinho, Roberto

Luiz Deboni, os gerentes da agência do Sieredi Norte, Alexander Bertolla, do Banco do Brasil, Alberto Tomazoni, do Banrisul, Jonas Savegnago, do pároco Alvisé Garbin. As cerca de mil mulheres foram representadas na mesa de abertura pela produtora Itália Bernardon.

O prefeito agradeceu as parcerias, destacando atuação da Emater/RS-Ascar e do Sindicato dos Trabalhadores Rurais na concretização da primeira edição do encontro de mulheres. "Esperamos que este seja o primeiro de muitos outros encontros e que seja uma festa contínua". Lazzarin observou que 80% dos servidores do Executivo são de mulheres, ao parabenizar a todas pelo Dia Internacional da Mulher, transcorrido dia 8, e agradecer pela parceria.

O gerente adjunto do Escritório Regional da Emater/RS-Ascar Erechim, Paulo Trierveiler, também cumprimentou às mulheres para

data e lembrou as conquistas, as lutas e a importância da data que simboliza a luta feminina, desde que um grupo de mulheres de uma fábrica morreu ao reivindicar melhores condições de trabalho. O representante da Fetag Alto Uruguai, Adilson Machado da Silva, também parabenizou as mulheres e lembrou o reconhecimento da profissão de produtora rural pelas mulheres. "este já é um motivo forte de comemoração". O presidente do Consórcio Machadinho, Roberto Deboni disse que "é uma honra para nós estarmos presente nesta homenagem às mulheres".

Após os pronunciamentos, a programação prosseguiu com a palestra da assistente social, Darlene Cristina Agnoletto e almoço de confraternização. As atividades prosseguiram com peça teatral, e momento de recreação.

Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximiliano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Constant do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebango, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho



**Diário do Oeste** Catarinense

Concórdia - Santa Catarina - Edição Nº 1106 - Terça-feira, 29 de março de 2011 - R\$ 1,00

 <p>Fone 3442-0836 EDUCANDO PARA A VIDA</p>	<p><b>PRÁTICA AMBIENTAL</b></p> <h3>Consórcio investe em camisetas de pet</h3> <p>Estimulado pela preocupação ambiental, o Consórcio Machadinho aderiu as camisetas confeccionadas a partir de garrafas pet. Cerca de seis mil garrafas foram recicladas para o programa - <a href="#">Página 6</a></p>	<p><b>SERVIDORES PÚBLICOS</b></p> <h3>Quinta rodada de negociação hoje</h3> <p>Sem avanços na rodada de negociação realizada ontem, o Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Concórdia busca outros resultados hoje, em nova rodada - <a href="#">Páginas 5 e 12</a></p>	 <p><b>Patrimonial</b> SEGURANÇA INTELIGENTE 3441 0000</p>
--	---	---	--

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá.

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

**Geral 6** DIÁRIO DO OESTE  
CONCÓRDIA, TERÇA-FEIRA, 29 DE MARÇO DE 2011

**ECOLOGICAMENTE CORRETO**

# Garrafas pet viram camiseta

**Consórcio Machadinho mandou confeccionar três mil camisetas para programa de visitas**

**Mapa Concórdia, 900**

**Piratuba** - Com o intuito de ajudar a deixar o meio ambiente mais limpo é que a Usina Hidrelétrica de Machadinho aderiu as camisetas feitas com garrafas pet. Para o programa de visitas da HUMA foram confeccionadas três mil camisetas, que contribuíram para a reciclagem de cerca de seis mil garrafas pet.

Esta não é a primeira ação sustentável realizada pelo Consórcio Machadinho. Há alguns anos, os materiais de divulgação da Usina (sacolas, pastas, blocos, folders) são desenvolvidos com materiais recicláveis. Tanto as camisetas quanto os materiais publicitários são entregues aos grupos que fazem a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho.

Para a confecção das camisetas, a garrafa pet é moída e depois passa por duas fusões a 300°. Então o material passa para a separação em filamentos para ser transformado em fios.

**Garrafas no meio ambiente**

Cerca de 600 mil toneladas de garrafa pet são produzidas por ano no Brasil, destas apenas 270 mil toneladas são recicladas. O restante está sujeito a ser jogado no Meio Ambiente. As informações são da Associação Brasileira da Indústria do PET (Abipet) e trazem a tona a importância das ações que visam a reutilização de materiais recicláveis.



**O CONSÓRCIO** Machadinho contribuiu com a reciclagem de aproximadamente seis mil garrafas

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá.

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

**Usina Hidrelétrica Machadinho participa do Comitê da Bacia dos rios Apuaê - Inhandava**

Cada vez mais preocupada com o Meio Ambiente e o bem estar da população, a Usina Hidrelétrica Machadinho tem procurado interagir com a comunidade e participar de iniciativas que estejam ligadas a sustentabilidade. Prova disso é a participação do Gerente da Usina Hidrelétrica Machadinho, Roberto Luiz Deboni, no Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica Dos Rios Apuaê-Inhandava.

São os membros dos comitês que possuem a atribuição legal de discutir a situação dos mananciais e seus problemas socioambientais, de dialogar com todos os interessados na questão da água, recomendando a prioridade da aplicação dos recursos públicos, como a revitalização da bacia, aprovar os Planos de Bacia, e buscar solucionar, em primeira instância, os problemas e conflitos

de interesse dos usos da água na bacia.

Eles ainda propõem critérios de uso da água, levando em conta questões como a quantidade e qualidade da água dos rios que pode ser utilizada para diversos usos. Além disso, compete aos Comitês de Bacia, como incentivo ao melhor uso da água, estabelecer os mecanismos de cobrança pelo uso da água, sugerindo os valores a serem cobrados.

A primeira reunião do comitê realizada neste ano, foi na própria Usina Hidrelétrica Machadinho. Nesta ocasião um dos assuntos debatidos foi os preparativos para o "Semnário de Águas" que será realizado no dia 22 de março. Neste encontro diversas palestras serão promovidas, como o da Capacitação para Elaboração de

Plano de Enquadramento de Bacia - cenários: diagnóstico, prognóstico, ações; ou a palestra de Bases Conceituais de Cobrança pelo Uso da Água no Brasil com enfoque em resíduos lançados e fragilidades ambientais da Bacia dos Rios Apuaê-Inhandava sob o aspecto de aproveitamentos hidrelétricos.

A participação da Usina Hidrelétrica Machadinho neste comitê, representa a preocupação do empreendimento em interagir com a comunidade e contribuir com o desenvolvimento regional. Mais informações sobre a Usina podem ser acessadas no site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br). Fonte: Caroline Campos



Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho  
Foto Independente



Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximilano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Cons. do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebang, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama



Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho



Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximilano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Cons. do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebango, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

Municípios de circulação do jornal: Ipira, Piratuba,.

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

## REPOVOAMENTO

# Peixes serão soltos no Rio

**Piratuba** - Os consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Lapad (Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC) realizam hoje a soltura de 1.500 peixes de três espécies nativas da bacia do Rio Uruguai - mil piavas, 200 dourados e 300 suruvis.

A soltura dos peixes juvenis, entre 25 e 30cm de comprimento, será realizada no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho, do lado do Rio Grande do Sul, a partir das 11h30. A solenidade inicia às 9h30, no Centro de Informações Turísticas de Piratuba, quando será apre-

sentado o projeto Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estoque Pesqueiro, com a participação de representantes dos dois consórcios e da Tractebel Energia, autoridades municipais, integrantes do Lapad, alunos e representantes das comunidades lindeiras.

Este trabalho, segundo o gerente de Meio Ambiente da Tractebel Energia, José Lourival Magri, contribui não apenas para a preservação destas espécies que estão sendo soltas, mas de muitas outras. A piava, por exemplo, atualmente é uma espécie difícil de ser encontrada na região do Alto Uruguai. "As

diversas interferências antrópicas foram as responsáveis pelo desaparecimento desta espécie e de outras. Hoje, a piava é encontrada, principalmente, na região do Médio Uruguai", explica o coordenador do Lapad professor Evoy Zaniboni Filho, acrescentando que o dourado e o suruvi ainda são encontrados na região do Alto Uruguai, mas tem sido verificado, nos últimos anos, uma redução dos estoques.

Nesta soltura, os peixes serão marcados por uma técnica especial para acompanhar e reavaliar o repovoamento de peixes no Rio Uruguai.

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial e Jaborá.

## Texto Independente

## 1º Encontro Municipal de Mulheres de Maximiliano de Almeida

O 1º Encontro Municipal de Mulheres de Maximiliano de Almeida, realizado no salão paroquial, abriu a programação festiva do 49º aniversário do município. Mais de 900 mulheres participaram do evento promovido pela Emater/RS-Ascar, Prefeitura, Consórcio Machadinho e Sindicato dos Trabalhadores Rurais com apoio das agências locais do Sieredi, Banrisul e Banco do Brasil. A solenidade de abertura contou com as presenças do prefeito Avilson Lazzarin, da primeira-dama Neocildes Lazzarin, do presidente da Câmara de Vereadores, Sandro Silveira dos Santos, do gerente adjunto da Emater/RS-Ascar de Erechim, Paulo Trierveiler, da coordenadora da área de Bem-Estar Social, Nádia da Rosa, do gerente regional da Fesag do Alto Uruguai, Adilson Machado da Silva. Também prestigiaram o ato o gerente do Consórcio Machadinho, Roberto Luiz Deboni, os gerentes da agência do Sieredi Norte, Alecsander Bertolla, do Banco do Brasil, Alberto Tomazoni, do Banrisul, Jonas Savegnago, do pároco Alvise Garbin. As cerca de mil mulheres foram representadas na mesa de abertura pela produtora Itália Bernardon.



Municípios de circulação do jornal: Vermelha, Sananduva, São José do Ouro, Ibiraiaras, Ibiãça, Cacique Doble, **Barracão**, **Machadinho**, Paim Filho, São João da Urtiga, São Jorge, Tupanci do Sul, Santo Expedito do Sul, Caseiros, André da Rocha, Capão Bonito do Sul e **Maximiliano de Almeida**.

