



**INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE *CAMPUS* CAMPOS-CENTRO NO ÂMBITO DO
PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO E EMPREGO**

**RELATÓRIO DESCRITIVO PARCIAL
ANO DE 2012**

Relatório Descritivo Parcial

Instituição: Instituto Federal Fluminense / *campus* Campos Centro

Bolsa Formação

FINALIDADE	Termo de Cooperação com vistas à descentralização de recursos às Instituições de Educação Profissional e Tecnológica, no âmbito do Pronatec.
IDENTIFICAÇÃO DO TERMO DE COOPERAÇÃO	Número do Termo de Cooperação: Número do processo:
CONCEDENTE	Nome: Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO DO TERMO	Nome: Instituto Federal Fluminense / <i>campus</i> Campos Centro Unidade Gestora: 26434 CNPJ:
RESPONSÁVEL PELO TERMO	Nome: CPF:
PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROJETO	Ano: 2012 De 02/10/2012 a 31/12/2012

Sumário

1. O PRONATEC	05
1.2 – Objetivos e iniciativas	05
2. Ações e etapas propostas	
2.1 - Plano de cursos	8
3. Resultados Qualitativos	54
4. Fatores de Sucesso e Dificultadores	60
4.1 Fatores de sucesso	60
4.2 Fatores Dificultadores	60
5. Contribuições para o aprimoramento da execução da Bolsa-Formação	61

Apresentação

O Instituto Federal Fluminense, autarquia federal constituída por seis campi, sendo um dos 38 Institutos Federais, é uma instituição de ensino que tem como finalidade formar e qualificar profissionais no âmbito da educação tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades. O *campus* Campos Centro é o mais antigo campus do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense.

O presente Relatório de Gestão do PRONATEC do Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro descreve as ações executadas, no ano de 2012, nas modalidades de Bolsa-Formação, por meio da qual foram oferecidos, gratuitamente, cursos técnicos para estudantes matriculados no Ensino Médio da rede estadual de ensino e cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional para grupos sociais de diferentes perfis.

Com o presente relatório buscamos, através de um olhar da realidade (“visão”), algumas ações necessárias para alcançar os objetivos gerais e específicos de cada curso. Pretendemos, também, proporcionar oportunidade de desenvolvimento profissional e humano a todos os envolvidos nessas ações educacionais.

Destacamos que este ano vivemos momentos difíceis que afetaram diretamente o alcance dos nossos objetivos, dentre eles temos: Greve dos servidores públicos federais da educação, eleição para prefeito e vereadores nos municípios, a instituição teve dificuldade na aquisição do uniforme e os educandos não tiveram a gratuidade da passagem, dificuldade na compra do material para aula prática, etc.

Pretendemos rever nossas ações, visando a excelência de ensino que a marca desta instituição centenária.

Oswaldo Gomes Terra Junior
CPF: 395.675.327/53
Coordenador do Projeto

Ricardo Tavares Bessa
CPF: 045.107.787/32
Orientador de cursos

A equipe técnica do Instituto Federal Fluminense *campus* Campos Centro

Diretor Geral. : Jefferson Manhães de Azevedo

Coordenador Adjunto.: Osvaldo Gomes Terra Junior

Orientador de Cursos.: Ricardo Tavares Bessa

Supervisor de Cursos.:

Área de Construção Civil: Regina Coeli Martins Paes Aquino

Área de Indústria: Edmea Caldas Silva Rocha

Área de Informática: Mauricio Jose Viana Amorim

Apoio Administrativo.:

Angela Nunes dos Santos Marques

Edmilson Cardoso Nunes

Karen Marcia de Carvalho Gomes

Marcelo Portal de Almeida Azevedo

Nubia Grazielle Vieira

Docentes

Área de Construção Civil

Claudio Luiz Dias Leal

Danielly Cozer Aliprandi

Fatima Pereira Gomes

Almeida

Francisco Carlos Marcal P.

Filho

Helena de Fatima A.F.

Medina

Joao Amaro Machado dos

Santos

Jose Carlos Miranda

Luciana de Azevedo Vieira

Tilio

Luiz Alberto Paravidino

Monteiro

Rosane Fidalma Leocadio

Dias

Marcellus Serejo Ribeiro

Wellington Silva Gomes

Área de indústria

Elvio Caetano

Jorge Augusto Leite de

Barros

Jorge Luiz Clemente

Gomes

Luilcio Silva de Barcellos

Milena Bissonho Soares

Ricardo Leite de Freitas

Rogério dos Santos Nunes

Rosane Candelaria da

Silva Rosa

Área de Informática

Alexandre Chagas da Silva

Breno Fabricio Terra Azevedo

Claudia Maria Pereira Lobo

Clecius Kleber Gomes de

Carvalho

Fabio Duncan de Souza

Fernando Ulliam Caldas

Jose Elias da Silva Justo

Jose Ricardo Ferreira Primo

Luiz Gustavo Lourenco

Moura

Maria Alcileia Alves Rocha	Campanha	Roberto Fernando Gomes
Mauricio Jose Viana Amorim	Renata Mesquita da Silva	Suzana da Hora Macedo
Rebeca Marcilio A. C.	Revair Mendes Lourenco	Tiago Samaha Cordeiro

1 - O PRONATEC

O Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec) foi criado pelo Governo Federal, em 2011, com o objetivo de ampliar a oferta de cursos de educação profissional e tecnológica.

1.2 - OBJETIVOS E INICIATIVAS

Objetivos:

1. expandir, interiorizar e democratizar a oferta de cursos de educação profissional técnica de nível médio e de cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional presencial e a distância;
2. construir, reformar e ampliar as escolas que ofertam educação profissional e tecnológica nas redes estaduais;
3. aumentar as oportunidades educacionais aos trabalhadores por meio de cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional;
4. aumentar a quantidade de recursos pedagógicos para apoiar a oferta de educação profissional e tecnológica;
5. melhorar a qualidade do ensino médio.

O Pronatec envolve um conjunto de iniciativas:

- [Expansão da Rede Federal](#)
A Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica está presente em todos os estados brasileiros, com mais de 350 unidades em funcionamento, oferecendo cursos de formação inicial e continuada, técnicos, superiores de tecnologia, licenciaturas e programas de pós-graduação.
- [Programa Brasil Profissionalizado](#)
O Programa Brasil Profissionalizado destina-se à ampliação da oferta e ao fortalecimento da educação profissional e tecnológica integrada ao ensino médio nas redes estaduais, em parceria com o Governo Federal.
- [Rede e-TecBrasil](#)
Na Rede e-Tec Brasil são oferecidos gratuitamente cursos técnicos e de formação inicial e continuada ou de qualificação profissional, na modalidade a distância.

Poderão oferecer cursos a distância as instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica; as unidades de ensino dos serviços nacionais de aprendizagem (SENAI, SENAC, SENAR e SENAT); e instituições de educação profissional vinculadas aos sistemas estaduais de ensino.

- [Acordo de Gratuidade com os Serviços Nacionais de Aprendizagem](#)

O Acordo de Gratuidade tem por objetivo ampliar, progressivamente, a aplicação dos recursos do SENAI, do SENAC, do SESC e do SESI, recebidos da contribuição compulsória, em cursos técnicos e de formação inicial e continuada ou de qualificação profissional, em vagas gratuitas destinadas a pessoas de baixa renda, com prioridade para estudantes e trabalhadores.

- [FIES Técnico e Empresa](#)

O FIES Técnico tem como objetivo financiar cursos técnicos e cursos de formação inicial e continuada ou de qualificação profissional para estudantes e trabalhadores em escolas técnicas privadas e nos serviços nacionais de aprendizagem – SENAI, SENAC, SENAT e SENAR. No FIES Empresa serão financiados cursos de formação inicial e continuada para trabalhadores, inclusive no local de trabalho.

- [Bolsa-Formação](#)

Além das iniciativas voltadas ao fortalecimento do trabalho das redes de educação profissional e tecnológica existentes no país, o Pronatec criou a Bolsa-Formação, por meio da qual serão oferecidos, gratuitamente, cursos técnicos para estudantes matriculados no Ensino Médio e cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional para grupos sociais de diferentes perfis. ("grupos sociais" é um link que remete à aba "A quem se destina?")

2. Ações e etapas propostas

Durante o ano de 2012 foram previstas ações destinadas à oferta de Cursos de Formação Inicial e Continuada e Cursos Técnicos Concomitante, em consonância com os perfis profissionais estabelecidos no Guia Pronatec.

As ações e etapas propostas encontram-se resumidos e agrupados no quadro a seguir:

EIXO TECNOLÓGICO.: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

Identificador Turma	Carga horária	Início	termino	Vagas
Instrumentista Industrial T1/2012	300	28/05/2012	16/10/2012	20
Soldador No Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga M1/2012	160	28/05/2012	16/10/2012	16
Soldador No Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga T1/2012	160	28/05/2012	16/10/2012	16

EIXO TECNOLÓGICO.: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Identificador Turma	Carga horária	Início	termino	Vagas
Auxiliar em Administração de Redes T1/2012	200	28/05/2012	30/11/2012	15
Auxiliar em Administração de Redes T2/2012	200	28/05/2012	27/11/2012	15
Instalador e Reparador de Redes de Computadores T1/2012	160	28/05/2012	07/11/2012	15
Montagem e Manutenção de Computadores N1/2012	160	28/05/2012	07/11/2012	15
Montagem e Manutenção de Computadores T1/2012	160	02/01/2012	02/04/2012	15
Operador de Computador M1/2012	160	28/05/2012	09/11/2012	20
Operador de Computador N1/2012	160	28/05/2012	14/11/2012	20
Operador de Computador N2/2012	160	28/05/2012	05/11/2012	20
Operador de Computador T1/2012	160	28/08/2012	30/10/2012	20
Operador de Computador T2/2012	180	05/11/2012	07/02/2013	25

EIXO TECNOLÓGICO.: INFRA-ESTRUTURA

Identificador Turma	Carga horária	Início	termino	Vagas
Almoxarife de Obras M1/2012	160	28/05/2012	09/11/2012	30
Almoxarife de Obras N1/2012	160	28/05/2012	09/11/2012	30
Carpinteiro de Obras N2/2012	210	02/01/2012	04/05/2012	15
Carpinteiro de Obras N3/2012	200	05/11/2012	26/03/2013	21
Desenhista da Construção Civil M1/2012	340	28/05/2012	01/10/2012	18
Desenhista da Construção Civil N1/2012	340	28/05/2012	11/09/2012	18
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão N1/2012	200	02/01/2012	30/05/2012	20
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão N2/2012	200	28/05/2012	16/10/2012	25
Pedreiro de Alvenaria N1/2012	280	02/01/2012	20/04/2012	20
Pedreiro de Alvenaria N2/2012	280	28/05/2012	13/12/2012	15

2.1 - Plano de cursos

Área de Construção Civil

I- IDENTIFICAÇÃO		
Quantidade de alunos 30	Nome do Curso Almoxarife de Obras	Carga Horária Total 160h
II- EMENTA		
Realizar processos de aquisição e controle de ferramentas e materiais de obras civis, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.		
III- OBJETIVOS		
GERAL: <ul style="list-style-type: none">• Desenvolver atitudes, conhecimentos e habilidades de almoxarife de obras civis, contribuindo assim, para a melhoria da qualidade, da produtividade e dos resultados obtidos com a execução das mesmas, e conseqüentemente para uma maior competitividade das empresas do setor.		
ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none">• Identificar materiais e ferramentas utilizados em obras de construção civil;• Adequar o espaço e o layout do almoxarifado de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde;• Receber, conferir e registrar entrada de materiais e produtos, a partir de requisições autorizadas pela área competente;• Classificar e codificar materiais e produtos, obedecendo a metodologia específica;• Armazenar de forma otimizada, buscando aproveitamento dos equipamentos e pessoal alocado, gerando relatórios para efeito de controle de estoque;• Distribuir e registrar saídas de materiais e produtos, de acordo com requisições recebidas;• Controlar produtos e materiais armazenados de acordo com suas características físicas e técnicas, buscando a redução de perdas e avarias, incluindo controle de qualidade e prazos de validade, observando as normas de segurança no trabalho.		
IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
UNIDADE 1: Noções de Higiene e Segurança no Trabalho		
UNIDADE 2: Noções de Educação Ambiental		
UNIDADE 3: Noções de Qualidade		
UNIDADE 4: Noções de Ética e Cidadania		
UNIDADE 5: Noções de Empreendedorismo		
UNIDADE 6: Conceituação de Almoxarifado / Funções do Almoxarife		
UNIDADE 7: O espaço e o Lay out do Almoxarifado		
UNIDADE 8: Materiais de Construção e Ferramentas em Construção Civil		
UNIDADE 9: Administração de Materiais / Gestão de Estoque		
UNIDADE 10: Recebimento de Materiais em Obra; Organização de Almoxarifado, Endereçamento		

UNIDADE 11: Armazenamento de Materiais: Identificação dos materiais, Localização, Arrumação, Embalagem, Empilhamento, Distribuição de Materiais e Acesso à Produção.

UNIDADE 12: Prática em Almojarifado

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá visitas técnicas a obras de construção civil e prática em almojarifado como ferramenta e instrumento de aprendizagem.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação

Média para aprovação: 6,0 pontos.

O processo de avaliação é diário e contínuo, envolvendo aquisição de competências ao longo do treinamento através de testes, debates, trabalhos escritos e prática em laboratório.

3.VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas produzidas pelos professores do IFF campus: Campos Centro sob supervisão da coordenação.

3.VIII- CRONOGRAMA

4 horas/aula dia

16 horas /semana

10 semanas

12 horas - Noções de Higiene e Segurança no Trabalho, revisão e avaliação.

4 horas - Noções de Educação Ambiental, revisão e avaliação.

4 horas - Noções de Qualidade, revisão e avaliação.

4 horas - Noções de Ética e Cidadania, revisão e avaliação.

4 horas - Noções de Empreendedorismo, revisão e avaliação.

16 horas - Conceituação de Almojarifado / Funções do Almojarife , revisão e avaliação.

12 horas - O espaço e o Lay out do Almojarifado , revisão e avaliação.

