



***SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA***

**PLANO DE TRABALHO PARA CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (FIC)**

**MONTADOR E REPARADOR DE COMPUTADORES  
ELETRICISTA INSTALADOR PREDIAL DE BAIXA TENSÃO  
PEDREIRO DE ALVENARIA  
MANICURE E PEDICURE**

ITATIM – BA

2020

**INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - IFBA**

**PLANO DE TRABALHO**

**CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (FIC)**

**DADOS CADASTRAIS**

<b><u>ÓRGÃO</u></b>	<b><u>CNPJ</u></b>
<b>IFBA</b>	10.764.307/0001-12

<b><u>ENDEREÇO</u></b>	
RUA ARAÚJO PINHO, Nº 39, CANELA – SALVADOR - BAHIA	
LUZIA MATOS MOTA - REITORA	430.536.295-34

<b><u>ÓRGÃO</u></b>	<b><u>CNPJ</u></b>
MUNICÍPIO – ITATIM	13.866.843/0001-17
<b><u>ENDEREÇO</u></b>	
RUA DA LINHA, S/N, CENTRO – ITATIM-BAHIA, CEP: 46.875-000	
<b><u>PREFEITO</u></b>	<b><u>CPF</u></b>
GILMAR PEREIRA NOGUEIRA	622.878.005-05

**COORDENADOR E GESTOR FISCALIZADOR DO CONVÊNIO**

<b><u>PREFEITO</u></b>	<b><u>CPF</u></b>
GILMAR PEREIRA NOGUEIRA	622.878.005-05
LUZIA MATOS MOTA	430.536.295-34

## SUMÁRIO

[1.DESCRICÃO DO PROJETO.. 4](#)

[2. APRESENTAÇÃO.. 4](#)

[3. DO FUNCIONAMENTO.. 5](#)

[4. JUSTIFICATIVA. 6](#)

[5. CURSOS. 7](#)

[5.1. MONTADOR E REPARADOR DE COMPUTADORES. 7](#)

[5.2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO.. 7](#)

[5.5.1. ELETRICISTA INSTALADOR PREDIAL DE BAIXA TENSÃO.. 9](#)

[5.5.2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO.. 9](#)

[5.5.5.1 PEDREIRO DE ALVENARIA. 12](#)

[5.5.5.2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO.. 12](#)

[5.5.5.5.1. MANICURE E PEDICURE. 14](#)

[5.5.5.5.2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO.. 14](#)

[6. METODOLOGIA DE ENSINO.. 16](#)

[7. AVALIAÇÃO.. 17](#)

[8. CERTIFICAÇÃO.. 17](#)

[9. INFRAESTRUTURA. 17](#)

[10. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES. 18](#)

[11. PARTICIPANTES DO PROJETO.. 19](#)

## 1.DESCRICÃO DO PROJETO

<b><u>Do Projeto</u></b>		
	<b><u>Início</u></b>	<b><u>Término</u></b>
Os projetos apresentados através de Termo de Convênio com o IFBA e a Prefeitura Municipal de Itatim, visam o treinamento de recursos humanos, buscando a implantação do Centro Tecnológico de Referência de Itatim.	<b>08/2020</b>	<b>08/2025</b>

### Identificação do Objeto

A partir do segundo semestre do corrente ano, serão disponibilizados os cursos FIC – Formação Inicial e Continuada de: Montagem e Manutenção de Computadores, Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão, Pedreiro de Alvenaria e Manicure e Pedicure, na modalidade presencial, sendo destinado às pessoas que possuam o Ensino Fundamental I (1º ao 5º) ano e Ensino Fundamental II (6º a 9º) ano – Completos.

## 2. APRESENTAÇÃO

O presente plano de trabalho em tela, é referente aos cursos de FIC em Montagem e Manutenção de Computadores (200h), Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão (160h), Pedreiro de Alvenaria (160h) e Manicure e Pedicure (160h), que acontecerão em parceria com o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia e a Prefeitura de Itatim.