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho



Municípios de circulação do jornal: Vermelha, Sananduva, São José do Ouro, Ibiraiaras, Ibiaca, Cacique Doble, **Barracão, Machadinho**, Paim Filho, São João da Urtiga, São Jorge, Tupanci do Sul, Santo Expedito do Sul, Caseiros, André da Rocha, Capão Bonito do Sul e **Maximiliano de Almeida**.



**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá e Marcelino Ramos.

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

# Rio Uruguai recebe 1.500 peixes nativos

**O**s consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o LAPAD (Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC) realizam hoje, a soltura de 1.500 peixes de três espécies nativas da bacia do Rio Uruguai – mil piavas (*Leporinus obtusidens*), 200 dourados (*Salminus brasiliensis*) e 300 suruvis (*Steindachneridion scriptum*). Esta é mais uma ação ambiental do Consórcio Itá, formado pela Tractebel Energia, Companhia Siderúrgica Nacional - CSN e Cimento Itambé; e do Consórcio Machadinho, formado pelas empresas Companhia Brasileira de Alumínio, Votorantim Cimentos, Alcoa Alumínio, Tractebel Energia, VALE, Companhia Estadual de Geração e Transmissão de Energia Elétrica, Camargo Correa Cimentos e Departamento Municipal de Eletricidade, empreendedores das hidrelétricas Itá e Machadinho, ambas situadas na divisa do Rio Grande do Sul com Santa Catarina.

A soltura dos peixes ju-

venis, entre 25 e 30cm de comprimento, será realizada no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho, do lado do Rio Grande do Sul, a partir das 11h30 (veja mapa em anexo). A solenidade será iniciada às 9h30, no Centro de Informações Turísticas de Piratuba (SC), quando será apresentado o projeto Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estoque Pesqueiro, com a participação de representantes dos dois consórcios e da Tractebel Energia, autoridades municipais, integrantes do LAPAD, alunos e representantes das comunidades lindoiras.

Este trabalho, segundo o gerente de Meio Ambiente da Tractebel Energia, José Lourival Magri, contribui não apenas para a preservação destas espécies que estão sendo soltas, mas de muitas outras. A piava, por exemplo, atualmente é uma espécie difícil de ser encontrada na região do Alto Uruguai. "As diversas interferências antrópicas foram as responsáveis pelo desaparecimento desta espécie e de outras. Hoje, a piava é

encontrada, principalmente, na região do Médio Uruguai", explica o coordenador do LAPAD, professor Evoy Zaniboni Filho, acrescentando que o dourado e o suruvi ainda são encontrados na região do Alto Uruguai, mas tem sido verificado, nos últimos anos, uma redução dos estoques.

Diferente das outras duas solturas – 2004 e 2007 -, os peixes serão marcados com uma técnica especial. "É possível identificá-los por meio de uma marca localizada no esqueleto e, para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos das cabeças de cada exemplar", complementa o professor. É importante, segundo ele, que a cabeça dos peixes capturados sejam guardadas no freezer ou no congelador da geladeira. Depois é fazer um contato pelo fone 0800.6440026, para que as cabeças sejam recolhidas e enviadas para análise. "Quem colaborar ganhará um brinde especial a cada peixe capturado. Mas o mais importante é que estará contribuindo

para o acompanhamento e a avaliação do sucesso do repovoamento das espécies", afirma Magri.

O professor Evoy complementa ainda que em virtude da dificuldade em migrar para se reproduzir, é feita em laboratório a indução à desova e fertilização in vitro dos peixes. "Por meio de estudos e pesquisas são identificadas as características genéticas da população de peixes, o tamanho adequado e o melhor período para soltura. Feito isso, os peixes são devolvidos ao seu habitat, promovendo a preservação das espécies", finaliza o professor Evoy.

Esta não é a primeira vez que o trabalho realizado no LAPAD devolve os peixes ao seu habitat. Em maio de 2004, cerca de 3 mil piracanjubas foram soltas no reservatório da Usina Hidrelétrica Itá, iniciando o processo de repovoamento dessa espécie. Já em 2007, 6 mil dourados e grumatos ganharam as águas do Rio Pelotas e do reservatório da Usina Hidrelétrica Machadinho.

Municípios de circulação do jornal: **Maximiliano de Almeida, Machadinho, Barracão**, São José do Ouro, Itá, Concórdia, Ipumirim, Seara, Aratiba, Aurea, Barão de Cotegipe, Barra do Rio Azul, Benjamin Constant do Sul, Cacique Doble, Carlos Gomes, Centenário, Charrua, Cruzaltense, Entre Rios do Sul, Erebang, Erechim, Erval Grande, Estação, Faxinalzinho, Floriano Peixoto, Gaurama, Getúlio Vargas, Ipiranga do sul, Itatiba do Sul, Jacutinga, Marcelino Ramos, Mariano Moro, Nonoai, Paim Filho, Paulo Bento, Ponte Preta, Quatro Irmãos, São João da Uritiga, São Valentim, Sertão, Severiano de Almeida, Tres Arroios e Viadutos

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

Capinzal/Ouro, quarta-feira 30 de março 2011 Geral

## ► Ecologia

# Consórcio Machadinho adere as camisetas ecologicamente corretas



*Visitantes da Usina de Machadinho estão recebendo camisetas ecologicamente corretas*

Cerca de 600 mil toneladas de garrafa pet são produzidas por ano no Brasil, destas apenas 270 mil toneladas são recicladas. O restante está sujeito a ser jogado no Meio Ambiente. As informações são da Associação Brasileira da Indústria do PET (Abipet) e trazem a tona a importância das ações que visam a reutilização de materiais recicláveis. Pensando em contribuir com o desenvolvimento regional e evitar o descarte irregular dos lixos plásticos é que o Consórcio Machadinho aderiu às camisetas feitas com garrafa pet.

Foram confeccionadas três mil camisetas para o Programa de Visitas à Usina Hidrelétrica Machadinho. Considerando que para cada camiseta são utilizadas duas garrafas pet, é possível dizer, que o Consórcio Machadinho contribuiu com a reciclagem de cerca de seis mil garrafas pet. Segundo o diretor Geral do Consórcio Machadinho, ações sustentáveis como esta demonstram nossa preocupação e contribuição com a preservação ambiental.

Mas esta não é a primeira ação sustentável realizada pelo Consórcio Machadinho. Há alguns anos, os materiais de divulgação da Usina (sacolas, pastas, blocos, folder) são desenvolvidos com materiais recicláveis. Tanto as camisetas como os materiais publicitários são entregues aos grupos que fazem a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho. Para agendamento a ligação é gratuita, o número é 0800 644 0026.

Mais que incentivar a consciência ambiental, o Consórcio Machadinho executa ações que visam a garantia de um futuro mais sustentável. São pequenas atividades como separar o lixo orgânico do eletrônico e de plásticos e papéis, economizar água, reaproveitar materiais recicláveis, que contribuem com o Meio Ambiente. Faça a sua parte também. Mais informações sobre a Usina podem ser acessadas pelo site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br)

Legenda: Pensando em contribuir com o desenvolvimento regional e evitar o descarte irregular dos lixos plásticos é que o Consórcio Machadinho aderiu às camisetas feitas com garrafa pet.

Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira, Capinzal, Ouro, Lacerdópolis e Zortéa



Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

14
**A SEMANA**
Geral

## ▶ Hidrelétrica Machadinho

# Escolas começam visita à Usina Hidrelétrica Machadinho

Contar uma história parece ser fácil, e talvez seja mesmo, o difícil talvez esteja na responsabilidade de participar com um texto do Concurso de Redação do Consórcio Machadinho. Alguns estudantes pensam desta forma, e só ao concluir a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho é que mudam a opinião. A atividade já prevista no calendário escolar de alguns educandários passa de uma tarefa para um passeio, uma diversão, uma geração de conhecimento.

Cada vez mais curiosos e empolgados, os alunos de 8ª série deste ano vem com tudo para participar do Concurso de Redação "Escrevendo o Futuro". Neste ano o desafio está em falar sobre as florestas. Em 2011 a Organização das Nações Unidas (ONU), definiu que este seria o ano Mundial das Florestas, o Consórcio Machadinho em adesão ao movimento pela proteção das florestas definiu que este será o tema do Concurso de Redação.

A primeira escola a fazer a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho deste ano, foi a EEB Mater Dolorum de Capinzal (SC). Eles já garantiram a participação no Concurso de Redação, e o mais interessante é que a revelação não é trabalhada somente na disciplina

de Língua Portuguesa, mas também pode fazer parte das atividades escolares de outras disciplinas, como, de Geografia. No caso da escola Mater Dolorum, ambas as professoras das matérias citadas acompanharam a visita.

Segundo a professora de Língua Portuguesa, Selita Baretta, a ideia é utilizar esta visita como uma ferramenta educacional, "já programamos várias atividades para desenvolver a partir deste passeio, como por exemplo, o mural com depoimentos, onde os alunos deixarão sua percepção da visita através de fotos e escritas", afirma a professora.

Para os alunos, o Concurso de

Redação já faz parte das metas escolares. "Já no ano passado ouvimos falar sobre o Concurso de Redação, viemos para esta visita muito empolgados, e saímos surpreendidos com o que vimos. Já pensei no meu texto, quero ser a vencedora deste concurso".

Para participar do Concurso de Redação basta ser estudante da 8ª série de uma das escolas da área de abrangência da Usina Hidrelétrica Machadinho e agendar a visita através do 0800 644 0926. Os autores das cinco melhores redações serão premiados com um notebook. Mais informações poderão ser acessadas no site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br)



Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira, Capinzal, Ouro, Lacerdópolis e Zortéa

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

MEIO AMBIENTE

Rio Uruguai recebe 1.500 peixes nativos

Os consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o LAPAD (Laboratório de Biologia e Gestão de Pesca de Água Doce do UFSC) realizam, dia 30 de março...