20 horas - Materiais de Construção e Ferramentas em Construção Civil , revisão e avaliação.

20 horas - Administração de Materiais / Gestão de Estoque com apoio de ferramentas digitais , revisão e avaliação.

20 horas - Recebimento de Materiais em Obra; Organização de Almojarifado, Endereçamento, revisão e avaliação.

28 horas - Armazenamento de Materiais: Identificação dos materiais, Localização, Arrumação, Embalagem, Empilhamento, Distribuição de Materiais e Acesso à Produção, revisão e avaliação.

16 horas - Prática em Almojarifado – Avaliação Final.

IX- ESCOLARIDADE DE ACESSO

O nível de escolaridade mínimo exigido para acesso ao curso é o ensino fundamental incompleto.

I- IDENTIFICAÇÃO

Quantidade de alunos 20	Nome do Curso Desenhista da Construção Civil	Carga Horária Total 340h
-----------------------------------	--	------------------------------------

II- EMENTA

Representação gráfica de projetos de edificações, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

III- OBJETIVOS

GERAL:

- Ler, interpretar e executar desenhos de construção civil utilizando corretamente as técnicas de manejo de instrumental, bem como as ferramentas de CAD (Computer Aided Design).

ESPECÍFICOS:

- Digitar texto e formatá-lo corretamente.
- Elaborar apresentação de slides no Power Point.
- Utilizar o Excel para executar cálculos básicos, planilhas e gráficos.
- Utilizar a internet para pesquisas e comunicação.
- Ler, interpretar e representar graficamente projetos de arquitetura de acordo com as normas técnicas recomendadas pela Associação Brasileira de Normas técnicas (ABNT), com instrumental (agente – lápis) e a mão livre (esboço/croquis).
- Desenvolver Projeto Arquitetônico a partir da Planta Baixa de Edificações, com instrumental (agente – lápis) e a mão livre (esboço/croquis).
- Desenvolver projetos de edificações, conforme as normas ABNT, em conjunto com equipes de engenharia e arquitetura, desde a concepção até a fase final do projeto, com recursos gráficos informatizado
- Usar as ferramentas do AutoCAD 2D para elaboração de desenhos de projetos de construção civil.
- Usar as ferramentas de CAD 3D na elaboração de desenhos para apresentação de projetos de construção civil.
- Desenvolver apresentação de projetos utilizando as ferramentas de modelagem tridimensional, visualização realística com aplicação de texturas preenchimento de cores em superfícies 3D.

IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 1: Representação da arquitetura, com instrumental (agente gráfico - lápis), e à mão livre (croquis). Desenho, com o uso de instrumentos, de espaços arquitetônicos. Representação do projeto em escala. Planta baixa , cortes, fachadas, fechamento de telhados sem empena, escadas retilíneas e helicoidal. Representação em planta e vistas, na categoria de estudos preliminares e anteprojeto edificações.

UNIDADE 2: Informática Básica - Word, Excel, PowerPoint, Internet.

UNIDADE 3: Introdução a CAD – Conceitos de Computação Gráfica e suas aplicações em desenho assistido por computador. Introdução e treinamento em um programa de desenho específico: representação do objeto arquitetônico em projeções ortogonais bidimensionais. Interface do programa; Comandos de Visualização; Sistema de Coordenadas; Comandos de criação e modificação de objetos; Propriedades dos objetos; Blocos; Comandos de informação Texto; Hachuras; Dimensionamento; Design Center, Layout e Plotagem

UNIDADE 4: CAD 2D aplicado ao desenho de arquitetura - Conceitos de representação do projeto arquitetônico em projeções ortogonais bidimensionais. Metodologia de desenho. Desenho de plantas, cortes e fachada. Configuração para impressão.

UNIDADE 5: CAD 3D aplicado a desenho de arquitetura - Conceitos de representação tridimensional do projeto arquitetônico

UNIDADE 6: Noções de projeto de instalações hidrosanitárias – Introdução e treinamento em programa específico: Hydros

UNIDADE 7: Noções de projeto de instalações elétricas – Introdução e treinamento em programa específico: Lumine

UNIDADE 8: Projeto Final - Construção bidimensional de projetos de arquitetura. Apresentação de softwares utilizados para a construção tridimensional de projetos de arquitetura. Introdução ao uso do Google SketchUp; Ferramentas de Construção no Google SketchUp; Ferramentas de Visualização no Google SketchUp; Criação de Vídeos Demonstrativos.

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas práticas em ateliers de desenho e laboratórios de informática como ferramenta e instrumento de aprendizagem.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação / Média para aprovação: 6,0 pontos.

O processo de avaliação é diário e contínuo, envolvendo aquisição de competências ao longo do treinamento através de prática em ateliers de desenho e laboratório de informática.

VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas produzidas pelos professores do IFF campus: Campos Centro sob supervisão da coordenação.

VIII- CRONOGRAMA

4 horas/aula dia - 16 horas /semana - 22 semanas

64 horas: Desenho de Arquitetura

32 horas: Informática Básica

64 horas: Introdução ao Autocad 2D

64 horas: Autocad 2D aplicado ao Desenho de Arquitetura

28 horas: Introdução ao Autocad 3D

20 horas: Noções de projeto de instalações hidrossanitárias/Hydros

20 horas: Noções de projeto de instalações elétricas/Lumine

48 horas: Projeto Final - Construção bidimensional e tridimensional de projetos de arquitetura

IX- ESCOLARIDADE DE ACESSO

O nível de escolaridade mínimo exigido para acesso ao curso é o ensino médio incompleto.

I- IDENTIFICAÇÃO

Quantidade de alunos	Nome do Curso	Carga Horária Total
20	Eletricista instalador predial de baixa tensão	300h

II- EMENTA

Introdução às instalações elétricas; Instalação elétricas residenciais; Desenho de instalações elétricas; Aterramento; Segurança em eletricidade; Automação residencial.

III- OBJETIVOS

Instrumentalizar o aluno para a execução de instalações elétricas de baixa tensão, de acordo com as normas atuais de segurança, utilizando técnicas que proporcionem conforto, segurança e comodidade, fatores que a sociedade contemporânea vem exigindo, de forma que o mesmo seja inserido o mais rapidamente no mercado de trabalho.

IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 Introdução às Instalações Elétricas - Parâmetros básicos da eletricidade, ligações básicas e medições elétricas.

1. Noções de tensão, corrente e resistência elétrica – relacionando os parâmetros e suas unidades correspondentes.

2. Reconhecendo a diferença entre CC e CA - Comparando os tipos de energia elétrica – pilhas, baterias e alternadores.

3. Condutores e Isolantes elétricos – comparando tipos, bitola, comprimento e isolamento.

4. Ligações de lâmpadas em série e em paralelo – comparando as características de cada tipo de ligação.

5. Medição de tensão, corrente, resistência e potência elétrica – identificando os tipos e as formas corretas de ligações de cada tipo de medidor.

6. Ligação de chaves, fusíveis e disjuntores – identificando a forma correta de ligação desses dispositivos e suas aplicações.

7. Medição de energia elétrica – comparando o consumo de equipamentos elétricos.

8. Noções de magnetismo e eletromagnetismo – reconhecendo as aplicações de imãs, indutores e eletroímãs nos diversos equipamentos elétricos utilizados na vida moderna.

9. Funções básicas do capacitor – identificando a sua aplicação nos circuitos elétricos em geral.

2. Instalações Elétricas Prediais – Prática de instalações de lâmpadas, tomadas e dispositivos elétricos gerais

- Instalação de Tomadas de uso específico e geral
- Pontos de luz – Teto e parede
- Interruptores – simples, duplos, triplos, Three-way e Four-way
- Condutores elétricos – Tipos e aplicações
- Eletrodutos – Tipos e aplicações
- Disjuntores Termomagnéticos NEMA e DIN - instalação
- Disjuntores e interruptores Diferenciais Residuais (DR) - Instalação
- Quadro de distribuição – Instalação de disjuntores e identificação de circuitos com anilhas
- Relé de impulso – Tipos, instalação e aplicações
- Relé fotoelétrico – Tipos, instalação e aplicações
- Instalação de pequenos motores monofásico e trifásicos – Comando de partida direta.
- Instalação de Ventilador de teto
- Instalação de lâmpadas fluorescentes – Calhas simples e duplas, Reatores convencionais e

eletrônicos

- Chaves boia
- Instalação de Chuveiro elétrico
- Esquemas de ligação e simbologia.
- Noções de padrões de entrada de energia

3. Desenho de Instalações Elétricas – Parâmetros de planta residencial, conceitos de sistemas elétricos, parâmetros de luminotécnica, normas técnicas de regulamentação de projetos de instalações elétricas prediais.

3.1. Noções de planta residencial (simbologia, dimensionamento e arquitetura) - identificando as partes de uma planta baixa residencial.

3.2. Introdução aos tópicos principais do sistema elétrico da região: geração, transmissão, distribuição e consumo – reconhecendo os sistemas de geração, transmissão, distribuição e consumo de acordo com a padronização da AMPLA.

3.3. Desenvolvimento da lâmpada, eficiência de iluminação, iluminação artificial, lâmpadas incandescentes, lâmpadas de descarga – comparando as lâmpadas e identificando as de maior eficiência de iluminamento.

3.4. Diagramas multifilar e unifilar – comparando e interpretando os dois tipos de diagramas.

3.5. Normas Técnicas – NBR 5444 – NBR 5410 – reconhecendo as normas pertinentes a projetos elétricos residenciais.

3.6. Padrões de Entrada da Concessionária regional – reconhecendo a padronização de entrada para

consumidores de baixa tensão utilizada pela AMPLA.

3.7. Dispositivos de comandos de iluminação residencial e dispositivos de força – reconhecendo os principais tipos de interruptores e os principais tipos de tomadas.

3.8. Dimensionamento de dispositivos de controle e proteção de instalação residencial – identificando os principais tipos disjuntores, relés e fusíveis.

3.9. Dimensionamento de condutores e eletrodutos – identificando o diâmetro dos condutores e reconhecendo a padronização de cores e comparando os principais tipos de eletrodutos.

○ Execução de projetos de instalação residencial em baixa tensão – elaborando um projeto de instalação elétrica de baixa tensão de acordo com as normas vigentes.

4. Segurança em Instalações Elétricas e Aterramento.

4.1. Introdução à Norma Regulamentadora – NR 10 – reconhecendo a norma que faz referência a segurança em serviços com eletricidade.

4.2. Riscos em instalações elétricas e serviços com eletricidade – reconhecendo os fatores determinantes de choque elétricos, identificando as consequências do choque elétrico, reconhecendo os riscos à exposição ao campo eletromagnético.

4.3. Medidas de controle de riscos elétricos – reconhecendo parâmetros e os procedimentos de desenergização, energização, equipotencialização, seccionamento automático de alimentação, identificando as barreiras e invólucros, os parâmetros de bloqueios e impedimentos, reconhecendo obstáculos e anteparos, reconhecendo os procedimentos de isolamento das partes vivas, reconhecendo a isolação dupla e reforçada, identificando os procedimentos de separação elétrica.

4.4. Rotinas de trabalho e procedimentos – reconhecendo os procedimentos de liberação de serviços, sinalização de segurança e inspeção áreas, serviços, ferramental e equipamentos.

4.5. EPCs e EPIs – reconhecendo e identificando os equipamentos de proteção coletiva(EPC) e os equipamentos de proteção individual(EPI).

4.6. Aterramento elétrico – reconhecendo os tipos de aterramentos, identificando o nível de isolação do solo.

Automação Residencial.

Introdução às Tecnologias de Automação Residencial – Identificar as principais tecnologias existentes que podem ser utilizadas nas Instalações Prediais;

Sistema de Interfonia – Teoria e prática;

Sensores de Presença – Teoria e prática;

Interruptor horário – Teoria e prática;

Relé de Impulso – Teoria e prática;

Portões Automáticos – Teoria e prática;

Cerca Elétrica – Teoria e prática;

Sistemas de Alarme – Teoria e prática;

Centrais de Integração – Reconhecer os equipamentos que podem ser integrados para um funcionamento mais eficiente das edificações inteligentes.

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá reconhecimento e domínio de ferramental da área elétrica, medições através de aparelhos específicos e instalações elétricas análogas às praticadas no dia-a-dia de um eletricitista.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação

Média para aprovação: 6,0 pontos.

VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas produzidas pelos bolsistas de extensão do IFF Campus Centro sob supervisão da coordenação.

VIII- CRONOGRAMA

60 horas de Introdução às Instalações Elétricas e avaliação;

40 horas de Desenho de Instalações Elétricas e avaliação;

100 horas de Instalações Elétricas Residenciais e avaliação;

40 horas de Segurança em Instalações Elétricas e Aterramento e avaliação;

60 horas de Automação Elétrica e avaliação.

I- IDENTIFICAÇÃO		
Quantidade de alunos 20	Nome do Curso Pedreiro de Alvenaria	Carga Horária Total 260h
II- EMENTA		
Realização de processos construtivos relativos às vedações verticais e horizontais, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.		
III- OBJETIVOS		
GERAL:		
<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver atitudes, conhecimentos e habilidades de pedreiro de alvenarias em obras civis, contribuindo assim, para a melhoria da qualidade, da produtividade e dos resultados obtidos com a execução das mesmas, e conseqüentemente para uma maior competitividade das empresas do setor. 		
ESPECÍFICOS:		
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar normas de saúde, segurança do trabalho, proteção ao meio-ambiente e qualidade; • Interpretar desenhos de plantas de alvenaria e de acabamentos prediais, de acordo com as normas técnicas específicas; • Elaborar cálculos fundamentais; • Local detalhes construtivos na obra, como escada; esquadrias, entre outros; • Fazer levantamento quantitativo de materiais, calculando perímetro, área e volume dos diferentes espaços, visando aos princípios da qualidade e produtividade na indústria da construção civil; • Utilizar ferramentas, equipamentos e EPI's empregados na construção civil; • Interpretar cronograma das etapas da obra; • Executar trabalhos de montagem de gabarito para locação de obra, e nivelamento; • Assentar elementos de alvenaria, revestimentos argamassados e cerâmicos; • Executar trabalhos de revestimento de pisos, tetos e paredes. 		
3.IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
UNIDADE 1: Noções de Higiene e Segurança no Trabalho		
UNIDADE 2: Noções de educação Ambiental		
UNIDADE 3: Noções de Qualidade		
UNIDADE 4: Relações Humanas no trabalho		
UNIDADE 5: Matemática Aplicada		
UNIDADE 6: Noções de Geometria e Metrologia		
UNIDADE 7: Leitura e Interpretação de Projetos de Arquitetura, Instalações Prediais e Estruturas		
UNIDADE 8: Ferramentas e Instrumentos em Construção Civil		
UNIDADE 9: Argamassas e Concretos		
UNIDADE 10: Materiais para Alvenaria		

UNIDADE 11: Locação e Nivelamento em Obras de Construção Civil

UNIDADE 12: Metodologia de Assentamento de Alvenaria

UNIDADE 13: Chapisco em Paredes

UNIDADE 14: Prumo, Esquadro e Mestra em Alvenarias

UNIDADE 15: Revestimento de Pisos, Tetos e Paredes

UNIDADE 16: Prática em Construção Civil – Projeto Final

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá visitas técnicas a obras de construção civil e prática em canteiro de obras como ferramenta e instrumento de aprendizagem.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação

Média para aprovação: 6,0 pontos.

