

# RELATÓRIO DO PROGRAMA DE PREPARAÇÃO PARA O MERCADO DE TRABALHO – PPMT I Ciclo de 2015

Projeto S11D

Município Atendido: Canaã dos Carajás

Período: Fevereiro a Maio de 2015

# Realização:







# 1. APRESENTAÇÃO

Esse relatório apresenta todas as atividades de planejamento, execução e resultados do I Ciclo do Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho - PPMT em 2015. O Programa é uma iniciativa da empresa Vale, realizado em parceira com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI.

O PPMT é um Programa de qualificação profissional que tem como um dos principais objetivos qualificar a mão de obra local e promover o desenvolvimento, a partir do acesso à educação, com a oferta de cursos voltados para as necessidades do Mercado de Trabalho da região. Esse Programa reafirma a posição da empresa Vale em contribuir para o aumento da empregabilidade local através da qualificação da mão de obra.

### 2. OBJETIVO DO PROGRAMA

O Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho em Canaã dos Carajás tem como objetivo oferecer à comunidade local cursos profissionalizantes gratuitos visando oportunidades de emprego e renda, geradas direta e/ou indiretamente pela implantação do Projeto de Ferro Carajás S11D. Os cursos ofertados pelo Programa formarão pessoas qualificadas e preparadas, com maiores possibilidades de ingressar ou permanecer no mercado de trabalho de Canaã dos Carajás e das cidades vizinhas.



# 3. PREMISSAS

- Foco nas profissões de menor complexidade e que não exigem ampla experiência para contratação, com maior potencial de aproveitamento de seus concluintes;
- Transparência na utilização de critérios de acesso tanto para a capacitação quanto para uma possível contratação;
- Prioridade na utilização de parceiros locais, preferencialmente com comprovada competência em Educação Profissional;
- Utilização de conteúdos transversais em todos os cursos, especialmente Saúde, Segurança, Ética,
   Conduta Profissional e Meio Ambiente;
- Fortalecimento do poder público, reforçando o papel do SINE como intermediador de mão de obra;
- Entrega de certificados pela Instituição de Ensino Parceira, contendo carga horária e conteúdo do curso realizado;
- Ênfase no conceito de Empregabilidade.

# 4. PARCERIA

# SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

- Execução dos cursos de capacitação profissional;
- Fornecimento de material didático para os alunos que participam dos cursos do PPMT.



# 5. PLANEJAMENTO

Neste I Ciclo de 2015, o Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho – PPMT ofertou à população de Canaã dos Carajás, **576 vagas** nos cursos de Assistente Administrativo, Assistente de Contabilidade, Automação e Controle Industrial, Eletricista de Manutenção Industrial, Mecânico de Manutenção em Refrigeração e Climatização Doméstica, Mecânico de Motores a Diesel, Técnicas de Reparação de Motor a Diesel e Técnicas de Metrologia Dimensional. O quadro abaixo mostra o número de vagas ofertadas, de acordo com o planejamento realizado pela Vale e seus Parceiros e o número de vagas preenchidas em cada um dos cursos.

Curso ▼	Turno	i	Alunos aprovados no Processo Seletivo
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - TURMA I	VESPERTINO	55	25
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - TURMA II	VESPERTINO	33	24
ASSISTENTE DE CONTABILIDADE - TURMA I	NOTURNO	54	25
ASSISTENTE DE CONTABILIDADE - TURMA II	NOTURNO	34	24
AUTOMAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL	NOTURNO	47	27
AUTOMAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL	VESPERTINO	49	31
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	NOTURNO	51	24
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	VESPERTINO	33	26
MECÂNICO DE MANUTENÇÃO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO DOMÉSTICA	NOTURNO	52	22
MECÂNICO DE MANUTENÇÃO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO DOMÉSTICA	VESPERTINO	36	17
MECÂNICO DE MOTORES A DIESEL	NOTURNO	49	27
MECÂNICO DE MOTORES A DIESEL	VESPERTINO	49	30
TÉCNICAS DE REPARAÇÃO DE MOTOR DIESEL	NOTURNO	49	25
TÉCNICAS EM METROLOGIA DIMENSIONAL	NOTURNO	52	27
		576	354

Foram 08 cursos ofertados neste I Ciclo. Divididos em 14 turmas durante os turnos da tarde e noite.

Todos os cursos ofertados foram executados de acordo com o planejado.

### 06. EXECUTORA

O SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial é administrado há mais de 63 anos nos termos do decreto nº 4.084, por iniciativa do empresariado do setor. O SENAI é hoje um dos mais importantes polos nacionais de geração e difusão de conhecimento aplicado ao desenvolvimento industrial. Parte integrante do Sistema Confederação Nacional da Indústria - CNI e Federações das Indústrias dos Estados - FIE, o SENAI qualifica profissionais que possam atuar em diferentes setores e ocupações do setor industrial, apoia 28 áreas industriais por meio da formação de recursos



humanos e da prestação, como: assistências ao setor produtivo, serviços de laboratório, pesquisa aplicada e informação tecnológica. Os conteúdos dos cursos são formatados para atender as necessidades dinâmicas do mercado e são fundamentados na metodologia de educação profissional por competência. Uma vez que, para atender as exigências do mercado de trabalho, cada vez mais dinâmico, o profissional precisa desenvolver competências em várias áreas do conhecimento, além daquelas específicas da sua formação. O SENAI/PA é uma instituição certificada pela ISO9001:2008, o que garante a busca de excelência nos serviços de educação profissional e tecnologia industrial.