Itá, a piscicultura comercial, principalmente, no rio de Alto Uruguai", explica o coordenador do LAPAD, professor Evoy Zaniboni Filho...

Em 2004, mais precisamente em novembro de 2004 e 2007, os peixes nativos foram introduzidos no rio Uruguai...

A entrega dos peixes juvenis, entre 25 e 30 cm de comprimento, será realizada no Dia 30 de Março...

Essa iniciativa, segundo o governo de Mato do Consórcio de Tractebel Energia, José Lourenço Magri, tem como objetivo...

Diferente das outras duas ações - 2004 e 2007 - os peixes serão transportados com uma estratégia especial...

"Quer colaborar garantir um tipo de espécie e a cada espécie capturada. Mas o mais importante é que está contribuindo para o desenvolvimento e a avaliação de sucesso do experimento das espécies", afirma Magri.

O professor Evoy complementa ainda que em virtude da dificuldade em seguir para se reproduzir, e falta de laboratório e refrigeração...

Essa ação é a primeira vez que o trabalho realizado no LAPAD envolve os peixes em sua habitat. Em maio de 2004, cerca de 1 mil piracanjibas foram soltas no reservatório da Usina Hidrelétrica Itá...

Entrevista com o professor Evoy Zaniboni Filho

Qual a importância de projetos como este?

Evoy Zaniboni Filho - Esse projeto tem iniciado alguns trabalhos de formação dos pesquisadores no rio Uruguai, possibilitando conhecer o rio de volta dos peixes ainda no rio...

Quando espécies de peixes estão sendo reproduzidas em laboratório?

Evoy - Basicamente produzimos os peixes de piscicultura nativos do Alto Rio Uruguai. Há exemplares reproduzidos em laboratório...

O que já foi feito de pesquisa sobre os peixes nativos do Alto Rio Uruguai?

Uma vez realizada para conhecer as necessidades ambientais desses peixes. Isso por meio de um questionário que recebemos sobre os melhores locais para a realização de solturas...

Por que espécies como truta, dourado, carvalho, plevra desaparecem do lago?

Evoy - Essas espécies acima, se que estiverem desaparecendo do reservatório são as espécies migradoras, como o dourado e a plevra. Ambas migram em períodos de correnteza para alimentar a sua reprodução...

Como é o caso de espécies de peixes que apresentam dificuldade para manter populações viáveis no rio?

Importante que as espécies nativas sejam resgatadas do rio de conservação.

Os peixes estão se reproduzindo dentro de laboratório?

Evoy - Não, pois as espécies migradoras que se reproduzem dentro do corpo de reservatório, sendo que a maioria delas se reproduz no rio Uruguai...

É difícil manter os peixes em cativeiro?



Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

## UHM participa do Comitê

**C**ada vez mais preocupada com o Meio Ambiente e o bem estar da população, a Usina Hidrelétrica Machadinho tem procurado interagir com a comunidade e participar de iniciativas que estejam ligadas a sustentabilidade. Prova disso é a participação do Gerente da Usina Hidrelétrica Machadinho, Roberto Luiz Deboni, no Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica Dos Rios Apuaê-Inhandava.

São os membros dos comitês que possuem a atribuição legal de discutir a situação dos mananciais e seus problemas socioambientais, de dialogar com todos os interessados na questão da água, recomendando a prioridade da aplicação dos recursos públicos, como a re-

vitalização da bacia, aprovar os Planos de Bacia, e buscar solucionar, em primeira instância, os problemas e conflitos de interesse dos usos da água na bacia.

Eles ainda propõem critérios de uso da água, levando em conta questões como a quantidade e qualidade da água dos rios que pode ser utilizada para diversos usos. Além disso, compete aos Comitês de Bacia, como incentivo ao melhor uso da água, estabelecer os mecanismos de cobrança pelo uso da água, sugerindo os valores a serem cobrados.

A participação da Usina Hidrelétrica Machadinho neste comitê representa a preocupação do empreendimento em interagir com a comunidade e contribuir com o desenvolvimento regional.

Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira, Capinzal, Ouro, Lacerdópolis e Zortéa

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

PARA PESQUISAR

## Rio Uruguai recebe 1,5 mil peixes

Piratuba

DAISY TRONBETTA

Uma parceria entre empresas e a UFSC possibilitou, ontem, a soltura de 1,5 mil peixes nativos no Rio Uruguai em Piratuba, no Meio-Oeste catarinense.

Mil plavias, 200 dourados e 300 suruvis, todos com média de 25 centímetros de comprimento, foram colocados na água.

Os peixes soltos guardam um segredo. É possível identificar cada um deles por meio de uma marca no esqueleto. Para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos das cabeças de cada exemplar.

Na prática, quando alguém pescar uma destas espécies, deve guardar os ossos no freezer. Depois, é só fazer um contato com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da Universidade Federal de Santa Catarina (Lapad), que fará o monitoramento das espécies.

Quem colaborar com a pesquisa, ganhará um brinde a cada peixe capturado. E estará contribuindo para o acompanhamento e a avaliação do sucesso do repovoamento do rio.

Segundo o coordenador do Lapad, Evoy Zaniboni Filho, nos últimos anos foram verificadas reduções no número de exemplares das três espécies em Piratuba. Em virtude da dificuldade em migrar para se reproduzir, é feita em laboratório a indução à desova e fertilização *in vitro* dos peixes.

As diversas interferências antropicas foram as responsáveis pelo desaparecimento destes peixes.

Com estudos e pesquisas como esta são identificadas as características genéticas da população de peixes, o tamanho adequado e o melhor período para soltura. Feito isso, todos são devolvidos ao seu habitat, promovendo a preservação das espécies.

A iniciativa da soltura é dos consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Lapad. Quem encontrar uma das espécies no Rio Uruguai deve ligar para o telefone 0800-6440026.

Municípios de circulação do jornal: **Todo estado de Santa Catarina**

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

REGIONAL

# Peixes são soltos no Uruguai

Os 1.500 peixes soltos na foz do Rio Uruguai pelos consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC (Lapad), buscam ampliar a população de espécies nativas da região. Foram soltos mil pia-xas (*Lepomis ibitubae*), 200 dourados (*Sabineus brasiliensis*) e 300 surubis (*Osteodactylus scriptus*).

A soltura de soltura destas espécies, realizada na quarta-feira, dia 30, foi marcada pelo grande número de autoridades da região, que entenderam o propósito da iniciativa e prestigiaram a atividade. Também participaram de evento, realizado no município de Piratuba, empresários e comunidade da área de abrangência das Usinas Machadinho e Itá.

O projeto de Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Entorno Pesqueiro, apresentado pelo professor Eloy Zaniboni Filho, coordenador do Lapad, iniciou a programação. Nesta ocasião, ele ressaltou sobre a quantidade de peixes no Rio Uruguai antes e após a implantação das usinas Machadinho e Itá.

Por meio de pesquisas é possível afirmar que o número de espécies e as quantidades encontradas na região hoje são menores do que antes da implantação dos empreendimentos. "Algumas das espécies que antes encontrávamos com mais facilidade, precisam de correnteza para sobreviver e sua reprodução, por isso buscam outros ambientes; por outro lado, várias espécies que antes não encontrávamos, agora facilmente são achadas; no seja, não apenas a quantidade de peixes aumentou, mas também o número de espécies", afirma o professor.

A soltura realizada no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho, contou com o apoio das crianças. Uma brincadeira levada a sério pelos alunos da Escola Monteiro Lobato, do município vizinho (Maximiliano de Almeida - RS), que fizeram questão de participar e contribuir com o meio ambiente.

Sobre as espécies soltas  
Os peixes soltos são jovens e tem entre 25 e 30 centímetros. As espécies foram marcadas com uma tinteira especial. É possível identificá-los por meio de uma marca localizada no esqueleto e, para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos da cabeça de cada exemplar.

É importante, que a cabeça do peixe capturado seja guardada no freezer ou no congelador da geladeira. As pessoas que pescarem estas peixes devem entrar em contato pelo telefone 0800-6440026. Quem colaborar ganhará um brinde especial dos Consórcios. Mas o mais importante é que estará contribuindo para o acompanhamento e a avaliação do sucesso do repovoamento das espécies.

Esta não é a primeira vez que o trabalho realizado no Lapaad envolve os peixes no seu habitat. Em maio de 2004, cerca de três mil piracajinhas foram soltas no reservatório da Usina Hidrelétrica Itá, iniciando o processo de repovoamento desta espécie. Já em 2007, seis mil dourados e gramalhões ganharam as águas do Rio Pelotas e do reservatório da Usina Hidrelétrica Machadinho.

\*Colaboração Caroline Campos/Ascom Consórcios Machadinho



SOLENDADÉ leva a presença de crianças que soltaram os peixes no rio.



DIRETOR Geral do Consórcio, Dúlio Diniz Figueiredo, também participou

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá e Marcelino Ramos.

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

**CONSÓRCIO MACHADINHO  
ADERE AS CAMISETAS  
ECOLOGICAMENTE CORRETAS**



Cerca de 600 mil toneladas de garrafa pet são produzidas por ano no Brasil, destas apenas 270 mil toneladas são recicladas. O restante está sujeito a ser jogado no Meio Ambiente. As informações são da Associação Brasileira da Indústria do PET (Abipet) e trazem a tona a importância das ações que visam a reutilização de materiais recicláveis. Pensando em contribuir com o desenvolvimento regional e evitar o descarte irregular dos lixos plásticos é que o Consórcio Machadinho aderiu às camisetas feitas com garrafa pet.

Foram confeccionadas três mil camisetas para o Programa de Visitas à Usina Hidrelétrica Machadinho. Considerando que para cada camiseta são utilizadas duas garrafas pet, é possível dizer que o Consórcio Machadinho contribuiu com a reciclagem de cerca de seis mil garrafas pet. Segundo o diretor Geral do Consórcio Machadinho, ações sustentáveis como esta demonstram nossa preocupação e contribuição com a preservação ambiental.