O processo de avaliação é diário e contínuo, envolvendo aquisição de competências ao longo do treinamento através de testes, debates, trabalhos escritos e prática em laboratório.

VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas produzidas pelos professores do IFF campus: Campos Centro sob supervisão da coordenação.

3.VIII- CRONOGRAMA

4 horas/aula dia - 16 horas /semana - 16 semanas

12 horas: Noções de Higiene e Segurança no Trabalho

08 horas: Noções de educação Ambiental

08 horas: Noções de Qualidade

08 horas: Relações Humanas no trabalho

16 horas: Matemática Aplicada

12 horas: Noções de Geometria e Metrologia

20 horas: Leitura e Interpretação de Projetos de Arquitetura, Instalações Prediais e Estruturas

12 horas: Ferramentas e Instrumentos em Construção Civil

08 horas: Argamassas e Concretos

12 horas: Materiais para Alvenaria

16 horas: Locação e Nivelamento em Obras de Construção Civil

20 horas: Metodologia de Assentamento de Alvenaria

20 horas: Chapisco em Paredes

20 horas: Prumo, Esquadro e Mestra em Alvenarias

32 horas: Revestimento de Pisos, Tetos e Paredes

32 horas: Prática em Construção Civil – Projeto Final

IX- ESCOLARIDADE DE ACESSO

O nível de escolaridade mínimo exigido para acesso ao curso é o ensino fundamental incompleto.

I- IDENTIFICAÇÃO

Quantidade de alunos 20	Nome do Curso Carpinteiro de Construção Civil	Carga Horária Total 240h
-----------------------------------	---	------------------------------------

II- EMENTA

Realização de processos construtivos relativos à montagem de formas para concreto armado, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

III- OBJETIVOS

GERAL:

- Qualificar os participantes para execução de serviços de montagem de formas para concreto armado em madeira, utilizando-se de novas tecnologias desenvolvendo habilidades e atitudes pessoais com segurança, qualidade, produtividade e empreendedorismo.

ESPECÍFICOS:

- b) Aplicar normas de saúde, segurança do trabalho, proteção ao meio-ambiente e qualidade;
- c) Interpretar desenhos de plantas de alvenaria e de acabamentos prediais, de acordo com as normas técnicas específicas;
- d) Elaborar cálculos fundamentais;
- e) Locar detalhes construtivos na obra, como pilares, vigas, entre outros;
- f) Fazer levantamento quantitativo de materiais, calculando perímetro, área e volume dos diferentes espaços, visando aos princípios da qualidade e produtividade na indústria da construção civil;
- g) Utilizar ferramentas, equipamentos e EPI's empregados na construção civil;
- h) Interpretar cronograma das etapas da obra;
- i) Executar trabalhos de montagem de formas para concreto armado.

IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1: SMS – aplicado a construção civil (normas técnicas e normas de segurança)

Unidade 2: Noções de educação ambiental

Unidade 3: Noções de qualidade

Unidade 4: Relações humanas no trabalho

Unidade 5: Matemática aplicada, noções de geometria e metrologia

Unidade 6: Leitura de projetos de arquitetura e formas. (Projeto estrutural – leitura e interpretação.

Nomenclaturas, identificações e simbologias utilizadas para classificação e listagem de materiais.)

Unidade 7: Estrutura de concreto armado: elementos estruturais – lajes, pilares e vigas – prática de preparo, corte e montagem.

Unidade 8: Tecnologia dos materiais e ferramentas para execução de formas de madeira (Materiais

utilizados para a execução de formas em estruturas de concreto armado: madeiras – tipificação, bitolas e caracterização + Ferramentas, instrumentos e equipamentos utilizados na armação de estruturas de concreto armado)

Unidade 9: Sistema de formas para concreto armado (Procedimentos de montagem de formas de madeira para peças estruturais de concreto armado. + Instruções para a realização de tarefas básicas de execução de formas de madeira para peças estruturais de concreto armado)

Unidade 10: Prática em carpinteiro de construção civil – projeto final - elaboração de 2 protótipos(Trabalho prático generalizado de quantificação, corte e preparo de formas de madeira para peças estruturais de concreto armado).

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá visitas técnicas a obras de construção civil e prática em canteiro de obras como ferramenta e instrumento de aprendizagem.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação

Média para aprovação: 6,0 pontos.

O processo de avaliação é diário e contínuo, envolvendo aquisição de competências ao longo do treinamento através de testes, debates, trabalhos escritos e prática em laboratório.

VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas produzidas pelos professores do IFF campus: Campos Centro sob supervisão da coordenação.

VIII- CRONOGRAMA

4 horas/aula dia - 12 horas /semana - 20 semanas

12 horas: SMS – aplicado a construção civil (normas técnicas e normas de segurança)

08 horas: Noções de educação ambiental

08 horas Noções de qualidade

08 horas: Relações humanas no trabalho

20horas: Matemática aplicada , noções de geometria e metrologia

20 horas: Leitura de projetos de arquitetura e formas. (Projeto estrutural – leitura e interpretação.

Nomenclaturas, identificações e simbologias utilizadas para classificação e listagem de materiais.)

12 horas: Estrutura de concreto armado : elementos estruturais

30 horas: Tecnologia dos materiais e ferramentas para execução de formas de madeira (Materiais utilizados para a execução de formas em estruturas de concreto armado: **madeiras** – tipificação, bitolas e caracterização + **Ferramentas**, instrumentos e equipamentos utilizados na armação de estruturas de concreto armado)

32 horas: Sistema de formas para concreto armado (Procedimentos de montagem de formas de madeira

para peças estruturais de concreto armado. + Instruções para a realização de tarefas básicas de execução de formas de madeira para peças estruturais de concreto armado)

60 horas: Prática em carpinteiro de construção civil – projeto final - elaboração de 2 protótipos(Trabalho prático generalizado de quantificação, corte e preparo de formas de madeira para peças estruturais de concreto armado).

30 horas: Prática profissional

3.IX- ESCOLARIDADE DE ACESSO

O nível de escolaridade mínimo exigido para acesso ao curso é o ensino fundamental incompleto.

Área de Informática

I- IDENTIFICAÇÃO		
Quantidade de alunos 15	Nome do Curso Auxiliar em administração de redes	Carga Horária 200h
II- EMENTA		
<p>Planeja, implementa e realiza manutenção em redes. Define a estrutura física e o sistema operacional adequado ao tipo de rede. Instala e configura sistemas operacionais. Gerencia e presta suporte. Administra sistemas operacionais. Configura roteadores. Implementa políticas e normas de segurança.</p>		
III- OBJETIVOS		
<p>Propiciar ao aluno o conhecimento dos principais tópicos relacionados com a administração de redes de computadores.</p>		
IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
<ul style="list-style-type: none">2 Conceitos sobre redes de computadores.<ul style="list-style-type: none">1. Princípios básicos de redes de computadores.2. Classificação das redes.3. Topologia de redes.4. Equipamentos.5. Definição de Internet.6. TCP/IP: camadas, endereçamento IP, sub-redes.3 Sistemas operacionais.<ul style="list-style-type: none">1. Definição de sistema operacional.2. Instalação do Linux.3. Administração/configuração do Linux.4. Logs do sistema.4 Serviços de rede.<ul style="list-style-type: none">1. Fundamentos dos serviços de rede: HTTP, DNS, FTP, E-MAIL, NTP, SSH, PROXY.5 Roteadores.<ul style="list-style-type: none">1. Definição de roteador.2. Configuração de roteador.6 Redes sem fio.		

1. Conceitos sobre redes sem fio.
2. Equipamentos.
3. Configuração.
- 7 Segurança da informação.
 1. Princípios básicos da área de segurança.
 2. Política de segurança.
 3. Política de uso aceitável.
 4. O perfil dos invasores de sistemas.
 5. Prevenção de ataques.
 6. Fundamentos básicos de firewall.

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá a aplicação dos conceitos apresentados.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas.

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação.

Média para aprovação: 6,0 pontos.

VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas produzidas pelos bolsistas de extensão do IFF Campus Centro sob supervisão da coordenação.

VIII- CRONOGRAMA

4 horas/aula dia

40 aulas de conceitos sobre redes de computadores, revisão e prova.

40 aulas de sistemas operacionais, revisão e prova.

40 aulas de serviços de rede, revisão e prova.

40 aulas de roteadores, revisão e prova.

20 aulas de redes sem fio, revisão e prova.

20 aulas de segurança da informação, revisão e prova.

I- IDENTIFICAÇÃO		
Quantidade de alunos 15	Nome do Curso Instalador e Reparador de Redes	Carga Horária 160h
II- EMENTA		
<p>Noções de Eletroeletrônica; Noções de Eletrônica Digital e Transmissão de Dados; Equipamentos de Rede; Cabeamento Estruturado; Instalação e Configuração de Redes Locais; Sistemas Operacionais Windows e sua interface de configuração de redes;</p>		
III- OBJETIVOS		
<p>Instala sistemas de telecomunicações, como equipamentos de energia, comutação, tele-fonia e transmissão de dados, trabalhando sob a supervisão, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.</p>		
IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
<ul style="list-style-type: none"> • Eletroeletrônica <ul style="list-style-type: none"> ◦ Conceitos de eletricidade; ◦ Tipos de corrente (CC e CA); ◦ Tensão, Potência; ◦ Frequência; ◦ Resistência; ◦ Capacitância; ◦ Indutância; ◦ Impedância; ◦ Lei de ohms; ◦ uso do multímetro; • Eletrônica Digital e Transmissão de Dados <ul style="list-style-type: none"> ◦ bit, byte, portas lógicas; ◦ Sistemas de numeração; • Equipamentos de rede 		

- tipos e funcionamento de filtro de linha;
- estabilizadores;
- no-break e geradores.
- Switch;
- Hubs;
- Roteadores;
- Interfaces;
- Cabeamento Estruturado
 - •Desenho Técnico: Representação gráfica de projetos, Software para representação gráfica.
 - Normalização (normas ABNT 14565 v2007, ISO e ANSI/TIA,Sistemas de Cabeamento Estruturado);
 - Meios de transmissão;
 - Transmissão por mídia metálica;
 - Conexões Metálicas;
 - Interferência Eletromagnética (EMI);
 - Aterramento e proteção elétrica;
 - Transmissão Óptica;
 - Mídia Óptica;
 - Conexões Ópticas;
 - Emendas e Conectorizações Ópticas;
 - Equipamentos e Ferramentas para Emendas e Conectorizações Ópticas;
 - Testes para Redes Ópticas;
 - Certificações;
 - Telefonia;
 - Segurança no Trabalho.
- Instalação de Redes Locais
 - •Tipos e funções dos ativos de rede;
 - •Topologia lógica de rede;
 - •Materiais de fixação dos ativos;
 - •Conexões físicas de rede;
 - •Configuração de endereçamento IP no equipamento de acesso a rede;
 - •Protocolos de Rede e suas funcionalidades (ICMP, IP, TCP, UDP, DNS, DHCP, FTP, TFTP, SSH, Telnet);
 - •Testes de rede (ping, tracert, telnet,sniffer para rede).
 - •Configuração de uma rede WIFI.

- Sistemas Operacionais
 - •Tipos de sistemas operacionais;
 - •Instalação do sistema operacional Desktop;
 - •Sistemas de arquivos;
 - •Técnicas de particionamento;
 - •Instalação de aplicativos (antivírus, aplicativos para escritório);
 - •Configuração de antivírus e antispyware;
 - •Configuração de firewall local;
 - •Instalação de drivers;
 - •Instalação de periféricos (impressora, scanner);
 - •Comandos básicos (Prompt de comando);
 - •Atualização do SO, drivers e aplicativos;
 - •Permissões de acesso em softwares;
 - •Contas de usuários locais

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá reconhecimento e domínio no uso do teclado, uso da Internet como ferramenta e instrumento de aprendizagem.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação

Média para aprovação: 6,0 pontos.

VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas do IFF Campus Centro ou do Sistema e-Tec sob supervisão da coordenação.

VIII- CRONOGRAMA

4 horas/aula dia

12 aulas de Windows, revisão e prova;

40 aulas de Word, revisão e prova;

32 aulas de PowerPoint, , revisão e prova.

20 aulas de Internet, revisão e prova.

40 aulas de Excel, revisão e prova.

16 aulas de Access, revisão e prova.