# 07. LOCAL DE EXECUÇÃO

Os cursos foram realizados no Centro de Educação Profissional - CEP /SENAI de Canaã dos Carajás.

# 08. ESTRUTURA DO CEP - SENAI

- Auditório Espaço climatizado com capacidade para 256 pessoas;
- Lanchonete;
- Recepção;
- Área de Convivência;
- Banheiros masculinos e femininos.

O Centro de Educação Profissional de Canaã dos Carajás, possui 15 salas de aula com:

- Carteiras;
- Iluminação;
- Climatização;
- Quadro Branco;
- Telão Retrátil;
- Equipamentos áudio visuais (data show, caixa de som e microfone).

### Laboratórios

O Centro de Educação Profissional Vale de Canaã dos Carajás, atualmente dispõe de laboratórios de Elétrica, Mecânica Diesel, Construção Civil, Eletromecânica, Pneumática, Manipulação de Alimentos e Informática. Os laboratórios possuem:

- Iluminação;
- Climatização;
- Equipamentos específicos;

**S11D** 



• Equipamentos áudio visuais (data show, caixa de som e microfone).

Os alunos que participaram dos cursos ofertados pelo PPMT nesta I Etapa, receberam da Vale 02 camisetas de uniforme e 01 Kit escolar (bloco e pasta) para utilização durante a execução dos cursos.





As apostilas específicas para cada um dos cursos foram fornecidas pelo SENAI, Instituição de Ensino responsável pela execução dos cursos.



# 09. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

# Divulgação

A Vale realizou a divulgação dos cursos do I Ciclo/2015 por meio de carro de som nos dias 29, 30 e 31 de janeiro nos principais bairros de Canaã dos Carajás.

# Dos Requisitos para matrícula

- Ter no mínimo 18 anos;
- Possuir Ensino Fundamental ou Médio completo de acordo com as especificidades de cada curso.







No dia 09 de fevereiro de 2015 realizamos a aula Inaugural. Estiveram presentes a Valéria Rocha, representando o RH Educação e equipe SENAI.

Valéria deu as boas vindas aos novos alunos e reforçou a importância do compromisso de cada um na conclusão do curso em que se inscreveram.

A Coordenadora Ana do SENAI informou os alunos sobre os horários de funcionamento dos cursos, tipo de calçado adequado, uso do uniforme e os métodos de avaliação da Instituição de Ensino. Ela também apresentou os professores de cada uma das turmas.



As aulas iniciaram no mesmo dia.



# Plano de Curso

A proposta de conteúdo de cada um dos cursos foi desenvolvida pela Instituição de Ensino Parceira (SENAI) para atender o Programa de Preparação para o Mercado de Trabalho. A carga horária variou entre 40, 160 e 240 horas de acordo com o curso e seus componentes curriculares.

# CEP – SENAI – Canaã dos Carajás - PA PERFIL DOS CURSOS – PPMT – 2015

1º CICLO	CARGA HORÁRIA	PERFIL		
AUTOMAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL	240h	Realizar atividades de planejamento e controle em automação industrial, montando circuitos eletro hidráulico, eletropneumático, CLP e manutenção de dispositivos;		
TÉCNICAS EM REPARAÇÃO DE MOTORES A DISEL	40h	Realizar diagnósticos de defeitos e manutenção preventiva e corretiva em motores a diesel, seguindo recomendações do fabricante as normas de segurança, os critérios de qualidade e respeito ao meio ambiente.		
TÉCNICAS EM METROLOGIA DIMENSIONAL	40h	Realizar serviço de medição com diversos instrumentos (paquímetro, micrometro, goniômetro e relógio comparador), seguindo as normas técnicas metrológicas, padrões de qualidade e segurança.		
MECÂNICA DE MANUTENÇÃO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO DOMÉSTICA	160h	Realizar serviços de instalação e manutenção em equipamentos de refrigeração e climatização de aparelhos domésticos, de acordos com as normas técnicas vigente, as condições de qualidade, saúde, segurança e ambientais.		
MECÂNICA DE MOTOR A DISEL	160h	Realizar serviços de desmontagens, montagem e ajustagem de componentes de motores a diesel, seguindo as normas do fabricante, os princípios de qualidade, saúde, segurança e respeito ao meio-ambiente.		
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	160h	Planejar e realizar ações relativas à manutenção preventiva e corretiva de sistemas elétricos de baixa tensão, seguindo normas técnicas, ambientais, da qualidade e segurança do trabalho.		
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	160h	Realizar serviços de apoio e suporte as atividades administrativas, cumprindo as rotinas e processos estabelecidos, com foco na otimização, padrões de qualidade, segurança e respeito ao meio ambiente.		
ASSISTENTE DE CONTABILIDADE	160h	Auxiliar no controle e gestão do patrimônio de uma empresa, utilizando fundamentos da contabilidade, de acordo com as normas técnicas da qualidade, segurança, legislação específica e condições ambientais.		