O IFBA e a Prefeitura de Itatim serão responsáveis na execução dos cursos em conformidade com o que está descrito neste Plano de Trabalho. O perfil do egresso adotado nos cursos em tela é o definido no Guia de Cursos FIC do PRONATEC, com as seguintes habilidades e competências:

- **Manutenção em computadores**, documentar, montar, instalar, reparar e configurar computadores e dispositivos de hardware (periféricos), além de identificar, instalar e configurar sistemas operacionais e software aplicativos;
- **Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão**, Ao final do curso os alunos estarão habilitados para elaborar e executar projetos elétricos residenciais de forma segura. Esta é, portanto, uma oportunidade, principalmente para o público externo ao IFBA, de obter uma profissão e aumentar as chances de conseguir uma renda, quer seja atuando como autônomo ou como empregado. Dada a conjuntura atual de crise econômica em que o país vive, este projeto é uma contribuição do instituto para reduzir os efeitos da crise.
- **Pedreiro de Alvenaria**, Executar trabalhos de construção, reformar e realizar manutenção de alvenaria de tijolos, blocos e concreto, contrapisos, revestimentos de pisos e paredes em geral e ainda Montar painéis de alvenaria pré-fabricados ou convencionais.
- **Manucure e Pedicure**, dominarem os trabalhos realizando higienização, lixamento, corte, polimento e esmaltagem das unhas. Utilizar diferentes técnicas, procedimentos de biossegurança, materiais e produtos, conforme as necessidades e características do cliente, respeitando os limites éticos e os critérios estéticos regionais.

## 3. DO FUNCIONAMENTO

O processo seletivo dos estudantes obedecerá aos critérios estabelecidos no Edital que será realizado pelo IFBA em parceria com a prefeitura de Itatim.

## 4. JUSTIFICATIVA

Em seu aspecto global, a formação inicial e continuada é concebida como uma oferta educativa – específica da educação profissional e tecnológica – que favorece a qualificação, a requalificação e o desenvolvimento profissional de trabalhadores nos mais variados níveis de escolaridade e de formação. Centra-se em ações pedagógicas, de natureza teórico-prática, planejadas para atender as demandas socioeducacionais de formação e de qualificação profissional. Nesse sentido, consolida-se em iniciativas que visam formar, qualificar, requalificar e

possibilitar tanto atualização, quanto aperfeiçoamento profissional a cidadãos em atividade produtiva ou não. Contempla-se ainda, no rol dessas iniciativas, trazer de volta, ao ambiente formativo, pessoas que foram excluídas dos processos educativos formais e que necessitam dessa ação educativa para dar continuidade aos estudos.

Com a finalidade de qualificar profissionais para atuar de forma autônoma, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) ampliou sua atuação em diferentes municípios do Estado, com a oferta de cursos em diferentes áreas profissionais, conforme as necessidades locais. Entre esses municípios, Itatim se destaca pelas políticas públicas educacionais voltadas para a melhoria da qualidade do ensino da rede pública municipal, o que possibilitou alcançar a maior nota do estado da Bahia no IDEB 2017, o indicador 7.1, nos anos iniciais do Ensino Fundamental.

Nessa perspectiva, o IFBA propõe-se a oferecer a formação inicial e continuada para os estudantes dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental, e cidadãos que não tiveram oportunidade, com o objetivo de reduzir as taxas de evasão escolar e propiciar cursos do ensino profissionalizante na modalidade presencial, por entender que este público contribuirá para a elevação da qualidade dos serviços prestados à sociedade, e por compreender a necessidade de indivíduos qualificados no Recôncavo Sul da Bahia, no semiárido, área conhecida como “Polígono das Secas”, devido aos longos períodos de escassez de chuvas no município, apresenta uma proposta alternativa em educação voltada para o mundo do trabalho.

## **5. CURSOS**

### **5.1. MONTADOR E REPARADOR DE COMPUTADORES**

#### **5.2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO**

**Curso:** Montador e Reparador de Computadores

**Nível:** Formação Inicial e Continuada (FIC)

**Forma de oferta:** Continuada

**Modalidade:** Presencial.

**Público Alvo:** Destinado a pessoas que possuam o Ensino Fundamental II (6º a 9º) ano – Completo.

**Carga horária total do curso:** 200 horas

**Carga horária semanal:** 12 horas (com 3 encontros semanais de 4 horas diárias)

**Turno de oferta das aulas presenciais:** a definir

**Horário de oferta do curso:** a definir

**Duração da aula:** 60 minutos

**Regime de matrícula:** Semestral

**Local:** IFBA - ITATIM

**Números de professores:** até 09

**Quantidade de alunos por turma:** 30 alunos

**Eixo tecnológico:** Informação e Comunicação

### 5.3. OBJETIVO GERAL

Formar profissionais aptos a exercerem atividades de manutenção e suporte em informática, através do desenvolvimento de competências e habilidades profissionais necessárias, promovendo transição entre a vida escolar e o mundo do trabalho.