I- IDENTIFICAÇÃO		
Quantidade de alunos 15	Nome do Curso Montagem e Manutenção de Computadores	Carga Horária 160h
II- EMENTA		
<p>Conhecimentos básicos de eletricidade, conhecendo e identificando componentes de uma máquina, ferramentas de trabalho, montando uma máquina (computador), preparação do HD para instalação de sistemas operacionais, instalação de sistemas, arquitetura de uma máquina, manutenção de hardware (testes e diagnósticos), restauração e otimização de sistema operacional, noções de recuperação de dados.</p>		
III- OBJETIVOS		
<p>Aprender instalação, configuração e manutenção de computadores PC; Identificar o funcionamento e relacionamento entre os componentes de um microcomputador; Realizar montagem de computadores, instalação de dispositivos, instalação de softwares e manutenção (preventiva/corretiva); Selecionar hardwares e softwares básicos de acordo com as necessidades do usuário; Executar procedimentos de testes e diagnósticos dos equipamentos que compõe o computador; Aplicar soluções para corrigir as falhas no funcionamento dos computadores, periféricos e software.</p>		
IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
<p>3. Conhecimentos básicos de eletricidade.</p> <p>3.1 Introdução e apresentação do curso;</p> <p>3.2 Conceitos básicos de instalação elétricas;</p> <p>3.3 Aterramento, estabilizadores, filtro de linha e No-Breaks.</p> <p>3.4 Noções de estática ESD.</p> <p>4. Conhecendo e identificando componentes de uma máquina.</p> <p>4.1 Identificar HD, processador, fonte, placa mãe, memória, leitor de CD/DVD, e periféricos.</p> <p>5. Ferramentas de trabalho.</p> <p>5.1 Apresentação das ferramentas adequadas para montagem e manutenção de computadores.</p> <p>5.2 Utilização de instrumento de medidas para verificação das grandezas elétricas (multímetro).</p> <p>6. Montando uma máquina.</p> <p>6.1 Como manusear e reconhecer os parâmetros necessários para montagem de computadores que estão apresentados nos manuais, bem como encontrar manuais usando a internet.</p>		

- 6.2 Cuidados necessários para manuseio dos componentes.
- 6.3 preparação do gabinete para montagem da placa-mãe.
- 6.4 Como conectar cabos de força e dados.
- 7. Preparação do HD para instalação de sistemas operacionais.
 - 7.1 Particionamento.
 - 7.2 Formatação.
- 8. Instalação de sistema operacional.
 - 8.1 Instalação e configuração de drives de dispositivos.
 - 8.2 Preparação de um pendrive inicializável para instalação de sistema operacional
- 9. Arquitetura de uma máquina.
 - 9.1 Componentes da Placa-Mãe (Microprocessadores, Memórias estática e dinâmica, Memória Cachê, Slots, Conectores, jumpers, chipset, ROM BIOS, pentes e bancos de memórias, CMOS e bateria, Fonte de alimentação, barramentos).
 - 9.2 Dispositivos de entrada e saída mais utilizados (Modems e placas de redes).
 - 9.3 Descrição e configuração do SETUP.
 - 9.4 especificação de micro para uma determinada aplicação.
- 10. Manutenção de hardware
 - 10.1 Manutenção preventiva (limpeza física, desfragmentador, limpeza de arquivos do disco).
 - 10.2 Testes e diagnósticos de falhas em micros (códigos de P.O.S.T e placas de diagnóstico, programas de teste de hardware)
- 11. Restauração e otimização de sistema operacional.
 - 11.1 Restauração da instalação.
 - 11.2 Registro de Sistema (restauração, otimização, e limpeza).
- 12. Noções de recuperação de dados.
 - 12.1 Possibilidades de recuperação.
 - 12.2 Programas mais comuns para recuperação.
- j) Noções de Instalação de rede doméstica.
 - o Configuração de modem e roteador.
 - o Crimpagem de cabos.
 - o Compartilhamento de dispositivos.

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá reconhecimento e domínio das técnicas de montagem e manutenção de computadores.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação

Média para aprovação: 6,0 pontos.

VII- BIBLIOGRAFIA

ZELENOVSKY, Alexandre Mendonça Ricardo “PC: um Guia Prático de Hardware e Interfaceamento”

ISBN 8587385011 MZ Editora

MULLER, Scott. Upgrading and Repairing PCs (with CD-ROM) – 12th edition ISBN: 0789723034

QUE

TORRES, Gabriel. Hardware: Curso completo ISBN: 8573231157. 3ª edição AXCEL BOOKSG

Apostilas confeccionadas por professores do IFF.

NUNES, Dalson. Ferramentas e Equipamentos de Medidas Elétricas. Essentia Editora

VIII- CRONOGRAMA

4 horas/aula dia de Segunda-feira a Quinta-feira

I- IDENTIFICAÇÃO

Quantidade de alunos 15	Nome do Curso Operador de Computador	Carga Horária Total 160h
-----------------------------------	--	------------------------------------

II- EMENTA

Introdução à informática, Componentes de um Computador, Processador, Memória, Dispositivos de Entrada e Saída, Software, Hardware, Software Livre, Software Proprietário, Internet e Segurança da Informação.

Conceitos dos Sistemas Operacionais, Características Básicas, Sistemas Operacionais Livres e Proprietários

Introdução aos Sistemas Operacionais Windows e Linux

Aplicativos de Escritório, Edição de textos, Elaboração de Planilhas eletrônicas e Apresentação de Slides

Introdução aos Softwares de Escritório Microsoft Word, Excell e PowerPoint.

Internet. World Wide Web, Pesquisa na Web, Correio Eletrônico, Comércio Eletrônico, Discos Virtuais e Redes Sociais.

Introdução ao Navegador Mozilla Firefox.

III- OBJETIVOS

Capacitar o aluno a utilizar satisfatoriamente o computador como ferramenta para suas atividades pessoais e profissionais.

IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Software – Sistemas operacionais, aplicativos, jogos e linguagem de programação.
 - Tipos de Sistemas Operacionais
 - Processadores de texto, planilhas eletrônicas e programas gráficos.
- Apresentação do sistema operacional – Windows XP
 - Apresentação do desktop (área de trabalho) – ícones, botão iniciar, barra de tarefas, relógio do sistema e papel de parede.
 - Ícones – meu computador, meus documentos lixeira

- Conhecendo todos os detalhes do aplicativo: maximizar, minimizar, restaurar e fechar.
- Apresentação do Windows Explorer – conhecendo as unidades, criando novas pastas e sub-pastas e excluindo pastas.
- Paint – aplicativo de desenho
 - Configurando papel de parede no paint – recortando, colando, salvar e salvar como.
- Noções de digitação - apresentação do bloco de notas – barra de títulos, barra de rolagem e menu.
 - Apresentação do wordpad – trabalhando com digitação e formatação do texto.
- Apresentação do Microsoft Word – tela inicial
 - Inserindo Texto
 - Salvando/ Abrindo/ Novo documento /Selecionando Texto, Recortar/ Copiar/ Colar Texto
 - Funções das ferramentas básicas.
 - Trabalhando com formatação e com números/marcadores / Inserindo símbolos e caracteres especiais
 - Tabulação, espaçamento de linha, quebra de página
 - Trabalhando com a configuração da folha/ imprimindo um documento/ inserindo cabeçalho e rodapé
- Trabalhando com borda da página
- Trabalhando com tabela – inserindo, excluindo, mesclando e dimensionando a tabela.
- Apresentação dos navegadores e como interagir com o navegador
 - Regras básicas de como navegar pela Internet – o significado do www.,com.,br.,gov.,org.
 - Conhecendo o dicionário básico da Internet
 - Conhecendo sites de pesquisas, educacionais, jornais, revistas e jogos
 - Retirando textos e figuras da Internet, downloads de arquivos na Internet
 - Criando e-mails, aprendendo a trabalhar com eles.
 - Mala direta, spyware e spam, segurança na Internet
- Microsoft PowerPoint
 - Iniciando o Microsoft Power Point
 - A interface do PowerPoint: criando uma nova apresentação, salvando o Documento, inserindo um novo slide, fechando o documento, abrindo um documento, configurando a página, imprimindo um documento
 - Cabeçalhos e Rodapés, Clip –Art, figuras do Arquivo
 - Inclusão de imagem, filme e som.
 - Marcadores e Numeração
 - Formatando Apresentação: Plano de Fundo

- Transição de slide, efeitos de animação
- Configurando apresentação, botão de ação e slide Mestre
- Introdução ao Microsoft Excel
- Iniciando o Excel
- Entendendo Funções
- Fórmula da soma
- Fórmula da subtração
- Fórmula da multiplicação
- Fórmula da porcentagem
- Fórmula do máximo
- Fórmula do mínimo
- Fórmula da média
- Fórmula da data
- Fórmula da condição SE
- Gerando Gráficos

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá reconhecimento e domínio no uso do teclado, dos sistemas operacionais, softwares de escritório e uso da Internet.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação

Média para aprovação: 6,0 pontos.

VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas produzidas pela rede de EPCT e materiais disponibilizados com licença livre de uso.

VIII- CRONOGRAMA

4 horas/aula dia

12 aulas de Windows, revisão e prova;

40 aulas de Word, revisão e prova;

32 aulas de PowerPoint, , revisão e prova.

20 aulas de Internet, revisão e prova.

40 aulas de Excel, revisão e prova.

16 aulas de Access, revisão e prova.

Área de industria

I- IDENTIFICAÇÃO		
Quantidade de alunos 20	Nome do Curso Instrumentista Industrial	Carga Horária Total 300h
II- EMENTA		
<ul style="list-style-type: none">• Apresentar os princípios de funcionamento de acionadores como: relés, chaves magnéticas, temporizadores e contadores. Ensinar os métodos sistemáticos de elaboração de esquemas de circuitos de comandos em processos. Orientar na identificação da simbologia utilizada em circuitos de segurança, alarme e intertravamento. Oportunizar o contato com os diversos tipos de sensores industriais. Ensinar a executar manutenção preventiva e corretiva de acionadores como: relés, chaves magnéticas, temporizadores e contadores. Ensinar o funcionamento do intertravamento de circuitos de comando.• Apresentar aos alunos as diversas ações de controle e suas características e aplicações das ações. Analisar malhas de controle avançado.• Ensinar o funcionamento básico de estruturas lógicas internas de um Controlador Lógico Programável - C.L.P. Ensinar aos alunos a identificar os principais tipos de entradas e saídas de um CLP. Instalar e montar CLP no processo.• Ensinar os principais tipos de válvulas industriais, analisar o princípios de funcionamento a calibração e manutenção de uma válvulas de controle e de seus acessórios.• Propiciar ao aluno o conhecimento básico sobre eletricidade e o manuseio dos instrumentos de medidas elétricas.• Relacionar e explicar o funcionamento dos principais componentes eletrônicos; montar circuitos eletrônicos e compreender o funcionamento dos mesmos.• Propiciar ao aluno o conhecimento dos aspectos dinâmicos da medição em sistemas de controle; a análise e a especificação de dispositivos de medição de variáveis de processo; o estudo dos dispositivos típicos de controle e projetos de sistemas de controle.• Apresentar a organização estrutural e funcional de um setor de manutenção, conhecendo os tipos de manutenção. Possibilitar a utilização correta das ferramentas e equipamentos dos laboratórios		

de Instrumentação. Ensinar os princípios de dos diversos instrumentos e executar sua calibração (pressostatos, chaves de nível, Transmissores, etc). Orientar a como calibrar instrumentos de medição e indicação, executando a manutenção preventiva e corretiva em instrumentos.

- Oferecer aos alunos a oportunidade de fazer um agrupamento de todos os conhecimentos e habilidades desenvolvidas durante o curso. Aplicando na prática na planta piloto multi-variável.
- Ensinar os principais componentes de uma rede de comunicação em processos industriais com seus padrões, interconexão, meios de transmissão e protocolos de acesso. Programar, parametrizar e configurar redes de comunicação industrial.
- Ensinar aos alunos como configurar e montar as telas de supervisão e controle utilizando sistemas de supervisão.

III- OBJETIVO

Habilitar o aluno para trabalhar como auxiliar de instrumentista industrial, atuando na manutenção de montagem de instrumentos industriais.

IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Comandos e sistemas de Alarme

- 1.1 Introdução a comandos elétricos
- 1.2 Sensores industriais
- 1.3 Acionadores
- 1.4 Sistemas de segurança e alarme
- 1.5 Detector

2. Controladores

- 2.1 Introdução ao controle automático
- 2.2 Elementos do controle automático
- 2.3 Sistemas de controle em malha aberta
- 2.4 Sistemas de controle em malha fechada
- 2.5 Estratégias de Controle

3. CLP – Controlador Lógico Programável

- 3.1 Histórico
- 3.2 Sistema de segurança e intertravamento
- 3.3 Estrutura de um CLP
- 3.4 Linguagens de programação
- 3.5 Programação em CLPs
- 3.6 Exercícios Práticos

4. Elementos Finais de Controle

- 4.1 Válvulas de Controle
- 4.2 Válvulas de Deslocamento Linear da Haste
- 4.3 Válvulas de Deslocamento Rotativo da Haste
- 4.4 Internos das Válvulas
- 4.5 Principais aplicações do posicionador em válvulas de controle
- 4.6 Limitações do uso do posicionador

5. Eletricidade

- 5.1 Carga Elétrica : - Corrente elétrica
- 5.2 Tensão elétrica
- 5.3 Resistência Elétrica
- 5.4 Circuito Elétrico: 1º lei de Ohm e 2º Lei de ohm
- 5.5 Resistores: Tipos: Potenciômetro, Trimpot, Trimpot multivoltas.
- 5.6 Identificação: Código de cores: 4 faixas, 5 faixas, 6 faixas
- 5.7 Associação de Resistores: Série, Paralelo, Mista, Ponte Wheatstone.
- 5.8 Capacitância: - Capacitores; Tipos: Trimer, Padder, Mica, Eletrolítico, Poliéster
- 5.9 Códigos de Identificação
- 5.10 Instrumentos de medidas elétricas: amperímetro, voltímetro, ohmímetro, multímetro

6. Eletrônica

- 6.1 Resistores
- 6.2 Capacitores
- 6.3 Diodo semiconductor
- 6.4 Circuitos retificadores
- 6.5 Fontes simétricas

7. Instrumentação Geral

- 7.1 Automação e Instrumentação
- 7.2 Definição de processo industrial
- 7.3 Variáveis de processo:
 - 7.3.1 Pressão
 - 7.3.2 Nível
 - 7.3.3 Vazão
 - 7.3.4 Temperatura

8. Laboratório de Instrumentação

- 8.1 introdução à manutenção
- 8.2 acessórios a manutenção

8.3 equipamentos e instrumentos de laboratórios de instrumentação

8.4 indicadores

8.5 chaves

8.6 medição de outras variáveis

8.7 transmissores

8.8 calibração: tipos de erros; zero; span; linearidade; histerese

8.9 conversores, indicadores (manômetros; termômetros e vacuômetros) e registradores: funcionamento e calibração.