Mas esta não é a primeira ação sustentável realizada pelo Consórcio Machadinho. Há alguns anos, os materiais de divulgação da Usina (sacolas, pastas, blocos, folder) são desenvolvidos com materiais recicláveis. Tanto as camisetas como os materiais publicitários são entregues aos grupos que fazem a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho. Para agendamento a ligação é gratuita, o número é 0800 844 0026.

Mais que incentivar a consciência ambiental, o Consórcio Machadinho executa ações que visam a garantia de um futuro mais sustentável. São pequenas atividades como separar o lixo orgânico do eletrônico e de plásticos e papéis, economizar água, reaproveitar materiais recicláveis, que contribuem com o Meio Ambiente. Faça a sua parte também. Mais informações sobre a Usina podem ser acessadas pelo site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br).

Legenda: Pensando em contribuir com o desenvolvimento regional e evitar o descarte irregular dos lixos plásticos é que o Consórcio Machadinho aderiu às camisetas feitas com garrafa pet.

Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira, Capinzal, Ouro, Lacerdópolis e Zortéa

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**



Municípios de circulação do jornal: **Todo estado de Santa Catarina e Porto Alegre**

**Texto Independente**

## Maximiliano de Almeida participa da soltura de peixes

O Município de Maximiliano esteve presente no evento da Solturas de Peixes no Rio Uruguai promovido pelo consórcio Machadinho, consórcio Ita e a Tractebel Energia em parceria com o LAPAD (Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC). Alunos da E.M.E.F. Monteiro Lobado de Maximiliano de Almeida, assim como o prefeito Avilson Lazzarini, o presidente do CDL Sr. Adelino Pelicer e a Secretaria de Educação ajudaram a soltar os peixes no Dia um do lago da UHM. Foram soltos três espécies de peixes juve-

nis, entre 25 e 30 cm de comprimento, sendo 1.000 piava, 200 dourados e 300 suruvis.

A educação ambiental tenta

despertar em todos a consciência de que o ser humano é parte do meio ambiente, e dele depende sua sobrevivência.

Municípios de circulação do jornal: **Machadinho, Maximiliano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Constant do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebango, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama



Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

# Peixes no habitat natural

Os Consórcios Machadinho e Itá, Tractebel e Lapad soltaram 1,5 mil peixes no lago da UHMA

**Miguel Cordeiro/DGC**  
Fotos: @michelle\_sch...

Piratuba - Mais que um projeto de pesquisa, a soltura de 1,5 mil peixes no rio Uruguai garante a sobrevivência de espécies ameaçadas e o equilíbrio do meio ambiente. Os peixes foram liberados no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho, do lado do Rio Grande do Sul. Antes foi realizada a apresentação do projeto Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estoque Pesqueiro, no Centro de Informações Turísticas de Piratuba. Pela terceira vez que os Consórcios Itá e Machadinho, a Tractebel Energia e o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC (Lapad) realizam o projeto no rio Uruguai.

De acordo com o professor Evoy Zaniboni Filho, coordenador da Lapad, o

projeto possibilita conhecer o ciclo de vida dos peixes ainda na fase rio e pesquisas para a reprodução em cativeiro e criação das formas jovens.

Com a formação dos reservatórios, foi iniciado o monitoramento da comunidade de peixes na área sob influência dos lagos de Itá e Machadinho, permitindo avaliar as alterações na abundância das espécies e da estrutura da comunidade de peixes. Por exemplo, a determinação de áreas de desova dos peixes, a avaliação da produção pesqueira feita pela comunidade ribeirinha, entre outras.

Essas informações permitem a adoção de medidas de manejo, tais como a proteção das áreas de desova ou mesmo a soltura das espécies de peixes que apresentam dificuldade para manter populações viáveis na região.



ALUNOS participaram da soltura dos peixes no Dique 1 da HUMA

## Três espécies soltas

Desta vez o projeto de pesquisa realizou a soltura de três espécies nativas da bacia do Rio Uruguai – mil piavas (*Lepomis obtusidens*), 200 dourados (*Salminus brasiliensis*) e 300 suruvis (*Steindachneridion scriptum*). São todos peixes juvenis, entre 25 e 30cm de comprimento.

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá.**

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**



Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximilano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Cons. do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebango, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama

Fotos Independentes

# 1,5 mil peixes nativos são soltos no Rio Uruguai

Os consórcios Machadinho e ItS e a Tractebel Energia, em parceria com o LAPAD (Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC)

realizaram ontem, a soltura de 1.500 peixes nativos no Rio Uruguai, sendo mil piavás, 200 dourados e 300 surutis, (todos peixes juvenis). A soltura teve início às 9h30min, no Centro de Informações Turísticas de Piratuba (SC), onde foi apresentado o projeto Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estuque Pesqueiro, com a participação de representantes dos dois consórcios, da Tractebel Energia, presidente da AMAB, autoridades municipais, integrantes do LAPAD, alunos e representantes das comunidades locais.

A soltura dos peixes juvenis, entre 25 e 30cm de comprimento, foi realizada no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho, por volta das 12h00min. Segundo o gerente de Meio Ambiente da Tractebel Energia, José Lourival Magri, este trabalho contribui não apenas para a preservação destas espécies que estão sendo soltas, mas de muitas outras inclusive a nossa. Para Magri ações como essa permitem que espécies ameaçadas de extinção voltem ao rio, e se reproduzam. "Nós temos uma concessão para cuidar desse espaço, por isso é nossa responsabilidade trabalhar dentro dos princípios da sustentabilidade, mostrando assim o nosso compromisso com o meio ambiente. Essa nossa ação é resultado de mais de 10 anos de pesquisas, e pela terceira vez estamos realizando a soltura de peixes e diferente das duas outras solturas dos anos de 2004 e 2007, os peixes foram marcados com uma técnica especial, que nos vai permitir acompanhar o desenvolvimento desses peixes e possível identificá-los por meio de uma marca localizada no esqueleto e, para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos das cabeças de cada exemplar". Após a soltura dos juvenis os convidados foram recepcionados com almoço na Usina Hidrelétrica Machadinho.

pesquisas, e pela terceira vez estamos realizando a soltura de peixes e diferente das duas outras solturas dos anos de 2004 e 2007, os peixes foram marcados com uma técnica especial, que nos vai permitir acompanhar o desenvolvimento desses peixes e possível identificá-los por meio de uma marca localizada no esqueleto e, para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos das cabeças de cada exemplar". Após a soltura dos juvenis os convidados foram recepcionados com almoço na Usina Hidrelétrica Machadinho.



JOSÉ LOURIVAL MAGRI

Municípios de circulação do jornal: **Machadinho**, **Maximiliano de Almeida**, Erechim, Barão de Cotegipe, Benjamin Constant do Sul, Aratiba, Mariano Moro, São Valentim, Jacutinga, Campinas do Sul, Centenário, Barra do Rio Azul, Áurea, Erebango, Ponte Preta, Marcelino Ramos, Três Arroios, Carlos Gomes, Viadutos, Severiano de Almeida, Getúlio Vargas, Estação, Erval Grande, Faxinalzinho, Paim Filho, São João da Urtiga, Floriano Peixoto, Itatiba do Sul, Ipiranga do Sul, Gaurama

**Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho**

### Consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia soltam 1.500 peixes no Rio Uruguai

Os 1.500 peixes soltos na bacia do Rio Uruguai pelos consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC, (Lapad) buscam ampliar a população de espécies nativas da região. Foram soltos mil piavas (*Leporinus obtusidens*), 200 dourados (*Salminus brasiliensis*) e 300 surubis (*Steindachnerisohn scriptum*).

A solenidade de soltura destas espécies, realizada em 30 de março, foi marcada pelo grande número de autoridades da região que entenderam o propósito da

iniciativa e prestigiaram a atividade. Também participaram do evento, realizado no Município de Piratuba, empresários e comunidade da área de abrangência das Usinas Machadinho e Itá.

O projeto de Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estoque Pesqueiro apresentado pelo professor Esuy Zaniboni Filho, coordenador do Lapad, deu início à programação. Nesta ocasião, ele ressaltou sobre a quantidade de peixes no Rio Uruguai antes e após a implantação das usinas Machadinho e Itá.

Por meio de pesquisas é possível afirmar que o número de espécies e as quantidades encontradas na região hoje são maiores do que antes da implantação dos empreendimentos. "Algumas das espécies que antes encontrávamos com mais facilidade, precisam de correnteza para efetivar a sua reprodução, por isso buscamos outros ambientes; por outro lado, várias espécies que antes não encontrávamos, agora facilmente são achadas; ou seja, não apenas a quantidade de peixes aumentou, mas também o número de espécies", afirma o professor.

A soltura realizada no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho, contou com o apoio das crianças. Uma brincadeira levada a sério pelos alunos da Escola Monteiro Lobato, do município vizinho (Maximiliano de Almeida - RS), que fizeram questão de participar e contribuir com o meio ambiente.

#### Sobre as espécies soltas

Os peixes soltos são juvenis e tem entre 25 e 30 centímetros. As espécies foram marcadas com uma técnica especial. É possível identificá-los por meio de uma marca localizada no esqueleto e, para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos da cabeça de cada exemplar. É importante, que a cabeça do peixe capturado seja guardada no freezer ou no congelador da geladeira. As pessoas que pescarem estes peixes devem entrar em contato pelo telefone 0800.6440026. Quem colaborar ganhará um brinde especial dos Consórcios. Mas o mais importante é que estará contribuindo para o acompanhamento e a avaliação do sucesso do repovoamento das espécies.

Esta não é a primeira vez que o trabalho realizado no Lapad devolve os peixes ao seu habitat. Em maio de 2004, cerca de três mil piracanjubas foram soltas no reservatório da Usina Hidrelétrica Itá, iniciando o processo de repovoamento dessa espécie. Já em 2007, seis mil dourados e grumietes ganharam as águas do Rio Pelotas e do reservatório da Usina Hidrelétrica Machadinho.