### 5.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desenvolver habilidades e competências para realizar manutenção preventiva e corretiva em computadores, documentando, montando, instalando, reparando e configurando computadores e dispositivos periféricos do hardware.
- Desenvolver habilidades e competências para instalar, desinstalar e configurar programas de computadores básicos, utilitários e aplicativos;
- Desenvolver habilidades e competências na área do empreendedorismo para que os egressos exerçam as atividades de Montagem e Reparação de Computadores de forma empreendedora, seja como empregado público, privado, ou como dono de sua própria força de trabalho, no Nordeste da Bahia e regiões afins.

### 5.5. MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL
<b>MÓDULO I</b>			
Matemática aplicada	20		20
<b>Subtotal de carga-horária</b>	20		20
<b>MÓDULO II</b>			
Informática Básica		20	20
Ética e Cidadania	20		20
Empreendedorismo	30		30
<b>Subtotal de carga-horária</b>	50	20	70

<b>MÓDULO III</b>			
Manutenção Básica	20	10	30
Manutenção Avançada	10	40	50
Segurança do Trabalho em Eletricidade	30		30
<b>Subtotal de carga-horária</b>	60	50	110
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>			<b>200</b>

### 5.5.1. ELETRICISTA INSTALADOR PREDIAL DE BAIXA TENSÃO

### 5.5.2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO

**Curso:** Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão

**Nível:** Formação Inicial e Continuada (FIC)

**Forma de oferta:** Continuada

**Modalidade:** Presencial.

**Público Alvo:** Destinado a pessoas que possuam o Ensino Fundamental (1º a 5º) – Completo.

**Carga horária total do curso:** 160 horas

**Carga horária semanal:** a definir

**Turno de oferta das aulas presenciais:** preferencialmente noturno

**Horário de oferta do curso:** a definir

**Tempo da aula:** 60 minutos

**Regime de matrícula:** Semestral

**Local:** IFBA - ITATIM

**Números de professores:** até 09

**Quantidade de alunos por turma:** 30

**Eixo tecnológico:** Controle e Processos Industriais

### 5.5.3. OBJETIVO GERAL:

Desenvolver competências relativas a princípios e leis que regem o funcionamento de instalações elétricas residenciais, públicas, comerciais e industriais por meio de instrumentos, ferramentas, procedimentos e métodos que permitam o planejamento, execução e avaliação de instalações e suas proteções, de acordo com normas técnicas, ambientais e de segurança.

#### 5.5.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar os principais problemas relacionados com a gestão e a segurança no trabalho;
- Analisar circuitos elétricos em associações em série, paralelo e mista, utilizando as técnicas básicas de análise;
- Entender os processos de geração de corrente contínua e alternada.
- Capacitar o aluno para a utilização de aparelhos de medição de eletricidade.
- Proporcionar aos alunos aquisição de conhecimentos básicos sobre as principais formas de energias e impactos ambientais envolvidos na sua utilização e geração;
- Capacidade de identificar energias renováveis e não renováveis;
- Capacita-lo quanto a metodologia de utilização racional da energia elétrica.

#### 5.5.5. MATRIZ CURRICULAR

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>
<b>MÓDULO I</b>			
Matemática aplicada	10		10
<b>Subtotal de carga-horária</b>	20		20
<b>MÓDULO II</b>			
Informática Básica		10	10
Ética e Cidadania	10		10
Empreendedorismo	30		30
<b>Subtotal de carga-horária</b>	50	20	70

<b>MÓDULO III</b>			
Manutenção Básica	20	10	30
Manutenção Avançada	10	30	40
Segurança do Trabalho em Eletricidade	30		30
<b>Subtotal de carga-horária</b>	60	50	110
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>			<b>160</b>