8.10 montagem de malhas: de pressão; de nível; de vazão e de temperatura.

9. Planta piloto

9.1 Interpretação de Fluxogramas

9.2 Análise de Malhas de Controle

9.3 Procedimentos Operacionais

9.4 Integração de Sistemas de Automação

10. Redes industriais

10.1 Sistema de controle Local

10.2 Controle Centralizado Convencional

10.3 Controle Digital Centralizado

10.4 Redes de Gerenciamento

10.5 Rede Ethernet

10.6 Redes de Controle

10.7 Redes de Campo

10.8 Redes de processo

10.9 Redes de manufatura

11. Supervisório

11.1 Introdução Ao Intouch

11.2 Instalação Do Intouch

11.3 Criando Uma Aplicação

11.4 Criando Janelas

11.5 Propriedades De Uma Janela

11.6 Window Maker

11.7 Ferramentas

11.8 Descrição Das Ferramentas

11.9 Menu Do Window Maker

11.10 Desenvolvendo Aplicações.

11.11 Variáveis Do Intouch.

11.12 Atividades Básicas Para A Edição De Telas

12. Instalação de Gás Predial, revisão e prova

12.1 Dobragem de tubos

12.2 Conexões

12.3 Metrologia

12.4 Ferramentas

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação

Média para aprovação: 6,0 pontos.

VII- BIBLIOGRAFIA

Apostilas produzidas pelos professores do IFF Campus Centro.

ALBUQUERQUE, Rômulo Oliveira. Análise de circuitos em corrente contínua; São Paulo; Ed. Érica

AZEVEDO, João Batista de. TTL e CMOS: Teoria e Aplicações em Circuitos Digitais

BARTKOVIAK, Robert A Circuitos elétricos; São Paulo; Makron Books.

- BEGA, Egidio Alberto. Caldeiras instrumentação e controle. Rio de Janeiro: Ed. Técnica, 1989.
- BEGA, Egidio Alberto. Instrumentação aplicada ao controle de caldeiras. 2.ed Rio de Janeiro: JR Ed. Técnica, 1998.
- BONACORSO, NELSO G; NOLL, VALDIR. Automação Eletropneumática. São Paulo, Érica Editora.
- BOLTON, William. Instrumentação & controle. Tradução de Luiz Roberto de Godoi Vidal. São Paulo: Hemus.

FESTO DIDACTIC. Introdução a Controladores Lógicos Programáveis. Santo André, 1991.

FESTO DIDACTIC. Técnicas de Automação Industrial. Parte I, II e III. 1991.

FIALHO, ARIVELTO BUSTAMANTE. Automação Pneumática: Projetos, Dimensionamento e Análise de Circuitos. São Paulo, Érica Editora.

FOWLER, Richard. Eletricidade: princípios e aplicações; volumes 1 e 2; São Paulo; Makron Books

GEORGINI, Marcelo. Automação Aplicada. Descrição e implementação de sistemas sequenciais com PLCs.

GANGER, ROLF. Introdução a Hidráulica. Festo Didactic,.

GUSSOW, Richard. Eletricidade básica; São Paulo; MacGraw-Hill do Brasil.

IDOETA, Ivan. Elementos de Eletrônica Digital

J. C. P. Oliveira, Controlador Programável, Ed. Makron-Books do Brasil Editora São Paulo, 1993.

LOURENÇO, Antônio Carlos de. Circuitos em corrente contínua; São Paulo; Ed. Érica.

MEIXNER, H.; SAUER, E. Introdução a Sistemas Eletropneumáticos. Festo Didactic.

MEIXNER, H.; SAUER, E. Técnicas e Aplicação de Comandos Eletropneumáticos. Festo Didactic.

MEIXNER, H.; KOBLER, R. Introdução à Pneumática. Festo Didactic.

MENEGOTTO, Gilvan Antônio. Controlador Lógico Programável. SENAI – RS.

MIELLI, Fábio. Breve história dos controladores programáveis. Revista Controle e Instrumentação, São Paulo. Pg 69-70. Fev. 1999.

NATALE, Ferdinando. Automação Industrial. São Paulo. Érica, 2000.

OLIVEIRA, Júlio César Peixoto de. Controlador Programável. São Paulo. Makron Books, 1993.}

I- IDENTIFICAÇÃO		
Quantidade de alunos 16	Nome do Curso Soldador no processo eletrodo revestido em aço carbono e aço baixa-liga.	Carga Horária 160h
II- EMENTA		
<p>Utiliza equipamentos de soldagem conforme especificação de utilização.</p> <p>Uso de equipamentos de proteção individual conforme normas de segurança.</p> <p>Seleciona os consumíveis de soldagem de acordo com os metais de base em questão.</p> <p>Introdução à Soldagem; Sistema Operacional das máquinas de soldagem e seus aspectos de utilização, conforme normas técnicas.</p>		
III- OBJETIVOS		
<p>Preparar o aluno para utilizar corretamente as máquinas de solda e terem acesso ao mercado de trabalho.</p> <p>Descrevendo os fundamentos do processo, os equipamentos de soldagem utilizados, os tipos e funções dos consumíveis, o controle do processo, as aplicações do processo e suas eventuais limitações, a preparação e limpeza requerida para as juntas, as discontinuidades induzidas pelo processo e as condições físicas, ambientais e de proteção individual adequadas à soldagem, para o processo de soldagem eletrodo revestido (SMAW).</p>		
IV- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
<p>1- Teórico.</p> <p>1.1 - Princípio de funcionamento da soldagem a arco com eletrodo revestido e fundamentos do processo. – 02 horas</p> <p>1.2 - Equipamentos de soldagem e ferramentas utilizadas na soldagem a arco elétrico com eletrodo revestido. – 02 horas</p> <p>1.3 - Consumíveis do processo a arco elétrico com eletrodo revestido. – 01 hora.</p> <p>1.4 - Técnica operatória para soldagem a arco elétrico. – 02 horas.</p> <p>1.5 - Características do processo de soldagem a arco elétrico com eletrodo revestido. – 02 horas.</p> <p>1.6 - Discontinuidades no cordão de solda. – 02 horas</p> <p>1.7 - Aplicações industriais da soldagem a arco elétrico com eletrodo revestido. – 01 hora.</p> <p>2- Prático.</p> <p>2.1- Operações práticas de soldagem:</p>		

I- IDENTIFICAÇÃO

operação 1: acender e manter o arco elétrico. – 04 horas.

2.2 - Operações práticas de soldagem:

operação 2: pontear – 04 horas.

2.3 - Operações práticas de soldagem:

operação 3: deposições de cordões paralelos sobrepostos – 12 horas.

2.4 - Operações práticas de soldagem:

operação 4: soldar em ângulo (posição plana) 1f. – 08 horas

2.5 - Operações práticas de soldagem:

operação 5: soldar em ângulo (posição horizontal) 2f. 08 horas.

2.6 - Operações práticas de soldagem:

operação 6: soldar em ângulo (posição vertical descendente) 3f. – 08 horas

2.7 - Operações práticas de soldagem:

operação 7: soldar em ângulo (posição vertical ascendente) 3f – 16 horas.

2.8 - Operações práticas de soldagem:

operação 8: soldar em ângulo (posição sobre cabeça) 4f 20 horas.

2.9 - Operações práticas de soldagem:

Operação 9: soldar de topo, com chanfro (posição plana) 1g – 08 horas

2.10 - Operações práticas de soldagem:

Operação 10: soldar de topo, com chanfro (posição horizontal) 2g – 08 horas.

2.11 - Operações práticas de soldagem:

Operação 11: soldar de topo, com chanfro (posição vertical descendente) 3g – 12 horas.

2.12- Operações práticas de soldagem:

Operação 12: soldar de topo, com chanfro (posição vertical ascendente) 3g – 20 horas.

2.13 - Operações práticas de soldagem:

Operação 13: soldar de topo, com chanfro (posição sobre cabeça) 4g 20 horas.

V- METODOLOGIA

O curso será desenvolvido tendo como base aulas expositivas e práticas. A parte prática compreenderá reconhecimento e domínio no uso de máquinas de solda elétricas retificadoras, uso de ferramentas de remoção de escórias e utilizar esmerilhamentos.

VI- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Frequência mínima para certificação: 75% do total de aulas dadas

Avaliação: assiduidade, aproveitamento e participação.

Média para aprovação: 6,0 pontos.

VII- BIBLIOGRAFIA

- Org. Selma Ziedas e Ivanisa Tatani. SOLDAGEM, Senai–SP, São Paulo, 1997. 553p. Coleção Tecnologia SENAI.

- Paulo Villani Marques, Paulo José Modonesi e Alexandre Queiros Bracarense. SOLDAGEM: Fundamentos e tecnologia, Belo Horizonte, 2005, Editora UFMG.

- Paranhos, R.P.R. Segurança em Operações de soldagem e corte. Rio de Janeiro, 2002, Edição do autor.

- PARANHOS, R.; SOUZA, A.C. Soldagem a arco submerso. Rio de Janeiro: Senai/RJ, 1999. 77p.

- FATEC. Processos Usuais de soldagem II. São Paulo, 1989.

- FUNDAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DA SOLDAGEM. Inspetor de soldagem. Rio de Janeiro: FBTS, 1983. 2 v.

I- IDENTIFICAÇÃO

- WHITE MARTINS. Catálogo Geral 84 / 85. s/l , s/d.
- Apostilas de sites de empresas ESAB – www.esab.com.br.
- Apostilas de sites de empresas White Martins – www.whitemartins.com.br.

VIII- CRONOGRAMA

5 horas/aula dia - Teórica: 12 Horas. - Prática: 148 horas

2.2 – Diários das turmas

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																													
Instituição		Curso																C.H.	Turma	Horário				Professor				Ano	
IFF Campus Campos Centro/PRONATEC		Almoxarife de Construção Civil																160 H	manhã	8h às 12:00h				Luciana Tilio Fátima Almeida Cláudio Leal				2012	
Nº	Nome	28	29	30	31	1	5	6	12	11	12	13	14	18	19	20	21	25	26	27	28	2	3	4	5	9	10	NF	Faltas
	Aulas	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1	Amanlia Pinto Maciel	.	F	.	.	F	.	.	.	F	F	F	F	.	.	F	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.		36
2	Angelica Cristina Balbino	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		72
3	Camila Moura da Cruz	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		100
4	Claudia Márcia Santos da Silva	.	F	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	F	.	F	.	F	.		68
5	Cristiane Martiano Rangel	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		100
6	Daniela Cardoso de Souza	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	F	.	F	.	F	.		36
7	Daniele da Silva Alvarenga	.	F	F	F	F	F	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		96
8	Danielle Barreto Pereira	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.		12
9	Danusa Azevedo da Conceição	.	.	.	.	F	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		80
10	Dulce Elena Evangelista	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Estefânia Paula dos Santos Nur	.	F	F	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.		20
12	Fábio Cordeiro da Silva	.	F	F	F	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		20
13	Francimara Antonia dos Santos	.	.	F	.	.	.	F	F	F	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.		28
14	Grazielle Junqueira Flores	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	.	F	F	F	.	.	F	.	F	.	F	.	F	F		48
15	Inadiaria da Silva Barreto	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Ivanilda do Carmo Pessanha Cas	.	F	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		80
17	Jéssica Silva Teodoro	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		100
18	Jocileide Maria da Silva	.	.	F	.	.	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.		24
19	Lucimara Santos do Nascimento	.	.	F	F	F	F	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		92
20	Manuella Soares Gonçalves	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.		36
21	Maria Auxiliadora da Silva Ribeiro	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0
22	Maria Helena Martins de Oliveira	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		68
23	Marissol Miranda da Silva	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.		8
24	Marusa Mosser Sardinha	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		100
25	Nathalliani Aparecida Rosario A	.	F	.	F	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.		24
26	Neide Miñan Luiz Carvalho	.	F	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		84
27	Ricardo de Almeida	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		100
28	Roberta Martins de Souza	.	.	.	F	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		80
29	Sandra Maria da Silva	F	F	F	F	.	F	.	F	F	F	F	F	.	F	F	F	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.		56
30	Steffania Cristina da Silva	.	.	.	F	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	F	.	F	.	F		52
31	Victor de Souza Fimino	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	F	.	F	.	F		44
32	Viviane Gomes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		100

Assinatura do professor:

Data:/...../.....

Visto do Coordenador:

Data:/...../.....

Assinatura do Pronatec:

Data:/...../.....

Idos emitidos em:/...../..... Livro nº Folha nº Registro nº

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																													
Instituição		Curso													C.H.	Turma	Horário		Professor			Ano							
IFF Campus Campos Centro/PRONATEC		Almoxarife de Construção Civil													160 H	manhã	8h às 12:00h		Luciana Tilio Fátima Almeida Cláudio Leal			2012							
Nome / Dia		11	16	17	18	19	23	24	25	30	31	1	6	7	8	9													
Mês		10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11													
Aulas		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4													
1	Amarília Pinto Maciel																												
2	Angelica Cristina Balbino	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
3	Camila Moura da Cruz	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
4	Claudia Márcia Santos da Silva	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
5	Cristiane Martiano Rangel	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
6	Daniela Cardoso de Souza																												
7	Daniela da Silva Alvarenga	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
8	Danielle Barreto Pereira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
9	Danusa Azevedo da Conceição	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
10	Dulce Elena Evangelista																												
11	Estefânia Paula dos Santos Nuri																												
12	Fábio Cordeiro da Silva FREQUE																												
13	Francimara Antonia dos Santos																												
14	Grazielle Junqueira Flores																												
15	Inadriara da Silva Barreto																												
16	Ivanilda do Carmo Pessanha Cast	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
17	Jéssica Silva Teodoro	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
18	Jocileide Maria da Silva																												
19	Lucimara Santos do Nascimento	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
20	Manuella Soares Gonçalves																												
21	Maria Auxiliadora da Silva Ribeiro																												
22	Maria Helena Martins de Oliveira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
23	Marissol Miranda da Silva																												
24	Marusa M osaeir Sardinha	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
25	Nathalliani Aparecida Rosario A																												
26	Neide Mirian Luiz Carvalho	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
27	Ricardo de Almeida	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
28	Roberta Martins de Souza	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
29	Sandra Maria da Silva																												
30	Steffania Cristina da Silva																												
31	Victor de Souza Fimino																												
32	Viviane Gomes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F													
Assinatura do professor:		Data:/...../.....													Visto do Coordenador:														
Assinatura do Pronatec:		Data:/...../.....													Folha nº		Registro nº		Data:/...../.....										