Municípios de circulação do jornal: Piratuba e Ipira

**Texto Independente - Ipirense está usando o boné do Consórcio Machadinho**

## População de Ipira recebe 28 casas populares



A FELICIDADE pela casa própria estampada no rosto do morador

A prefeitura de Ipira em parceria com a Companhia de Habitação (Cohab) de Santa Catarina, entregaram na quinta-feira, sete, 28 novas moradias populares a pessoas de baixa renda. São famílias que deixam uma situação de insegurança e ganham uma nova condição de vida, com uma moradia e realizando o sonho da casa própria.

Para a diretora-presidente da Cohab/SC, Maria Darci Mota Beck, a habitação é fundamental para todas as famílias. "Assim como eu tenho a minha casa bem confortável, eu quero que todos os catarinenses tenham a sua, e é por isso que nós trabalhamos, afirmou.

De acordo com o prefeito, Francisco Aguiar, a construção e entrega das 28 casas representa para o município a oferta de uma melhor qualidade de vida para as famílias. "Sempre tivemos dentro do nosso plano de governo, o anseio de resolver o problema do déficit habitacional do município", explicou. Segundo ele, já foram construídas 54 moradias. "São famílias que daqui para frente terão um local digno para morar, uma casa própria", destaca o prefeito.

O Departamento de Promoção Social já está trabalhando para a realização de um novo Programa Habitacional, que irá beneficiar novas famílias do município.

Municípios de circulação do jornal: **Ipira, Piratuba**, Itá, Concórdia, Seara, Ipumirim, Lindóia do Sul, Arabutã, Jaborá, Irani, Arvoredo, Xavantina, Paial, Jaborá e Marcelino Ramos

## Texto Independente

CENÁRIOS



Usina machadinho:  
**A gigante das águas**

Por Celso Ivo Dal Poz

**C**onstruída entre os municípios de Piratuba (SC) e Severiano de Almeida (RS), a Usina Machadinho completou nove anos de operação no dia 16 de fevereiro. O obra foi executada mais de 30 anos depois dos primeiros estudos realizados. Apoiados em trabalhos complementares, os levantamentos iniciados nos anos 60 concluíram pela viabilidade de aproveitamento hidrelétrico da Bacia Hidrográfica do Rio Uruguai em território brasileiro. A proposta original era a implantação de 30 barramentos (usinas), vários desses já executados, como o de Machadinho.

A Usina Machadinho, a maior de Santa Catarina, com capacidade instalada de 1.140 MW (volume de energia que equivale a 37% do consumo do Estado catarinense) localiza-se no rio Pelotas. Na entrevista à Magazine 21, o diretor do Consórcio Machadinho (grupo de empresas associadas ao empreendimento), Duffio Diniz de Figueiredo (engenheiro eletricista e especialista em sistema de potências), afirma que a usina demandaria investimento de cerca de R\$ 2,2 bilhões se fosse construída hoje.

**M 21** - A Usina Machadinho tem esse nome, mas ela está localizada entre os municípios de Piratuba e Maximiliano de Almeida. O projeto inicial era implantá-la em Machadinho?

**Duffio** - É verdade. Inicialmente era um projeto que alagava o lago do Apauê, que era bastante fértil. Na revisão, o eixo foi puxado entre 5 km e 7 km. Os estudos determinaram o melhor local e foi encontrado exatamente esse ponto entre os municípios de Maximiliano de Almeida (RS) e Piratuba (SC). O nome foi preservado.

**M21** - Se fossemos atualizar o

44 Magazine 21

## Texto Independente

investimento feito na construção da Usina Machadinho, qual seria o custo hoje?

**Duilio** - Hoje seriam necessários mais de R\$ 2 bilhões. Eu diria, cerca de R\$ 2,2 bilhões.

**M21** - A área utilizada no projeto mexeu com 2.700 famílias e cerca de 1.272 propriedades. Deu bastante trabalho?

**Duilio** - Foi um trabalho. Para você ter idéia, de 1998 a agosto de 2001 trabalhamos fortemente na relocação da população. E foram todos remanejados nesse período. Uma operação extremamente complexa, porque implicou comprar as propriedades, transferir as famílias e fazer reassentamentos. Ao final tudo foi resolvido a tempo e nós conseguimos energizar a usina com sete meses de antecedência.

**M21** - Qual o tempo gasto para a construção da usina a partir do primeiro trabalho de obra até conclusão?

**Duilio** - Nós começamos a usina em março de 1998 quando as primeiras máquinas chegaram para o canteiro pioneiro e em 16 de fevereiro de 2002 nós estávamos energizando a primeira máquina, colocando em operação comercial.

**M21** - Antes da usina ser construída, e mesmo agora, havia uma discussão: a usina vai contribuir para o desenvolvimento regional ou vai prejudicar o desenvolvimento regional? Qual a resposta hoje?

**Duilio** - Eu sempre tive uma visão extremamente otimista. Porque, como eu sou um homem do setor elétrico, eu passei mais de 40 anos dedicado ao setor elétrico. A gente sabia que existiam preocupações e que existiam reservas, mas o que se configurou na prática é exatamente aquilo que havia sido planejado há mais de 10, 15, 20 anos. O que a gente vê é a melhoria em todos os municípios lindeiros. São transformações de duas formas: primeiro, os recursos expressivos que recebem ao longo da construção da usina com medidas compensatórias; depois, os recursos oriundos da contribuição financeira pelo uso dos recursos hídricos.

*"O que a gente vê é a melhoria em todos os municípios lindeiros"*

O Consórcio Machadinho já pagou só nesse item de compensação financeira R\$ 148 milhões. É um volume expressivo de recursos é carreado ao Governo Federal, aos governos estaduais e aos municípios. Aqui do lado de Santa Catarina, algo em torno de R\$ 56 milhões. São mais de R\$ 6 milhões ano para o Estado e o municípios. E há outros recursos como o ICMS. E uma terceira vertente são as ações de sustentabilidade, de relações com a vizinhança, a sociedade. O Consórcio Machadinho vem



*"plantamos cerca de 1,2 milhões de árvores e temos que mantê-las"*

investindo em parcerias com os municípios nos dois estados nas áreas de segurança, saúde, lazer e educação. Foram cerca de R\$ 3,5 milhões. Isso são recursos liberalizados pela empresa, não são recursos que a empresa tenha a obrigação de desembolsar.

**M21** - E questão ambiental?

**Duilio** - O órgão ambiental nos dá a licença de operação, que estabelece uma série de condicionantes para cumprir no período de validade, de 2007 a 2013. Nós temos uma série de requisitos ambientais - monitoramento do clima, dos ventos, da qualidade da água, dos peixes na região, a parte da fauna, a parte de encostas que são um projeto específico e recuperação da área ambiental, que é a APP (Área de Preservação Permanente). Nós plantamos

48 - Magazine 21

## Texto Independente

## CENÁRIOS

cerca de 1,2 milhões de árvores nas APPs e temos que mantê-las.

No ano passado plantamos em torno de 30 mil mudas e outras 70 mil previstas para este ano. Nós já instalamos em 2010 quase 50 km de cerca para preservar os biomas e conter a circulação de animais e pessoas. O perímetro em torno do lago é de 500 km.

**M21** - Tem uma questão que eu até pesquisei e não consegui a resposta: qual é a vida útil de uma usina hidrelétrica?

*"Se for feita uma boa manutenção, a vida útil de uma usina hidrelétrica é de 80 a 100 anos"*

**Duilio** - A vida útil de uma usina hidrelétrica não é uma coisa que você cientificamente vai comprovar. A vida útil depende muito da manutenção que é feita. Há quem coloque em nível de literatura que a barragem tem uma vida útil de 80 anos a 100 anos. Os equipamentos dependem da manutenção - todos podem ser bem mantidos e substituídos. Então, se você fizer uma boa manutenção, a vida útil é de 80 anos a 100 anos.

**M21** - E existem usinas já fechadas no Brasil?

**Duilio** - Eu não sei, porque já tem

algum tempo que eu me afastei dessa área específica. Mas no racionamento de 2001 uma usina que foi a campeã da performance tinha 72 anos de operação. A usina trabalhou 24h durante todos os dias do racionamento, sem problema nenhum. Bem mantida, uma usina bem operada, ela tem uma vida útil muito maior.

**M21** - O que significa o índice zero de falha interna alcançado pela Usina Machadinho?

**Duilio** - Não é uma coisa fácil de conseguir. Ninguém imagina uma usina desse porte, já pelo segundo ano - em 2007 nós tivemos e agora em 2010 nós tivemos novamente, a taxa falha zero. Nós tínhamos um recorde de meses sem falha. Agora nós batemos o próprio recorde de meses sem falha na usina. Machadinho é recordista entre as usinas que a Tractebel opera, e eu estou quase querendo acreditar que talvez também seja um recorde a nível de Brasil. E isso eu referencio a alguns pontos. Primeiro, os equipamentos são de boa qualidade. Segundo, a qualidade dos operadores da manutenção. E, depois, o apoio que o Consórcio Machadinho e seus colaboradores dão a empresa colaboradora para que ela possa fazer todas as manutenções rigorosamente em dia, e também daquelas que necessitam. Por estas e outras razões, Machadinho

é uma usina com taxa de falha zero há quase 20 meses;

**M21** - E como é o programa de inserção regional da Usina Machadinho?

**Duilio** - O programa de visitas é um programa vencedor. Nós já temos 35 mil pessoas que visitaram a usina. Nós temos um 0800 onde a pessoa pode ligar, marcar, vem conhecer a usina, e será sempre bem recebida.

**M21** - E tem um programa, um concurso de redação que envolve as escolas também?

**Duilio** - Exatamente. Esse Concurso de Redação é um subproduto do programa de visitas. Nós fizemos uma análise de qual seria a melhor forma de acrescentarmos alguma coisa cultural na fase educacional. E optamos pelo Concurso de Redação que envolve dezenas de escolas e centenas de alunos.