#### 5.5.5.1 PEDREIRO DE ALVENARIA

#### 5.5.5.2. .CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO

**Nível:** Formação Inicial e Continuada

**Eixo tecnológico:** Infraestrutura

**Forma de oferta:** Continuada

**Modalidade:** Presencial.

**Tempo de duração do curso:** 16 semanas e dois dias

**Carga horária total do curso:** 200 h

**Carga horária semanal:** 4 horas diárias, sendo 3 encontros semanais -12 horas semanais.

**Turno de oferta das aulas presenciais:** preferencialmente noturno

**Horário de oferta do curso:** a definir

**Tempo da aula:** 60 minutos

**Quantidade de alunos por turma:** 30 alunos

**Número de professores:** até 09 (nove)

**Local:** IFBA – CTR Itatim

**Regime de matrícula:** Semestral

**Eixo Tecnológico:** Infraestrutura

**5.5.5.3. OJETIVO GERAL:**

O curso de Formação Inicial e Continuada em Pedreiro de Alvenaria, na modalidade presencial, tem como objetivo geral proporcionar a formação profissional priorizando-se executar trabalhos de construção, reforma e manutenção de alvenaria de tijolos, blocos e concreto, contrapisos, revestimentos de pisos e paredes em geral; e, montar painéis de alvenaria pré-fabricados ou convencionais; locar alvenarias estruturais, executar construção de alvenarias estruturais, utilizando instrumentos e ferramentas adequadas, obedecendo a padrões de segurança, qualidade, economia e meio ambiente, seguindo as especificações, normas, catálogos técnicos e prazos estabelecidos em projeto.

**5.5.5.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Conhecer os aspectos de elevação de alvenarias para vedações verticais e horizontais;
- Conhecer as normas de segurança pertinentes à execução de alvenarias de vedação;
- Executar a elevação de alvenarias de vedações verticais e horizontais com qualidade, segurança e responsabilidade;
- Proporcionar a formação profissional dos egressos como Pedreiro de Alvenaria, priorizando a elevação da escolaridade.

**5.5.5.5. MATRIZ CURRICULAR**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>
<b>MÓDULO I</b>			
Matemática	20	-	20
<b>Subtotal de carga-horária</b>	<b>20</b>	-	<b>20</b>
<b>MÓDULO II</b>			
Ética e Cidadania	10	-	10
Noções de Empreendedorismo	30	-	30

<b>Subtotal de carga-horária</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>
<b>MÓDULO III</b>			
Leitura e interpretação de projetos		20	20
Teoria e Prática de Execução em Alvenaria		90	90
Introdução de Segurança do Trabalho	30		30
<b>Subtotal de carga-horária</b>	<b>10</b>	<b>130</b>	<b>140</b>
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>			<b>200</b>

#### 5.5.5.5.1. MANICURE E PEDICURE

#### 5.5.5.5.2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO

**Nível:** Formação Inicial e Continuada (FIC)

**Forma de oferta:** Continuada

**Modalidade:** Presencial.

**Público Alvo:** Destinado a pessoas que possuam o Ensino Fundamental (1º a 5º) – Completo.

**Carga horária total do curso:** 160 horas

**Carga horária semanal:** a definir

**Turno de oferta das aulas presenciais:** a definir

**Horário de oferta do curso:** a definir

**Regime de matrícula:** Semestral

**Local:** IFBA - ITATIM

**Números de professores:** até 09

**Quantidade de alunos por turma:** 30

**Eixo tecnológico:** Ambiente e Saúde**5.5.5.3. OBJETIVO GERAL**

O curso tem como objetivo capacitar profissionais para atuarem como manicures e pedicures. Através de uma abordagem multidisciplinar e contribuir para a valorização dos profissionais da área, indicando nova visão do trabalho relativo ao cuidado, prevenção, bem-estar e saúde.

**5.5.5.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Garantir a qualidade e proporcionar a satisfação e bem estar do cliente;
- Aplicar normas de biossegurança;
- Planejar e gerir a carreira de manicure e pedicure;
- Adotar atitudes empreendedoras, a fim de visualizar projetos inovadores e de crescimento profissional.
- Capacitar os participantes para atuarem como manicures e pedicures, por meio do uso de técnicas específicas para o embelezamento e cuidado das unhas das mãos e dos pés.
- Garantir a qualidade e proporcionar a satisfação e bem-estar do cliente;
- Planejar e gerir a carreira de manicure e pedicure, adotando atitudes empreendedoras, a fim de visualizar projetos inovadores;
- Colocar à disposição da sociedade profissional apto ao exercício de suas funções e consciente de suas responsabilidades;
- Proporcionar a habilitação profissional em curto prazo, observando-se as exigências e expectativas da comunidade local;
- Estimular o desenvolvimento de práticas empreendedoras como alternativa para o desenvolvimento local;
- Conhecer os conceitos básicos de higiene e segurança no trabalho e atuar nos mundos do trabalho globalizado;
- Desenvolver estratégias empreendedoras vinculadas à produção.