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																																			
Instituição		Curso													C.H.	Turma	Horário		Professor			Ano		Resultado Final											
IFF Campus Campos Centro/PRONATEC		Almoxarife de Construção Civil													160 H	noite	18h às 22:00h		Monteiro Fátima Almeida Miranda Reunião			2012													
Nome		28	29	30	31	1	5	6	12	11	13	14	18	19	20	21	25	26	27	28	2	3	4		5	9	10	10	10	10	10				
Mês		5	5	5	5	6	6	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10			
Aulas		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
1	Alessandra Ferreira Batista																																		
2	Aline da Silva Ribeiro																																		
3	Andrea dos Santos Carolino																																		
4	Carla Alessandra Ribeiro																																		
5	Cremilsa Maciel																																		
6	Cristina Maria Barroso Valeta																																		
7	Crys Alves Rosa																																		
8	Daniel de Andrade Dutra																																		
9	Dayana Manhães Freitas																																		
10	Dayse Lucid Martins dos Santos																																		
11	Dilma Maria Gomes dos Reis																																		
12	Dulce Elena Evangelista																																		
13	Fátima Maria de Oliveira Lopes																																		
14	Gisele Maria Peixoto Chagas																																		
15	Inadriara da Silva Barreto																																		
16	Ingrid Pereira Rangel																																		
17	Jéssica Gomes dos Santos																																		
18	Jocimara dos Santos Ferreira																																		
19	José Wilson Braz																																		
20	Margarete de Carvalho Silva Gom																																		
21	Maria Auxiliadora Silva de Sousa																																		
22	Maria Elaiz dos Santos Silva																																		
23	Paulo Marcelo dos Santos Gomes																																		
24	Priscila Alves Rangel																																		
25	Regina Elaine Andrade Ribeiro																																		
26	Rosângela Aparecida Campos																																		
27	Rosilane de Jesus Rodrigues																																		
28	Vania Fiuza Tomaz																																		
29	Viviane Alves Santana																																		
30	Viviane Souza Silva																																		
31	Viviani da Silva Pessanha																																		
32	Wilian Rosa Pessanha																																		
33	Karinny Cordeiro Valentim																																		
34	Paulo Cesar da Conceição Alves																																		
Assinatura do professor:		Data:/...../.....													Visto do Coordenador:																				
Assinatura do Pronatec:		Data:/...../.....													Folha nº		Registro nº		Data:/...../.....																

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas

Instituição		Curso														C.H.	Turma	Horário	Professor						Ano							
IFF Campus Campos Centro/PRONATEC		Almoxarife de Construção Civil														160 H	noite	18h às 22:00h	Fátima Almeida Miranda Reunião						NF	Total Faltas						
Nº	Nome	11	16	17	18	19	23	24	25	26	30	31	1	6	7	8	9															
	Mês	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11																
1	Alessandra Ferreira Batista	F	F					F	F																						20,0	60
2	Aline da Silva Ribeiro	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	144
3	Andrea dos Santos Carolino			F					F	F																					16,0	60
4	Carla Alessandra Ribeiro			F																											4,0	36
5	Cremilsa Maciel								F																						4,0	44
6	Cristina Maria Barroso Valeta	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	152
7	Crys Alves Rosa	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	156
8	Daniel de Andrade Dutra	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	148
9	Dayana Manhães Freitas																														0,0	12
10	Dayse Lucid Martins dos Santos	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	156
11	Dilma Maria Gomes dos Reis																														0,0	24
12	Dulce Elena Evangelista																														0,0	32
13	Fátima Maria de Oliveira Lopes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	148
14	Gisele Maria Peixoto Chagas	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	148
15	Inadriaria da Silva Barreto																														0,0	16
16	Ingrid Pereira Rangel	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	148
17	Jéssika Gomes dos Santos																														0	44
18	Jocimara dos Santos Ferreira																														0,0	12
19	José Wilson Braz	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	148
20	Margarete de Carvalho Silva Gom																														0,0	28
21	Maria Auxiliadora Silva de Sousa																														0,0	12
22	Maria Elaiz dos Santos Silva																														0,0	16
23	Paulo Marcelo dos Santos Gomes																														0,0	32
24	Priscila Alves Rangel	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	156
25	Regina Elaine Andrade Ribeiro	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	148
26	Rosângela Aparecida Campos																														0,0	16
27	Rosilane de Jesus Rodrigues	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	160
28	Vania Fiuza Tomaz																														0,0	4
29	Viviane Alves Santana	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F														64,0	148
30	Viviane Souza Silva																														0,0	24
31	Viviani da Silva ePssanha	F		F				F	F			F																			20,0	52
32	Wilian Rosa Pessanha																														0,0	1'2
33	Karinny Cordeiro Valentim																														0,0	64
34	Paulo Cesar da Conceição Alves	F	F	F	F										F	F	F	F													32,0	116

Assinatura do professor: _____ Data: ____/____/____ Visto do Coordenador: _____
 Assinatura do Pronatec: _____ Data: ____/____/____ Folha nº _____ Registro nº _____ Data: ____/____/____

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas

Instituição		Curso														C.H.	Turma	Horário	Professores						Ano							
IFF Campus Campos Centro/PRONATEC		Pedreiro de Alvenaria														260 H	noite	18 às 22:00h	Marcellus Serejo Cláudio Leal João Amaro Helena Medina Fátima Almeida						NF	Faltas						
Nº	Nome	28	30	31	2	4	6	11	10	12	13	15	17	18	19	20	22	24	25	26	27	29	1	2	3	4	6					
	Mês	5	5	5	6	6	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10					
	Aulas	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
1	Alali Campos Mendes					F			F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
2	Ana Luiza Gomes ePreira																	F	F													
3	Andreia Gomes da Silva					F	F		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
4	Ângela Maria Ferreira da Silva																		F													
5	Antonio Carlos de Oliveira						F		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
6	Clemilson de Oliveira Carvalho					F	F		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
7	Elizabeth Mendes																															
8	Fabiano Gomes de Souza		F				F		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
9	Iara Silva Francisco	F	F			F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
10	Jacson de Oliveira da Silva					F	F		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
11	Jorcilene de Oliveira do Espírito Sa												F	F	F			F	F	F			F	F								
12	Leonardo Rangel Ramos						F						F	F	F			F	F	F			F	F	F	F	F					
13	Luciana Gomes Ferreira						F		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
14	Marcela Apolinário Leite																	F	F													
15	Maria José dos Santos Carvalho						F	F					F		F												F					
16	Michelle Fernandes de Souza																															
17	Miriam da Penha Siqueira	F	F			F	F	F															F									
18	Renato dos Santos Reis																	F														
19	Sergio Luis Teixeira	F	F			F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					

Assinatura do professor: _____ Data: ____/____/____ Visto do Coordenador: _____
 Assinatura do Pronatec: _____ Data: ____/____/____ Folha nº _____ Registro nº _____ Data: ____/____/____

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																												Resultado Final		
Instituição		Curso										C.H.	Turma	Horário	Professores				Ano											
IFF Campus Campos Centro/PRONATEC		Pedreiro de Alvenaria										260 H	noite	18 às 22:00h	Marcellus Serejo	2012		NF Faltas												
															Cláudio Leal															
															João															
															Helena Medina															
Nome												Fátima Almeida																		
Nº	Dia	8	9	10	11	16	17	18	20	22	23	24	25	27	29	30	31	1	5	6	7	8	10	12	13	14	21		NF	Faltas
Mês	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
Aulas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
1	Alali Campos Mendes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
2	Ana Luiza Gomes ePreira	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Andreia Gomes da Silva	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
4	Ângela Maria Ferreira da Silva	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Antonio Carlos de Oliveira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
6	Clemilson de Oliveira Carvalho	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
7	Elizabeth Mendes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Fabiano Gomes de Souza	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
9	Iara Silva Francisco	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
10	Jacson de Oliveira da Silva	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
11	Jorcilene de Oliveira do Espírito Sa	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Leonardo Rangel Ramos	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
13	Luciana Gomes Ferreira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
14	Marcela Apolinário Leite	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Maria José dos Santos Carvalho	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Michelle Fernandes de Souza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Miriam da Penha Siqueira	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Renato dos Santos Reis	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Sergio Luis Teixeira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F				
Assinatura do professor:		Data:/...../.....										Visto do Coordenador:																		
Assinatura do Pronatec:		Data:/...../.....										fo nº	Folha nº	Registro nº	Data:/...../.....															

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																												Resultado Final				
Instituição		Curso										C.H.	Turma	Horário	Professores				Ano													
IFF Campus Campos Centro/PRONATEC		Pedreiro de Alvenaria										260 H	noite	18 às 22:00h	Marcellus Serejo	2012		NF Faltas														
															Cláudio Leal																	
															João																	
															Helena Medina																	
Nome												Fátima Almeida																				
Nº	Dia	22	24	26	27	28	29	1	3	4	5	6	10	11	12	13														NF	Faltas	
Mês	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12																
Aulas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4			
1	Alali Campos Mendes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
2	Ana Luiza Gomes ePreira					
3	Andreia Gomes da Silva	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
4	Ângela Maria Ferreira da Silva					
5	Antonio Carlos de Oliveira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
6	Clemilson de Oliveira Carvalho	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
7	Elizabeth Mendes					
8	Fabiano Gomes de Souza	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
9	Iara Silva Francisco	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
10	Jacson de Oliveira da Silva	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
11	Jorcilene de Oliveira do Espírito Sa	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
12	Leonardo Rangel Ramos	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
13	Luciana Gomes Ferreira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
14	Marcela Apolinário Leite					
15	Maria José dos Santos Carvalho	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
16	Michelle Fernandes de Souza					
17	Miriam da Penha Siqueira					
18	Renato dos Santos Reis	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
19	Sergio Luis Teixeira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F						
Assinatura do professor:		Data:/...../.....										Visto do Coordenador:																				
Assinatura do Pronatec:		Data:/...../.....										fo nº	Folha nº	Registro nº	Data:/...../.....																	

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																												Resultado Final	
Instituição		Curso										C.H.	Turma	Horário										Professor		Ano			
F Campus Campos Centro/PRONATEC		Eletricista Inst. Predial de Baixa Tensão										160 H	T01	18h às 22:30h										Jorge Clemente		2012			
																								Luílcio					
																								Rosane Candelária					
																								Leonardo Siqueira					
Nº	Nome	29	30	31	1	5	6	7	8	9	12	13	14	21	22	23	26	27	28	29	30	3	4	5	6	7	NF	Faltas	
Aulas		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
1	Alcione Leopoldina Ferreira																											0	
2	Alessandro de Jesus Fonseca Machado	Não Frequenta																											
3	Aline dos Santos Alves																											0	
4	Anderson Rodrigues da Silva													F	F													8	
5	André da Silva Ferreira	F				F									F		F											32	
6	Dayro da Silva soares																									F		4	
7	Femanda de Andrade de Souza	Não Frequenta																											
8	Idivan Pessanha Valleta												F	F	F											F		16	
9	Igor Lima Tavares	Não Frequenta																											
10	Joceir Gomes Rocha													F							F	F	F					16	
11	José Amaro Gomes Batista														F							F						12	
12	Joubert Azevedo Souza														F		F					F						12	
13	Luiz Carlos da Silva Erbas	Não Frequenta																											
14	Magno de Souza Rodrigues		F			F	F	F		F	F	F		F	F					F	F	F						48	
15	Marcio Robson Pereira Damázio	F		F				F							F		F					F	F					32	
16	Marcio Soares do Nascimento	Não Frequenta																											
17	Maycon Venâncio Vieira Basílio	F	F	F	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					72	
18	Rosidélia Silva Meireles																									F		8	
19	Yuri Dutra de Melo													F	F														
20	Paulo Roberto Ferreira Gomes Junior	Não Frequenta																											
21																													
22																													
23																													
24																													
Assinatura do professor:		Data:										Visto do Coordenador:										Data:							
Assinatura do Pronatec:		Data:										ificados emitidos em:										Livro nº		Folha nº		Registro nº			


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE - Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - Ministério da Educação

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																												Resultado Final		
Instituição		Curso										C.H.	Turma	Horário										Professor		Ano				
F Campus Campos Centro/PRONATEC		Instrumentista Industrial										160 H	T01	18h às 22:30h										Ricardo Freitas		2012				
																								Elvio Caetano						
																								Milina Bissonho						
Nº	Nome	28	29	30	31	1	4	5	6	11	12	10	11	12	13	14	17	18	19	20	24	25	26	27	28	1	2	3	NF	Faltas
Aulas		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1	Ana Cristina Pessanha Manhães		F	F			F	F	F	F	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F					76	
2	Ana Paula do Espírito Santo Soares									F	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F					60	
3	Bianca Teodoro de Souza									F		F												F	F	F			20	
4	Carlos Henrique Ferreira Barreto																							F	F	F			28	
5	Déborah Martins Souza									F	F	F	F							F					F	F			28	
6	Denis Corrêa Vaccariello																		F	F	F		F	F					36	
7	Deyvison Severiano Rodrigues									F		F								F					F	F			20	
8	Edilma Maria Coutinho Silva			F						F		F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F					56	
9	Felipe da Silva Pessanha																			F	F	F	F	F	F				28	
10	Femanda Beraldo de Souza									F	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F					56	
11	Genilson Moraes Pacheco		F	F														F	F	F	F	F	F	F					52	
12	Joceir Gomes Rocha												F	F											F	F			16	
13	Lais Santana Monteiro		F																	F									16	
14	Marco Aurélio de Azevedo Minguta												F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F					48	
15	Matheus Soares dos Santos Vilela											F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F					48	
16	Messias Sant'ana do Couto			F								F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F					52	
17	Paula Araujo dos Santos		F	F						F	F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F	F					68	
18	Pedro Caldeira da Silva Rodrigues													F										F	F	F			16	
19	Raiana Almeida Cardozo													F	F	F	F							F		F	F		28	
20	Thais Henrique Moraes									F	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F	F	F	F					60	
23																														
24																														
Assinatura do professor:		Data:										Visto do Coordenador:										Data:								
Assinatura do Pronatec:		Data:										ificados emitidos em:										Livro nº		Folha nº		Registro nº				