**M21** - Observei na recepção que a Usina Machadinho tem várias certificações - 9001, 14001, 18000. O que significam?

**Duilio** - São certificações da empresa Tractebel como operadora. Ela tem as certificações de meio ambiente, a da parte de qualidade e saúde e segurança do trabalho. Não é fácil você encontrar uma usina que tenha essas três certificações



## Texto Independente



Reportagem

## Ampliação da Escola Municipal Dr. Vilson Pedro Kleinubing é inaugurada

A Secretária da Educação, Cultura e Esportes promoveu no dia 17 de fevereiro, o ato inaugural da ampliação da Escola Municipal Dr. Vilson Pedro Kleinubing no Loteamento Parizotto. A obra, edificada em parceria com o Consórcio Machadinho, Tractebel Energia e Instituto Alcoa exigiu investimentos na ordem de R\$ 350 mil.

A solenidade contou com a participação de lideranças ligadas ao Executivo e ao Legislativo, de representantes do Consórcio Machadinho e instituições afins, professores, alunos e de muitos moradores do Loteamento Parizotto.

A ampliação foi executada entre os meses de outubro de 2010 e fevereiro deste ano pela Construlacer Construções. O estabelecimento de ensino foi contemplado com mais quatro salas de aula e um auditório, além da reforma dos banheiros e a aplicação de cobertura metálica.

O investimento total é de R\$ 350 mil. O município de Capinzal com recursos próprios e do FUNDEB investiu mais de R\$ 230 mil. O restante R\$ 120 mil foi repassado pelo Consórcio Machadinho, pela Tractebel e



*Escola Dr. Vilson Kleinubing foi inaugurada na presença de autoridades*

pelo Instituto Alcoa.

A ampliação permitiu ao educandário aumentar em até 150 o número de vagas oferecidas para a educação infantil, especialmente para o pré-escolar.

A ampliação da Escola Municipal Dr. Vilson Pedro Kleinubing foi uma das prioridades apontada pelas lideranças do Loteamento Parizotto durante a audiência pública do Programa Orçamento Participativo em 2009.

## ESCOLAS COMEÇAM VISITAÇÃO A USINA HIDRELÉTRICA MACHADINHO

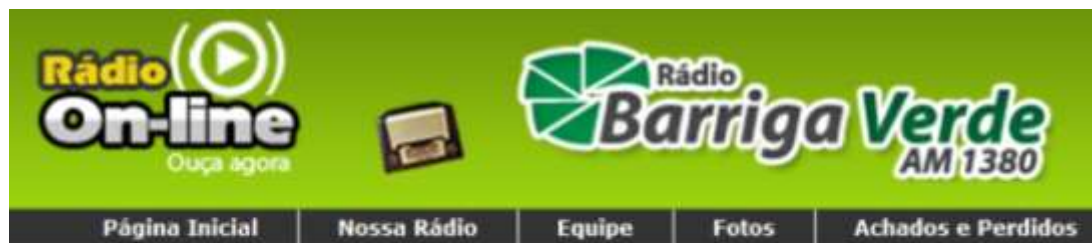
 Informativo Regional



Contar uma história parece ser fácil, e talvez seja mesmo, o difícil talvez esteja na responsabilidade de participar com um texto do Concurso de Redação do Consórcio Machadinho. Alguns estudantes pensam desta forma, e só ao concluir a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho é que mudam a opinião. A atividade já prevista no calendário escolar de

alguns educandários passa de uma tarefa para um passeio, uma diversão, uma geração de conhecimento. Cada vez mais curiosos e empolgados, os alunos de 8ª série deste ano vem com tudo para participar do Concurso de Redação "Escrevendo o Futuro". Neste ano o desafio está em falar sobre as florestas. Em 2011 a Organização das Nações Unidas (ONU), definiu que este seria o ano Mundial das Florestas, o Consórcio Machadinho em adesão ao movimento pela proteção das florestas definiu que este será o tema do Concurso de Redação. A primeira escola a fazer a visita a Usina Hidrelétrica Machadinho deste ano, foi a EEB Mater Dolorum de Capinzal (SC). Eles já garantiram a participação no Concurso de Redação, e o mais interessante é que a redação não é trabalhada somente na disciplina de Língua Portuguesa, mas também pode fazer parte das atividades escolares de outras disciplinas, como, de Geografia. No caso da escola Mater Dolorum, ambas as professoras das matérias citadas acompanharam a visita. Para participar do Concurso de Redação basta ser estudante da 8ª série de uma das escolas da área de abrangência da Usina Hidrelétrica Machadinho e agendar a visita através do 0800 644 0026. Os autores das cinco melhores redações serão premiados com um netbook. Mais informações poderão ser acessadas no site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br)

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho



28/03/2011 - Geral

Michel Teixeira

Mudar Tamanho do Texto



## Usina de Machadinho adere a camisetas feitas com garrafas pet

O Consórcio Machadinho aderiu à produção de camisetas feitas com garrafa pet. Foram confeccionadas três mil camisetas para o Programa de Visitas à Usina Hidrelétrica Machadinho. Considerando que para cada camiseta são utilizadas duas garrafas pet, o Consórcio Machadinho contribuiu com a reciclagem de cerca de seis mil garrafas pet. No Brasil, cerca de 600 mil toneladas de garrafa pet são produzidas por ano. Destas apenas 270 mil toneladas são recicladas. O restante está sujeito a ser jogado no Meio Ambiente. As informações são da Associação Brasileira da Indústria do PET (Abipet).

## Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

O TEMPO > GERAL

28 de Março de 2011 - 09:55

# ESCOLAS COMEÇAM VISITAÇÃO A USINA HIDRELÉTRICA MACHADINHO

## USINA HIDRELÉTRICA MACHADINHO

O Tempo

A+ A+

Contar uma história parece ser fácil, e talvez seja mesmo, o difícil talvez esteja na responsabilidade de participar com um texto do Concurso de Redação do Consórcio Machadinho. Alguns estudantes pensam desta forma, e só ao concluir a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho é que mudam a opinião. A atividade já prevista no calendário escolar de alguns educandários passa de uma tarefa para um passeio, uma diversão, uma geração de conhecimento.

Cada vez mais curiosos e empolgados, os alunos de 8ª série deste ano vem com tudo para participar do Concurso de Redação "Escrevendo o Futuro". Neste ano o desafio está em falar sobre as florestas. Em 2011 a Organização das Nações Unidas (ONU), definiu que este seria o ano Mundial das Florestas, o Consórcio Machadinho em adesão ao movimento pela proteção das florestas definiu que este será o tema do Concurso de Redação.

A primeira escola a fazer a visita a Usina Hidrelétrica Machadinho deste ano, foi a EEB Mater Dolorum de Capinzal (SC). Eles já garantiram a participação no Concurso de Redação, e o mais interessante é que a redação não é trabalhada somente na disciplina de Língua Portuguesa, mas também pode fazer parte das atividades escolares de outras disciplinas, como, de Geografia. No caso da escola Mater Dolorum, ambas as professoras das matérias citadas acompanharam a visita.

Segundo a professora de Língua Portuguesa, Selita Baretta, a ideia é utilizar esta visita como uma ferramenta educacional, "já programamos várias atividades para desenvolver a partir deste passeio, como por exemplo, o mural com depoimentos, onde os alunos deixarão sua percepção da visita através de fotos e escritas", afirma a professora

Para os alunos, o Concurso de Redação já faz parte das metas escolares. "Já no ano passado ouvimos falar sobre o Concurso de Redação, viemos para esta visita muito empolgados, e saímos surpreendidos com o que vimos. Já pensei no meu texto, quero ser a vencedora deste concurso".

Para participar do Concurso de Redação basta ser estudante da 8ª série de uma das escolas da área de abrangência da Usina Hidrelétrica Machadinho e agendar a visita através do 0800 644 0026. Os autores das cinco melhores redações serão premiados com um netbook. Mais informações poderão ser acessadas no site [www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br)



## Tractebel Energia e consórcios Machadinho e Itá soltam peixes no Sul

Serão liberados mil piavas, 200 dourados e 300 suruvis. Espécies serão marcadas no esqueleto

Da Agência CanalEnergia, Meio Ambiente  
30/03/2011

Os consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da Universidade Federal de Santa Catarina realizarão na próxima quarta-feira, 30 de março, a soltura de 1.500 peixes de três espécies nativas da bacia do Rio Uruguai. Entre elas, estão mil piavas, 200 dourados e 300 suruvis. Esta é mais uma ação ambiental do Consórcio Itá, formado pela Tractebel Energia, Companhia Siderúrgica Nacional e Cimento Itambé, e do Consórcio Machadinho, formado pelas empresas Companhia Brasileira de Alumínio, Votorantim Cimentos, Alcoa Alumínio, Tractebel Energia, Vale, Companhia Estadual de Geração e Transmissão de Energia Elétrica, Camargo Correa Cimentos e Departamento Municipal de Eletricidade. Os consórcios são empreendedores das hidrelétricas Itá e Machadinho, ambas situadas na divisa do Rio Grande do Sul com Santa Catarina.

A soltura dos peixes, entre 25 centímetros e 30 centímetros de comprimento, será realizada no Dique 1 da UHE Machadinho. A solenidade começará com a apresentação do projeto Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estoque Pesqueiro, com a participação de representantes dos dois consórcios e da Tractebel Energia, autoridades municipais, integrantes do Lapaá, alunos e representantes das comunidades lindeiras. O trabalho contribui não apenas para a preservação destas espécies que estão sendo soltas, mas de muitas outras.