# 10. DEMONSTRATIVO DE CURSOS REALIZADOS:

O quadro abaixo apresenta os quantitativos de alunos inscritos, aprovados, desistentes e ativos até o final dos Cursos.

Resumo Geral PPMT - 1º Ciclo / Canaã dos Carajás					
Curso	Turno	Quantidade de Alunos Inscritos			Quantidade de alunos ATIVOS até a finalização
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - TURMA I	VESPERTINO	55	25	6	21
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - TURMA II	VESPERTINO	33	24	6	18
ASSISTENTE DE CONTABILIDADE - TURMA I	NOTURNO	54	25	7	18
ASSISTENTE DE CONTABILIDADE - TURMA II	NOTURNO	54	24	2	22
AUTOMAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL	NOTURNO	47	27	6	21
AUTOMAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL	VESPERTINO	49	31	11	20
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	NOTURNO	51	24	6	18
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	VESPERTINO	33	26	10	16
MECÂNICO DE MANUTENÇÃO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO DOMÉSTICA	NOTURNO	52	22	9	13
MECÂNICO DE MANUTENÇÃO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO DOMÉSTICA	VESPERTINO	36	17	5	12
MECÂNICO DE MOTORES A DIESEL	NOTURNO	49	27	5	22
MECÂNICO DE MOTORES A DIESEL	VESPERTINO	49	30	13	17
TÉCNICAS DE REPARAÇÃO DE MOTOR DIESEL	NOTURNO	49	25	7	18
TÉCNICAS EM METROLOGIA DIMENSIONAL	NOTURNO	52	27	1	26
		57	354	94	262
				74,01129944	74% de aproveitamento
					26% de evasão

A evasão deste I Ciclo/2015 ocorreu em decorrência de dois fatores:

- Ausência de Transporte para o traslado dos alunos;

Durante o ano de 2015 foi necessário algumas ações para otimização dos custos direcionados para o Programa.

- Oportunidades de emprego que aparecem para os alunos no decorrer dos Cursos.

# 11. CAPTAÇÃO DE CURRÍCULO

O SENAI realiza o processo de captação de currículos em todos os cursos do Programa. Os alunos recebem orientação de como fazer o preenchimento e como devem proceder para a entrega via e-mail. Além disso, são orientados sobre o cadastro no Site da Vale para que possam participar dos seletivos para os programas de porta de entrada e vagas de emprego quando as oportunidades forem disponibilizadas. Ainda, são orientados sobre a importância de manter os dados atualizados no SINE da localidade.



# 12. ENCERRAMENTOS DOS CURSOS

A partir deste Ciclo os encerramentos estão sendo realizados em um novo formato. São realizados no último dia de aula. Nesse momento os alunos recebem as Declarações de Conclusão, e após quarenta e cinco dias (em média) recebem os Certificados.

# CRONOGRAMA GERAL

Cursos da TARDE	СН	Data de Encerramento
Automação e Controle Industrial	240h	13/05/2015
Mecânico de Manutenção em Refrigeração e	160h	10/04/2051
Climatização Doméstica		
Mecânica de Motor a diesel	160h	10/04/2051
Eletricista de Manutenção Industrial	160h	10/04/2051
Assistente Administrativo	160h	10/04/2051
Assistente Administrativo	160h	10/04/2051

Curso da NOITE	СН	Data de Encerramento
Automação e Controle Industrial	240h	15/06/2015
Mecânico de Manutenção em Refrigeração e	160h	06/05/2015
Climatização Doméstica		
Mecânica de Motor a diesel	160h	06/05/2015
Eletricista de Manutenção Industrial	160h	06/05/2015
Assistente Administrativo	160h	06/05/2015
Assistente Administrativo	160h	06/05/2015
Técnicas de Reparação de Motores Diesel	40h	04/03/2015
Técnicas em Metrologia Dimensional	40h	04/03/2015



# Seguem alguns registros:



**Dia 06. 05.2015** realizamos o encerramento dos Cursos de Mecânica de Manutenção em Refrigeração e Climatização Doméstica Mecânica de Motor a Diesel, Eletricidade de Manutenção Industrial Assistente de Contabilidade I Assistente de Contabilidade II Total - 100 alunos



Dia 13. 05.2015 realizamos o encerramento do Curso de Automação Industrial do turno da tarde. 21 alunos formados.





**Dia 05. 03.2015** realizamos o encerramento dos Cursos Técnicas de Reparação de Motores a Diesel e Técnicas de Metrologia Dimensional. 50 alunos formados.