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																											
Instituição		Curso										C.H.	Turma	Horário	Professor										Ano		
IFF Campus Campos Centro/PRONATEC		Instrumentista Industrial										160 H	T01	18h às 22:30h	Ricardo Freitas Elvio Gaetano Milena Bissonho										2012		
Nº	Nome	Outubro										Novembro										NF	Faltas				
		4	5	6	9	10	11	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	1	5			6	7	8	9	12	13
	Aulas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	Ana Cristina Pessanha Manhães	F	F	F	F	F	F	F	F	32
2	Ana Paula do Espírito Santo Soares	F	F	F	F	F	F	F	F	32
3	Bianca Teodoro de Souza	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	.	.	.	F	.	.	44	
4	Carlos Henrique Ferreira Barreto	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	.	.	.	.	.	.	40
5	Déborah Martins Souza	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	.	.	.	F	.	.	44	
6	Denis Corrêa Vaccariello	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	F	F	F	F	F	F	32	
7	Deyvison Severiano Rodrigues	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	.	.	.	.	.	.	40
8	Edilma Maria Coutinho Silva	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
9	Felipe da Silva Pessanha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
10	Femanda Beraldo de Souza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
11	Genilson Moraes Pacheco	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
12	Joceir Gomes Rocha	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	.	.	.	.	.	.	36
13	Lais Santana Monteiro	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
14	Marco Aurélio de Azevedo Minguta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
15	Matheus Soares dos Santos Vilela	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
16	Messias Sant'ana do Couto	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
17	Paula Araujo dos Santos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
18	Pedro Caldeira da Silva Rodrigues	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	.	.	.	.	.	44	
19	Raiana Almeida Cardozo	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	.	.	.	.	.	44	
20	Thais Henrique Moraes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	32
21																											
22																											
23																											
24																											
Assinatura do professor:		Data:										Visto do Coordenador:										Data:					
Assinatura do Pronatec:		Data:					Fichas emitidos em:					Livro nº					Folha nº					Registro nº					

Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas																																
Instituição		Curso										Turma										Ano	2012									
IFF Campus Campos Centro		Auxiliar de Administração de Redes de Computadores										T01										2012										
Nº	Nome	Professor										Aulas										Prev.										NF
		Breno	Gustavo	Alexandre	Chagas	Id	Aulas	Prev.	Módulos:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
	Aulas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
1	Adelúcia da Silva do Rosário	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	100	0,0				
2	Diana Paula Ferreira Ventura	.	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	92	0,0				
3	Emília de Freitas Ferreira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	100	0,0				
4	Francineia Jeronimo de Souza Neto	0	0,0			
5	Grazielle Soares Coutinho	0	0,0			
6	Iara Ribeiro da Silva	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	100	0,0				
7	Joelma Carvalho dos Santos	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	100	0,0				
8	Manuela Maria Cordeiro Barreto	.	.	F	F	8	0,0			
9	Marta Valeria Pereira	0	0,0			
10	Mayara dos Santos C. Gomes Oliveira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	100	0,0				
11	Nathalia dos Santos Azeredo	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	100	0,0				
12	Nayara de Azevedo Machado	0	0,0			
13	Sabrina Almeida Rodrigues	0	0,0			
14	Thais Gonçalves dos Santos	0	0,0			
15	Vanuza Alves Pereira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	100	0,0				
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																														
Assinatura do supervisor:		Data: ...../...../2012																														



Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas

Instituição	Curso	Montagem e manutenção de computadores																				Turma	Ano	Resultado Final	Percentual de faltas				
IFF Campus Campos Centro	Professor	Id																				Aulas	Prev.			Módulos:			
	Rebeca Campanha	a																				80	80						
	José Ricardo Primo	b																				78	80						
Nº	Professor	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	e	e	e	e	e	Faltas	AD	
	Dia	30	4	6	12	10	12	17	19	24	26	1	3	8	10	17	22	24	29	5	7	-	-	-	-	-			
	Mês	5	6	6	6	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	-	-	-	-	-			
	Aulas	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-			
1	Aleph Rosa Marçal	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	180	0,0	REP	100
2	Daniela dos Santos Simão Nascimento	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	152	0,0	REP	96
3	Danielle da Conceição Pedro	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	180	0,0	REP	100
4	Eliezer Costa	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	22	9,1	APR	14
5	Estefania Lopes Azevedo	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	132	0,0	REP	83
6	Gisele Inácio Dutra	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	150	0,0	REP	94
7	Indiara Rangel de Aguiar	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	138	0,0	REP	88
8	Janete Gomes Santiago	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	134	0,0	REP	84
9	Josenilda da Conceição Azeredo	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	142	0,0	REP	89
10	Juliana de Sousa Mendonça	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	72	0,0	REP	46
11	Lucilene dos Santos Campos	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	18	9,2	APR	11
12	Neilma Jabor Loureiro	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	82	7,0	APR	51
13	Nilziane Viana de Souza Corrêa	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	78	0,0	REP	49
14	Samuel Flôr Inácio	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	160	0,0	REP	100
15	Vanessa da Conceição da Silva	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	0	9,4	APR	0
16	Robson Barreto Rangel	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	14	8,7	APR	9

Assinatura do professor:
Assinatura do professor:
Assinatura do Supervisor:

Data:/...../2012
Data:/...../2012
Data:/...../2012



Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas

Instituição	Curso	Operador de Computador M1																				Turma	Ano	Resultado Final	Percentual de faltas				
IFF Campus Campos Centro	Professor	Id																				Aulas	Prev.			Módulos:			
	Claudia	a																				80	80						
	Fabio Duncan	b																				-	80						
Nº	Professor	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	e	e	e	e	e	Faltas	AD	
	Dia	28	29	1	4	11	12	10	17	20	24	27	1	4	8	11	15	22	25	29	1	5	8	-	-	-			
	Mês	5	5	6	6	6	6	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	-	-	-			
	Aulas	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-			
1	Bruna de Azevedo	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	64	0,0	REP	
2	Cintia da Silva Alves	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
3	Claudia Marcia Crespo da Silva Souza	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
4	Cristiana Francisco Severiano	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	78	0,0	REP	
5	Dhaiany Barcelos Corea	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	20	7,7	APR	
6	Eliana de Souza Basilio	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
7	Filipe Rangel de Oliveira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	0	9,8	APR	
8	Francisco Carlos da Silva Irmão Junior	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	64	0,0	REP	
9	Francisco Paula do Nascimento Filho	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	32	6,5	APR	
10	Greicimara Silva da Motta Gomes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
11	Heloisia Souza da Silva de Oliveira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	80	0,0	REP	
12	Janaina de Souza Dionisio	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
13	Janaina Magalhães de Macedo	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
14	Joelma Conceição Monteiro Gomes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
15	Josiane Gomes Poggiani Santos	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	4	9,6	APR	
16	Josimara Tavares Monteiro	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
17	Lucia Helena Fernandes da Conceição	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
18	Sabrina Kelly da Cruz Rosa	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	84	0,0	REP	
19	Skarlety Pessanha Lemos	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	20	7,5	APR	
20	Vanessa da Cruz Soares	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	80	0,0	REP	

Assinatura do professor:
Assinatura do professor:
Assinatura do Supervisor:

Data:/...../2012
Data:/...../2012
Data:/...../2012



Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas

Instituição	Curso	Operador de Computador M1																				Turma	Ano	Resultado Final	Percentual de faltas				
IFF Campus Campos Centro	Professor	Id																				Aulas	Prev.			Módulos:			
N°	Professor	b																				76	80			e e e e			
	Dia	28	31	5	11	13	14	18	21	25	28	2	5	9	18	19	23	26	30	6	9	-	-			-	-		
	Mês	5	5	6	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	-	-	-	-					
Aulas	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-	-	-	-	Faltas	AD			
1	Bruna de Azevedo	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	128	0,0	REP	80
2	Cintia da Silva Alves	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	160	0,0	REP	100
3	Claudia Marcia Crespo da Silva Souza	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	160	0,0	REP	100
4	Cristiana Francisco Severiano	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146	0,0	REP	91
5	Dhailany Barcelos Correa	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	7,7	APR	19
6	Eliana de Souza Basilio	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	160	0,0	REP	100
7	Filipe Rangel de Oliveira	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9,8	APR	1
8	Francisco Carlos da Silva Irmão Junior	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	0,0	REP	83
9	Francisco Paula do Nascimento Filho	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	6,5	APR	24
10	Greicimara Silva da Motta Gomes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	160	0,0	REP	100
11	Helôia Souza da Silva de Oliveira	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146	0,0	REP	91
12	Jansina de Souza Dionício	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	158	0,0	REP	99
13	Janaína Magalhães de Macedo	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	160	0,0	REP	100
14	Joelma Conceição Monteiro Gomes	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	160	0,0	REP	100
15	Josiane Gomes Poggiani Santos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9,6	APR	3
16	Josimara Tavares Monteiro	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	154	0,0	REP	96
17	Lucia Helena Fernandes da Conceição	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	158	0,0	REP	99
18	Sabrina Kelly da Cruz Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	158	0,0	REP	99
19	Skarlety Pessanha Lemos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	7,5	APR	23
20	Vanessa da Cruz Soares	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	154	0,0	REP	96
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																											
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																											
Assinatura do Supervisor:		Data: ...../...../2012																											



Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas

Instituição	Curso	Operador de Computador N2																				Turma	Ano	Resultado Final	Percentual de faltas											
IFF Campus Campos Centro	Professor	Id																				Aulas	Prev.			Módulos:										
N°	Professor	a																				40	80			b b b b c c c c										
	Dia	28	5	12	14	21	28	5	10	17	26	31	28	6	9	9	9	10	10	10	10	10	5			1	11	18	25	2	16	23	30	6	8	5
	Mês	5	6	6	9	9	9	10	10	10	10	10	10	5	1	11	18	25	2	16	23	30	6	8	5	5	5									
Aulas	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	Faltas	AD							
1	Alice Rodrigues da Hora	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	0,0	REP	
2	Carla Beatriz Gomes Passos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	3,3	REP	
3	Cristiane Terra Constantino	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9,0	APR	
4	Danielle de Souza Rodrigues	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	92	0,0	REP							
5	Fernada Pessanha de Alvarenga	84	0,0	REP						
6	Handryus Cabral de Oliveira	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84	0,0	REP	
7	Janete Oliveira Guimarães Ferreira	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84	0,0	REP	
8	Kamilla Gonçalves de Oliveira	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9,2	APR	
9	Maria das Graças da Conceição Azeredo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	0,0	REP	
10	Maria dos Anjos da Silva Caetano	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	0,0	REP	
11	Rafael da Silva Leite	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	0,0	REP	
12	Vera Lúcia Pessanha Aurelio de Alvarenga	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	0,0	REP	
13	Cíntia Bernardo dos Santos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9,3	APR	
14	Elaine Paula Barreto dos Santos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	0,0	REP	
15	Elsane Ignacio Francisco Pereira	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	8,5	APR	
16	Gliza Carla de Souza Pereira	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10,0	APR	
17	Regiane Soares do Koro	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9,5	APR	
18	Robson Jorge Pessanha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	0,0	REP	
19	Silvano Almeida de Araújo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8,4	APR	
20	Helen de Oliveira Alves (tarde)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	8,0	APR	
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																																		
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																																		
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																																		
Assinatura do Supervisor:		Data: ...../...../2012																																		



Diário de Classe - Mapa de Frequência e Notas

Instituição	Curso	Operador de Computador T1																Turma	Ano	Resultado Final	Percentual de faltas								
IFF Campus Campos Centro	Professor	Id		Aulas				Prev.				Módulos:																	
	Alexandre	a						80																					
	Maria Alcileia	b						80																					
	Suzana	c		72																									
Nº	Professor	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e	e	e	e	e	e	e					
	Dia	6	12	10	12	17	19	24	26	1	5	8	10	15	17	22	24	29	30	-	-	-	-	-	-				
	Mês	6	6	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-				
	Aulas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	Faltas	AD		
1	Damiana Ribeiro da Conceição Aprigio	.	.	F	.	F	.	F	.	F	.	F	.	F	.	F	.	F	.	.	.	.	.	.	.	100	0,0	REP	61
2	Cristiano Crespo de Souza	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	4,3	REP	29
3	Daniele Barreto de Souza	.	.	F	F	F	F	F	F	.	F	.	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	144	0,0	REP	88
4	Debora Paula dos Santos Francisco	F	.	F	F	.	F	F	F	.	F	.	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	72	8,7	APR	44
5	Elaine da Silva Rodrigues	F	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	140	0,0	REP	86
6	Elen de Oliveira Alves	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	6,7	APR	10
7	Eliane Ferreira	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	164	0,0	REP	100
8	Francisca Vianna e Silva	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8,8	APR	2
9	Iago Nascimento da Silva	F	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	5,9	APR	27
10	Iara Ludana Soares Lemos	.	.	F	F	F	F	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	116	7,0	APR	71
11	Jodilea dos Anjos	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	156	0,0	REP	96
12	Lucelia Pessanha Silva	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	164	0,0	REP	100
13	Lucia Helena da Conceição	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	9,3	APR	12
14	Polyana de Campos Cartaxo	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	164	0,0	REP	100
15	Samuel Flor	.	.	.	F	.	.	F	F	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	6,8	APR	22
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																											
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																											
Assinatura do professor:		Data: ...../...../2012																											
Assinatura do Supervisor:		Data: ...../...../2012																											