Em virtude da dificuldade em migrar para se reproduzir, indução à desova e fertilização *in vitro* dos peixes é feita em laboratório. Esta não é a primeira vez que o trabalho realizado no Lapaá devolve os peixes ao seu habitat. Em maio de 2004, cerca de 3 mil piracanjubas foram soltas no reservatório da UHE Itá, iniciando o processo de repovoamento dessa espécie. Já em 2007, 6 mil dourados e grumatzes ganharam as águas do Rio Pelotas e do reservatório da UHE Machadinho.

## Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

### Soltura de peixes será feita no lago em Piratuba

*Serão soltos exemplares de Dourados, Piavas e Surubins.*



 AMPLIAR

Aproximadamente 1,5 mil peixes juvenis serão soltos no lago da Usina Hidrelétrica de Machadinho. A soltura das espécies nativas de peixes da Bacia do Rio Uruguai será realizada no próximo dia 30, a partir das 9h em Piratuba. Serão soltos exemplares de Dourados, Piavas e Surubins.

A intenção não é apenas o repovoamento do lago da Usina de Machadinho, porém o monitoramento das espécies, em parceria com a Universidade Federal de Santa Catarina. A informação é do gerente das usinas de Itá e Machadinho, Elinton Chiaradia.

## Consórcio Machadinho adere as camisetas ecologicamente corretas

Consórcio Machadinho contribuiu com a reciclagem de cerca de seis mil garrafas pet.

MACHADINHO - Cerca de 600 mil toneladas de garrafa pet são produzidas por ano no Brasil, destas apenas 270 mil toneladas são recicladas. O restante está sujeito a



ser jogado no **meio ambiente**. As informações são da Associação Brasileira da Indústria do PET (Abipet) e trazem a tona a importância das ações que visam a reutilização de materiais recicláveis. Pensando em contribuir com o desenvolvimento regional e evitar o descarte irregular dos lixos plásticos é que o Consórcio Machadinho aderiu às camisetas feitas com garrafa pet.

Foram confeccionadas três mil camisetas para o Programa de Visitas à Usina Hidrelétrica Machadinho. Considerando que para cada camiseta são utilizadas duas garrafas pet, é possível dizer, que o Consórcio Machadinho contribuiu com a reciclagem de cerca de seis mil garrafas pet. Segundo o diretor Geral do Consórcio Machadinho, ações sustentáveis como esta demonstram nossa preocupação e contribuição com a preservação ambiental.

Mas esta não é a primeira ação sustentável realizada pelo Consórcio Machadinho. Há alguns anos, os materiais de divulgação da Usina (sacolas, pastas, blocos, folder) são desenvolvidos com materiais recicláveis. Tanto as camisetas como os materiais publicitários são entregues aos grupos que fazem a visita à Usina Hidrelétrica Machadinho. Para agendamento a ligação é gratuita, o número é 0800 644 0026.

## Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho



### Rio Uruguai recebe 1,5 mil peixes nativos em Piratuba, no Meio-Oeste de Santa Catarina

Exemplares serão monitorados para dar continuidade às espécies.

Uma parceria entre empresa e universidade possibilitou a soltura de 1,5 mil peixes nativos no Rio Uruguai em Piratuba, no Meio-Oeste de Santa Catarina. Mil piavas, 200 dourados e 300 suruvis, todos com média de 25 centímetros de comprimento, foram colocados na água nesta quarta-feira.

Os peixes guardam um segredo científico. É possível identificar cada um dos animais soltos por meio de uma marca localizada no esqueleto. Para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos das cabeças de cada exemplar.

Na prática, quando alguém pescar uma destas espécies deve guardar os ossos no freezer ou no congelador da geladeira. Depois é fazer um contato com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da Universidade Federal de Santa Catarina (Lapad), que fará o monitoramento das espécies.

Quem colaborar com a pesquisa, ganhará um brinde especial a cada peixe capturado e estará contribuindo para o acompanhamento e a avaliação do sucesso do repovoamento do rio.

Segundo o coordenador do Lapad, professor Evoy Zaniboni Filho, nos últimos anos foram verificadas reduções no número de exemplares das três espécies soltas em Piratuba. Em virtude da dificuldade em migrar para se reproduzir, a indução à desova e fertilização in vitro dos peixes é feita em laboratório.

— As diversas interferências antrópicas foram as responsáveis pelo desaparecimento destes peixes — explica.

Por meio de estudos e pesquisas como esta, são identificadas as características genéticas da população de peixes, o tamanho adequado e o melhor período para soltura. Feito isso, todos são devolvidos ao seu habitat, promovendo a preservação das espécies.

A iniciativa da soltura é dos consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Lapad. Quem encontrar uma das espécies no Rio Uruguai deve ligar para o telefone 0800-6440026.



## Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

PARA PESQUISAR

### Rio Uruguai recebe 1,5 mil peixes

Uma parceria entre empresas e a UFSC possibilitou, ontem, a soltura de 1,5 mil peixes nativos no Rio Uruguai em Piratuba, no Meio-Oeste catarinense. Mil piavas, 200 dourados e 300 suruvis, todos com média de 25 centímetros de comprimento, foram colocados na água.

Os peixes soltos guardam um segredo. É possível identificar cada um deles por meio de uma marca no esqueleto. Para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos das cabeças de cada exemplar.

Na prática, quando alguém pescar uma destas espécies, deve guardar os ossos no freezer. Depois, é só fazer um contato com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da Universidade Federal de Santa Catarina (Lapad), que fará o monitoramento das espécies.

Quem colaborar com a pesquisa, ganhará um brinde a cada peixe capturado. E estará contribuindo para o acompanhamento e a avaliação do sucesso do repovoamento do rio.

Segundo o coordenador do Lapad, Evoy Zaniboni Filho, nos últimos anos foram verificadas reduções no número de exemplares das três espécies em Piratuba. Em virtude da dificuldade em migrar para se reproduzir, é feita em laboratório a indução à desova e fertilização in vitro dos peixes:

- As diversas interferências antrópicas foram as responsáveis pelo desaparecimento destes peixes.

Com estudos e pesquisas como esta são identificadas as características genéticas da população de peixes, o tamanho adequado e o melhor período para soltura. Feito isso, todos são devolvidos ao seu hábitat, promovendo a preservação das espécies.

A iniciativa da soltura é dos consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Lapad. Quem encontrar uma das espécies no Rio Uruguai deve ligar para o telefone 0800-6440026.

[daisy.trombetta@diario.com.br](mailto:daisy.trombetta@diario.com.br)

## MAXIMILIANO DE ALMEIDA PARTICIPA DA SOLTURA DE PEIXES NO LAGO DA USINA HIDRELÉTRICA MACHADINHO.

 Informativo Regional



O Município de Maximiliano de Almeida esteve presente no evento da Solturas de Peixes no Rio Uruguai promovido pelo consórcio Machadinho, consórcio Itá e a Tractebel Energia em parceria com o LAPAD (Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC). Alunos da E.M.E.F. Monteiro Lobado de Maximiliano de Almeida, assim como o prefeito Avilson Lazzarin,

o presidente do CDL Sr. Adelino Pelicer e a Secretaria de Educação ajudaram a soltar os peixes no Dic um do lago da UHM. Foram soltos três espécies de peixes juvenis, entre 25 e 30 cm de comprimento, sendo 1.000 piava, 200 dourados e 300 suruvis. A educação ambiental tenta despertar em todos a consciência de que o ser humano é parte do meio ambiente, e dele depende sua sobrevivência.

## Soltura de peixes será feita no lago em Piratuba A+ A-

Serão soltos exemplares de Dourados, Piavas e Surubins.



Aproximadamente 1,5 mil peixes juvenis serão soltos no lago da Usina Hidrelétrica de Machadinho. A soltura das espécies nativas de peixes da Bacia do Rio Uruguai será realizada no próximo dia 30, a partir das 9h em Piratuba. Serão soltos exemplares de Dourados, Piavas e Surubins.

A intenção não é apenas o repovoamento do lago da Usina de Machadinho, porém o monitoramento das espécies, em parceria com a Universidade Federal de Santa Catarina. A informação é do gerente das usinas de Itá e Machadinho, Elinton Chiaradia.

## Consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia soltam 1.500 peixes no Rio Uruguai

Caroline Campos

A+ A+



Os 1.500 peixes soltos na bacia do Rio Uruguai pelos consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC, (Lapad) buscam ampliar a população de espécies nativas da região. Foram soltos mil piavas (*Leporinus obtusidens*), 200 dourados (*Salminus brasiliensis*) e 300 suruvis (*Steindachneridion scriptum*).

A solenidade de soltura destas espécies, realizada em 30 de março, foi marcada pelo grande número de autoridades da região que entenderam o propósito da iniciativa e prestigiaram a atividade. Também participaram do evento, realizado no

Município de Piratuba, empresários e comunidade da área de abrangência das Usinas Machadinho e Itá.

O projeto de Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estoque Pesqueiro apresentado pelo professor Evoy Zaniboni Filho, coordenador do Lapad, deu início à programação. Nesta ocasião, ele ressaltou sobre a quantidade de peixes no Rio Uruguai antes e após a implantação das usinas Machadinho e Itá.

Por meio de pesquisas é possível afirmar que o número de espécies e as quantidades encontradas na região hoje são maiores do que antes da implantação dos empreendimentos. "Algumas das espécies que antes encontrávamos com mais facilidade, precisam de correnteza para efetivar a sua reprodução, por isso buscam outros ambientes; por outro lado, várias espécies que antes não encontrávamos, agora facilmente são achadas; ou seja, não apenas a quantidade de peixes aumentou, mas também o número de espécies", afirma o professor.

A soltura realizada no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho, contou com o apoio das crianças. Uma brincadeira levada a sério pelos alunos da Escola Monteiro Lobato, do município vizinho (Maximiliano de Almeida - RS), que fizeram questão de participar e contribuir com o meio ambiente.

Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

- › Home
- › Quem Somos
- › Assinatura
- › Editorial
- › Equipe
- › Classificados
- › Fotos/Coberturas
- › Mural de Recados
- › Publicidade
- › Contato

**Assuntos**

- › Esportes
- › Eventos
- › Fotos
- › Geral
- › Polícia
- › Política
- › Religião

**Links**

- › Portal Sananduva
- › Prefeitura Municipal de

**CONSÓRCIOS MACHADINHO E ITÁ E A TRACTEBEL ENERGIA SOLTAM 1.500 PEIXES NO RIO URUGUAI**

in Informativo Regional



Os 1.500 peixes soltos na bacia do Rio Uruguai pelos consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC, (Lapad) buscam ampliar a população de espécies nativas da região. Foram soltos mil piavias (*Leporinus obtusidens*), 200 dourados (*Salminus brasiliensis*) e 300 suruvis (*Steindachneridion scriptum*). A solenidade de soltura destas espécies foi marcada pelo grande número de autoridades da região que entenderam o propósito da iniciativa e prestigiaram a atividade. Também participaram do evento, realizado no Município de Piratuba, empresários e comunidade da área de abrangência das Usinas Machadinho e Itá. O projeto de Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estoque Pesqueiro apresentado pelo professor Evoy Zaniboni Filho, coordenador do Lapad, deu início à programação. Nesta ocasião, ele ressaltou sobre a quantidade de peixes no Rio Uruguai antes e após a implantação das usinas Machadinho e Itá. Por meio de pesquisas é possível afirmar que o número de espécies e as quantidades encontradas na região hoje são maiores do que antes da implantação dos empreendimentos. "Algumas das espécies que antes encontrávamos com mais facilidade, precisam de correnteza para efetivar a sua reprodução, por isso buscamos outros ambientes; por outro lado, várias espécies que antes não encontrávamos, agora facilmente são achadas; ou seja, não apenas a quantidade de peixes aumentou, mas também o número de espécies", afirma o professor. A soltura realizada no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho, contou com o apoio das crianças. Uma brincadeira levada a sério pelos alunos da Escola Monteiro Lobato, do município vizinho (Maximiliano de Almeida - RS), que fizeram questão de participar e contribuir com o meio ambiente.



Subscreva via RSS Feed  
Subscreva via Email

**Última Edição**



**Eventos**

- 19/04/2011  
SHOW NACIONAL COM LÉO E JÚNIOR
- 07/05/2011  
III ARENA UNIVERSITÁRIA

## Texto Enviado pela assessoria de comunicação do Consórcio Machadinho

### Mil e quinhentos peixes são soltos no Rio Uruguai

Sex, 01 de Abril de 2011 19:19 |



Max Paulo Pavan



A bacia do Rio Uruguai recebeu 1,5 mil peixes nesta semana, por meio dos consórcios Machadinho e Itá e a Tractebel Energia, em parceria com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da UFSC, (Lapad).

A ação quer ampliar a população de espécies nativas da região. Foram soltos mil piavas (*Leporinus obtusidens*), 200 dourados (*Salminus brasiliensis*) e 300 suruvis (*Steindachneridion scriptum*).

O projeto de Pesquisa para Manutenção e Repovoamento do Estoque Pesqueiro apresentado pelo professor Evoy Zaniboni Filho, coordenador do Lapad, deu início à programação. Nesta ocasião, ele ressaltou sobre a quantidade de peixes no Rio Uruguai antes e após a implantação das usinas Machadinho e Itá.

Por meio de pesquisas é possível afirmar que o número de espécies e as quantidades encontradas na região hoje são maiores do que antes da implantação dos empreendimentos.

- Algumas das espécies, que antes encontrávamos com mais facilidade, precisam de correnteza para efetivar a sua reprodução, por isso buscam outros ambientes. Por outro lado, várias espécies, que antes não encontrávamos, agora facilmente são achadas. Ou seja, não apenas a quantidade de peixes aumentou, mas também o número de espécies – afirmou o professor.

A soltura realizada no Dique 1 da Usina Hidrelétrica Machadinho contou com o apoio das crianças. Uma brincadeira levada a sério pelos alunos da Escola Monteiro Lobato, do município vizinho (Maximiliano de Almeida – RS), que fizeram questão de participar e contribuir com o meio ambiente.

## Rio Uruguai recebe 1,5 mil peixes nativos em Piratuba, no Meio-Oeste de Santa Catarina

### Exemplares serão monitorados para dar continuidade às espécies

**Daisy Trombetta** | [daisy.trombetta@diario.com.br](mailto:daisy.trombetta@diario.com.br)

Uma parceria entre empresa e universidade possibilitou a soltura de 1,5 mil peixes nativos no Rio Uruguai em Piratuba, no Meio-Oeste de Santa Catarina. Mil piavas, 200 dourados e 300 suruvis, todos com média de 25 centímetros de comprimento, foram colocados na água nesta quarta-feira.



Foto: Divulgação

Os peixes guardam um segredo científico. É possível identificar cada um dos animais soltos por meio de uma marca localizada no esqueleto. Para isso, é necessária uma análise de laboratório dos ossos das cabeças de cada exemplar.

Na prática, quando alguém pescar uma destas espécies deve guardar os ossos no freezer ou no congelador da geladeira. Depois é fazer um contato com o Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce da Universidade Federal de Santa Catarina (Lapad), que fará o monitoramento das espécies.

Quem colaborar com a pesquisa, ganhará um brinde especial a cada peixe capturado e estará contribuindo para o acompanhamento e a avaliação do sucesso

**BOM DIA**

**Maximiliano de Almeida.  
Construindo hoje um grande futuro.**

O Consórcio Machadinho parabeniza o município de Maximiliano de Almeida pelos 49 anos de emancipação e sente orgulho dessa grande vitória pelo compromisso com o desenvolvimento e o bem-estar da população.

Parabéns! Esse cuidado constrói hoje um futuro promissor.

**BRIGADA MILITAR**

**Consórcio Machadinho**

www.machadinho.com.br

Energia para o futuro

Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira.



**Maximiliano de Almeida.**  
**Construindo hoje um grande futuro.**

O Consórcio Machadinho parabeniza o município de Maximiliano de Almeida pelos 49 anos de emancipação e sente orgulho desse grande vizinho pelo compromisso com o desenvolvimento e o bem-estar da população.

Parabéns! Esse cuidado constrói hoje um futuro promissor.



www.machadinho.com.br

Consórcio  
**Machadinho**

Energia para o futuro

Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira.

6 **Planalto** [www.jornalplanalto.com.br](http://www.jornalplanalto.com.br) Região Planalto Sul  
GERAL 24 de março de 2011

**PARABÉNS  
Campos Novos!**

O celera catarinense está comemorando 130 anos de emancipação e o Consórcio Machadinho parabensza o município desejando muita energia para novas conquistas, sucesso e desenvolvimento.



[www.machadinho.com.br](http://www.machadinho.com.br) Homenagem do Consórcio Machadinho aos 130 anos de Campos Novos.

Consórcio **Machadinho**  
Energia para o futuro

Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira.



Municípios de circulação do jornal: Piratuba, Ipira.

8

DIÁRIO DA MANHÃ

ANTE A PRESERVAÇÃO DO MEIO  
AMBIENTE E GARANTIR O FUTURO DO PLANETA POR ISSO O  
CONSÓRCIO MACHADINHO E O CONSORCIO ITR INVESTEM EM PRÁTICAS  
SUSTENTÁVEIS NAS REGIÕES DAS ÁREAS EM DESENVOLVIMENTO E A  
SOLUÇÃO DE PEIXES NO RIO URUBUÍ SÃO VÁRIOS CARACUS, TÊTOS E SURUBUS QUE  
ESTÃO SENDO DEVOLVIDOS AO SEU MEIO NATURAL UM TRABALHO QUE CONTRIBUI PARA A  
CONSERVAÇÃO DESSAS ESPÉCIES E DE MUITAS OUTRAS INCLUSIVE A NÓS

Consórcio  
**Machadinho**

CONSORCIO ITR

CSN

LAPOD

ESTADO DE SANTA CATARINA

MANEIRAR A PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE É MANEIRAR O FUTURO DO PLANETA POR ISSO O CONSÓRCIO MACHADINHO E O CONSÓRCIO ITA INVESTEM EM PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NAS REDES QUE ATUAM EM CROQUIS ASSIM E A SOLTA DE PEIXES NO RIO URUBUÍ SÃO VÍCIOS COSTUMOS, PEIXES E CARIÓTIPO QUE ESTÃO SENDO DEVOLVIDOS AO SEU HABITAT NATURAL, UM TRABALHO QUE CONTRIBUI PARA A CONSERVAÇÃO DESSAS ESPÉCIES E DE MUITAS OUTRAS INCLUSIVE A NOSSA.

Consórcio Machadinho

Comunidade Machadinho

CSN

LAGO

Consórcio Itapetininga





GARANTIR A PRESERVAÇÃO DO MEIO  
 AMBIENTE É GARANTIR O FUTURO DO PLANETA POR ISSO O  
 CONSÓRCIO MACHADINHO E O CONSÓRCIO ITA INVESTEM EM PRÁTICAS  
 SUSTENTÁVEIS NAS REGIÕES onde atuam um exemplo disso é a  
 SOLTURA DE PEIXES NO RIO URUBUITA SÃO VÍDEOS DOBROS, PINIS E JURUÍTS QUE  
 ESTÃO SENDO DEVOLVIDOS AO SEU HABITAT NATURAL, UM TERREIRO QUE CONTÉM TANTA A  
 CONSERVAÇÃO DESSAS ESPÉCIES E DE MUITAS OUTRAS INCLUSIVE A NOSSA

Consórcio  
**Machadinho**

Companhia  
 Saneamento  
 CSN

LARCO

Prefeitura Municipal de Machadinho









A energia social  
da sua empresa  
passa por aqui.

**Belvedere**  
Consultoria





Assessoria de Comunicação do Consórcio Machadinho  
Edição: Belvedere Consultoria  
Jornalista responsável: Caroline Campos  
Telefone: 0800 644 0026 - (49) 3553 6120  
E-mail: imprensa@machadinho.com.br