3. Resultados Qualitativos

Curso	Certificados em 2012
Almoxarife de Obras	Amarília Pinto Maciel
Almoxarife de Obras	Claudia Márcia Santos da Silva
Almoxarife de Obras	Daniela Cardoso de Souza
Almoxarife de Obras	Danielle Barreto Pereira
Almoxarife de Obras	Estefânia Paula dos Santos Nunes
Almoxarife de Obras	Fábio Cordeiro da Silva
Almoxarife de Obras	Francinara Antonia dos Santos
Almoxarife de Obras	Jocileide Maria da Silva
Almoxarife de Obras	Manuella Soares Gonçalves
Almoxarife de Obras	Maria Auxiliadora da Silva Ribeiro
Almoxarife de Obras	Marissol Miranda da Silva
Almoxarife de Obras	Nathalliani Aparecida Rosário Azevedo
Almoxarife de Obras	Sandra Maria da Silva
Almoxarife de Obras	Steffania Cristina da Silva
Almoxarife de Obras	Victor de Souza Firmino
Almoxarife de Obras	Alessandra Ferreira Batista
Almoxarife de Obras	Andrea dos Santos Carolino
Almoxarife de Obras	Carla Alessandra Ribeiro
Almoxarife de Obras	Cremilsa Maciel
Almoxarife de Obras	Dayana Manhães Freitas
Almoxarife de Obras	Dilma Maria Gomes dos Reis
Almoxarife de Obras	Dulce Elena Evangelista
Almoxarife de Obras	Inadiaria da Silva Barreto
Almoxarife de Obras	Jéssika Gomes dos Santos
Almoxarife de Obras	Jocimara dos Santos Ferreira
Almoxarife de Obras	Karinny Cordeiro Valentim
Almoxarife de Obras	Margarete de Carvalho Silva Gomes
Almoxarife de Obras	Maria Auxiliadora Silva de Sousa Ferreira
Almoxarife de Obras	Maria Elaiz dos Santos Silva
Almoxarife de Obras	Paulo Marcelo dos Santos Gomes
Almoxarife de Obras	Rosangela Aparecida Campos
Almoxarife de Obras	Vânia Fiuza Tomaz
Almoxarife de Obras	Viviane Souza Silva
Almoxarife de Obras	Viviani da Silva Pessanha
Almoxarife de Obras	Wilian Rosa Pessanha
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Francineia Jeronimo de Souza Neto
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Grazielle Soares Coutinho
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Manuela Maria Cordeiro Barreto

Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Marta Valéria Pereira
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Nayara de Azevedo Machado
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Sabrina Almeida Rodrigues
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Thaís Gonçalves dos Santos
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Camila Pecky Furtado
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Dayana de Souza Pessanha
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Janiele Manhães Gomes
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Jocimara da Conceição Reis
Auxiliar de Administração de Redes de Computadores	Michelle Rangel de Carvalho
Carpinteiro de Obras	Adriana Santana Rocha
Carpinteiro de Obras	Jean Carlos Caetano Menezes
Carpinteiro de Obras	Joelson da Silva Barros
Carpinteiro de Obras	Kátia Regina da Silva Alvarenga Pereira
Carpinteiro de Obras	Leandro Carlos Souza de Pádua
Carpinteiro de Obras	Rosangela Nascimento Machado
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Ana Cristina Rosa Onofre
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Eliane Ribeiro dos Santos Amaral
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Genivaldo da Conceição Sousa
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Gilberto Domingues Carvalho
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Joelson do Espírito Santo Rosa
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Laylla dos Santos Carvalho
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Lucas Viana Pinto Oliveira
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Luís Carlos Teixeira Gomes
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Maiara Silva de Azevedo
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Maicon da Silva Lopes
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Maicon José Gama de Sousa
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Márcio Teixeira da Silva

Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Matheus da Silva do Espírito Santo
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Mauro Borges da Silva
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Miguel do Nascimento Cordeiro
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Moacir do Espírito Santo da Cruz
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Moisés da Cunha Augusto
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Oswaldo Constantino Azeredo Filho
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Reinaldo do Espírito Santo Fernandes
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Ronei Paula de Souza
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Valdinier Neme Lima
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão	Victor Hugo Guimarães Francisco
Instalador e Reparador de Redes de Computadores	Adriana Machado Santana
Instalador e Reparador de Redes de Computadores	Ingrid Nogueira Ribeiro
Instalador e Reparador de Redes de Computadores	Luiz Filipe da Silva Alves
Instalador e Reparador de Redes de Computadores	Priscila Pereira Pinto
Instalador e Reparador de Redes de Computadores	Robson Viana Gomes
Instalador e Reparador de Redes de Computadores	Rosilene Leal Barbosa de Oliveira
Instalador e Reparador de Redes de Computadores	Tamires de Carvalho Silva Gomes
Montagem e Manutenção de Computadores	Diogo Dias da Silva
Montagem e Manutenção de Computadores	José Vitor Bicudo de Souza
Montagem e Manutenção de Computadores	Larissa Dias Pacheco
Montagem e Manutenção de Computadores	Luiz Henrique Carneiro França
Montagem e Manutenção de Computadores	Marcus Mariano da Silva
Montagem e Manutenção de Computadores	Paulo Jefferson Venâncio Gomes
Montagem e Manutenção de Computadores	Raquel Cunha Ribeiro
Montagem e Manutenção de Computadores	Roberta Oliveira da Silva

Montagem e Manutenção de Computadores	Wanderson Leo Castro
Montagem e Manutenção de Computadores	Eliezer Costa
Montagem e Manutenção de Computadores	Lucilene dos Santos Campos
Montagem e Manutenção de Computadores	Neilma Jabor Loureiro
Montagem e Manutenção de Computadores	Robson Barreto Rangel
Montagem e Manutenção de Computadores	Vanessa da Conceição da Silva
Operador de Computador	Dhaiany Barcelos Correa
Operador de Computador	Filipe Rangel de Oliveira
Operador de Computador	Francisco Paula do Nascimento Filho
Operador de Computador	Josiane Gomes Poggiam Santos
Operador de Computador	Skarlety Pessanha Lemos
Operador de Computador	Adriana Gomes dos Santos
Operador de Computador	Adriana Cardoso Ferreira
Operador de Computador	Ana Cristina de Souza Pessanha
Operador de Computador	Angélica Peixoto da Silva
Operador de Computador	Beatriz Silva Francisco de Sousa
Operador de Computador	Cláudia de Oliveira Fantinati de Souza
Operador de Computador	Josiane Vieira da Silva Almeida
Operador de Computador	Josilene Boa Morte Pereira
Operador de Computador	Kátia Regina Gomes
Operador de Computador	Cíntia Bernardo dos Santos
Operador de Computador	Cristiane Terra Constantino
Operador de Computador	Elisane Ignácio Francisco Pereira
Operador de Computador	Gilza Carla de Souza Pereira
Operador de Computador	Kamilla Gonçalves de Oliveira
Operador de Computador	Regiane Soares da Hora
Operador de Computador	Silvano Almeida de Araújo
Operador de Computador	Débora Paula dos Santos Francisco
Operador de Computador	Elen de Oliveira Alves
Operador de Computador	Francisca Vianna e Silva
Operador de Computador	Iago Nascimento da Silva
Operador de Computador	Iara Luciana Soares Lemos
Operador de Computador	Lucia Helena da Conceição
Operador de Computador	Samuel Flor
Pedreiro de Alvenaria	Ana Luiza Gomes Pereira
Pedreiro de Alvenaria	Ângela Maria Ferreira da Silva
Pedreiro de Alvenaria	Elizabeth Mendes
Pedreiro de Alvenaria	Marcela Apolinário Leite
Pedreiro de Alvenaria	Michelle Fernandes de Souza
Pedreiro de Alvenaria	Miriam da Penha Siqueira
Pedreiro de Alvenaria	Adriana Fonseca dos Santos

Pedreiro de Alvenaria	Cátia Cristina da Silva
Pedreiro de Alvenaria	Elisabeth Cristina Carmo da Silva
Pedreiro de Alvenaria	Jocélio Cardoso de Jesus
Pedreiro de Alvenaria	Jonas de Oliveira Silva
Pedreiro de Alvenaria	Lucio Flávio Felipe de Souza
Pedreiro de Alvenaria	Ricardo Silveira Azeredo
Pedreiro de Alvenaria	Rosenilda Gonçalves Silvano
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Ana Karina de Sousa Gomes
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Angélica Alvarenga Pereira
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Dolmares de Souza Martinho da Silva
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Driele Flávia de Oliveira Santana
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Ébony de Oliveira Alves
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Éverson José Quintanilha Reis
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	José Maria do Nascimento Júnior
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Lucilene dos Santos Pereira
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Luiz Fillipe Vieira Duarte
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Roger da Cruz Barbosa
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Deivid Silva de Souza
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Rafael Lemos Peixoto
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Denalda Rodrigues Rangel
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Rogéria Valério Nogueira
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Cristian de Souza Alves
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Edmar Vidal de Souza
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Erickson de Paes dos Santos
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Jelciano Rogério da Silva
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga	Jennifer dos Reis Souza

Identificador Turma	Vagas	Concluintes
Instrumentista Industrial T1/2012	20	
Soldador No Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga M1/2012	16	
Soldador No Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga T1/2012	16	

EIXO TECNOLÓGICO.: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Identificador Turma	Vagas	Concluintes
Auxiliar em Administração de Redes T1/2012	15	
Auxiliar em Administração de Redes T2/2012	15	
Instalador e Reparador de Redes de Computadores T1/2012	15	
Montagem e Manutenção de Computadores N1/2012	15	
Montagem e Manutenção de Computadores T1/2012	15	
Operador de Computador M1/2012	20	
Operador de Computador N1/2012	20	
Operador de Computador N2/2012	20	
Operador de Computador T1/2012	20	
Operador de Computador T2/2012	25	

EIXO TECNOLÓGICO.: INFRA-ESTRUTURA

Identificador Turma	Vagas	Concluintes
Almoxarife de Obras M1/2012	30	
Almoxarife de Obras N1/2012	30	
Carpinteiro de Obras N2/2012	15	
Carpinteiro de Obras N3/2012	21	
Desenhista da Construção Civil M1/2012	18	
Desenhista da Construção Civil N1/2012	18	
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão N1/2012	20	
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão N2/2012	25	
Pedreiro de Alvenaria N1/2012	20	
Pedreiro de Alvenaria N2/2012	15	

3.1. Análise dos resultados alcançados em relação aos propostos

Durante o ano de 2012, vivemos momentos que afetaram diretamente no alcance dos objetivos das ações propostas descritas na tabela acima. Dentre eles destacamos: aquisição dos uniformes para os alunos; Passagem de ônibus; dificuldade da compra de material didático para aula prática; Greve dos servidores públicos federais, etc.

4. Fatores de Sucesso e Dificultadores

4.1. Fatores de Sucesso

Infraestrutura dos laboratório. Numero de alunos formados; Profissionais capacitados para atuarem nos cursos; lanche para os alunos;

Dentre os fatores que contribuíram para o sucesso da operacionalização da ação Bolsa-Formação temos:

- ➔ O campus Campos Centro possui excelente estrutura fisica (sala de aula, laboratórios, etc) que facilitou a capacitação;
- ➔ O Instituto Federal Fluminense possui um excelente quadro de profissionais capacitados para atuar nas ações propostas pelo pronatec.
- ➔ Os alunos receberam a carteira de estudante no ato da matrícula gerando, com esse ato, o sentimento de pertencimento o corpo discente da instituição.
- ➔ Os alunos tiveram acesso a merenda escolar, o campus possui no seu quando funcional uma nutricionista que coordena a equipe que prepara o lanche dos alunos.

4.2 Fatores Dificultadores

Dentre os fatores dificultadores podemos destacar:

- ➔ A não aquisição dos uniformes para os alunos: Os alunos encaminhados pelos parceiros possuem baixo poder aquisitivo, logo tiveram dificuldade de deslocamento para frequentar o curso, pois com o uniforme usufruiriam da gratuidade da passagem.
- ➔ Despesa com passagem de ônibus: Solicitamos aos alunos a abertura de conta corrente para depósito referente ao transporte. Devido ao tempo de execução do processo administrativo para liberação do valor na conta do aluno, muitos alunos não tinham o dinheiro para deslocar até a Instituição onde ocorriam as aulas.
- ➔ Dificuldade da compra de material didático para aula prática: Desde o inicio do curso, a coordenação encaminhou formulário solicitando o material. Chegamos ao término do curso e o material não comprado para as aulas práticas, tivemos que recorrer aos materiais dos cursos já existentes na Instituição para reposição quando chegassem e que até esta data não chegaram.
- ➔ Greve dos servidores públicos federais: Durante o ano de 2012, o servidores aderiram a greve nacional e as aulas foram interrompidas. Este fato gerou grande evasão nos

cursos.

- ➔ Eleições para Prefeito e vereadores no município: No período em que os servidores do IF Fluminense estavam em greve ocorreram eleições municipais para Prefeito e vereadores. Os alunos dos cursos FIC conseguiram trabalho, de campanha política, durante este período.

5. Contribuições para o aprimoramento da execução da Bolsa-Formação

Durante o exercício de 2012, aconteceram algumas ações sistêmicas no IF Fluminense que dificultaram as ações nos campi. Dentre elas destacamos: Criação de cursos sem consulta ao campus ao qual o mesmo estaria vinculado; criação de vários pólos sem equipe de suporte para essas ações de capacitação; Dificuldade na aquisição de compra de material; o pagamento dos bolsista foram encaminhados de forma conjunto e o campus que encaminhada a folha em tempo hábil tinha esperar os campi que encaminhava as folha quase na metade do mês, tec.

Percebemos a necessidade de planejamentos das ações e padronização de alguns procedimento para avançarmos nas ações propostas no Pronatec.

Destacamos que o ano de 2012 foi de aprendizado para a equipe do Instituto como um todo. Frente a uma demanda crescente, conseguimos concluir com resultados positivos. Esperamos que as informações descritas nesse relatório sirva como retroalimentação dos processos envolvidos no Pronatec. Sabemos que aprendemos ao fazer, e essa é a marca que caracteriza o fazer pedagógico com o grupo da Educação de Jovens e Adulto. Esperamos avançar no aprendizado em 2013 !