**5.5.5.5. MATRIZ CURRICULAR**

<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	
<b>Unidades</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>Núcleo Comum</b>	
Informática Básica	30 h
Empreendedorismo	30 h
<b>Unidade I</b>	
O Profissional Manicure e Pedicure e o Mercado de Trabalho	10 h
<b>Unidade II</b>	
Estudo das mãos e dos pés	10 h

<b>Unidade III</b> Materiais, Produtos e Local de Trabalho	10 h
<b>Unidade IV</b> Normas de Biossegurança	10 h
<b>Unidade V</b> Técnicas e tratamento das mãos e dos pés	50 h
<b>Unidade VI</b> Ética Profissional	10 h
<b>Total</b>	<b>160 horas</b>

## 6. METODOLOGIA DE ENSINO

A metodologia utilizada nos cursos será a metodologia ativa, a fim de proporcionar uma prática pedagógica que promova uma intrínseca relação entre a teoria e a prática, tanto na contextualização ocorrida nas aulas teóricas, como nas atividades práticas que serão fundamentadas na teoria. Há de se ressaltar que a interdisciplinaridade estará presente no curso.

### 6.1. AULAS TEÓRICAS:

Aulas expositivas dialogadas com estímulo à participação do estudante.

### 6.2. AULAS PRÁTICAS:

Aulas práticas em laboratórios específicos.

## 7. AVALIAÇÃO

A avaliação da aprendizagem utilizada nos cursos é focada na avaliação das habilidades e competências que deverão ser adquiridas pelos cursistas, poderá ser realizada de forma escrita, oral e/ou com prova prática.

O cursista para receber a certificação deverá ter no mínimo 75% (setenta e cinco por cento) de frequência em todas as disciplinas e obter a média final 7,00 (sete) em todas as disciplinas que compõem os currículos dos cursos.

## 8. CERTIFICAÇÃO

Os cursistas que obtiverem, ao final do curso, a nota e a frequência mínimas exigidas receberão o certificado de curso FIC.

## 9. INFRAESTRUTURA

As instalações do próprio CTR.

## 10. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

### 10.1. DO IFBA

Responsável pelo processo seletivo em parceria com o município;

Pagamento de bolsa aos professores/mediadores/assistentes/monitores, mediante disponibilização de recursos provenientes de Termos de Execução Descentralizadas - TED e/ou Emendas Parlamentares destinadas ao IFBA para desenvolvimento de atividades relacionadas a cursos FIC na região do Município de Itatim;

Certificação dos cursos FIC.

### 10.2. DO IFBA - BRUMADO

Supervisão da parceria entre Prefeitura e IFBA

### 12.3 MUNICÍPIO

- Disponibilização de assistente de coordenação de Polo sob suas expensas, para responder pelas ações do IFBA;
- Disponibilização de link de internet com alta velocidade;
- Disponibilização do custeio e pagamento dos profissionais de limpeza, conservação, segurança, consumo de energia elétrica, água e telefone do referido imóvel;
- Responsável pelo processo seletivo em parceria com o IFBA, campus Brumado.

A prefeitura de Itatim também será responsável pelo local onde as aulas serão ministradas, tanto as aulas teóricas como as práticas, além de dispor do material que os cursistas precisarão para realizar as aulas práticas.

## 11. PARTICIPANTES DO PROJETO

Prefeitura Municipal	Gilmar Pereira Nogueira
Instituto Federal da Bahia	Luzia Matos Mota

---

GILMAR PEREIRA NOGUEIRA

**PREFEITO DE ITATIM**

---

PROFº LUZIA MATOS MOTA

**REITORA – IFBA**

Em 17 de agosto de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Gilmar Pereira Nogueira, Usuário Externo**, em 10/09/2020, às 17:31, conforme decreto nº 8.539/2015.



Documento assinado eletronicamente por **LUZIA MATOS MOTA, Reitora**, em 23/10/2020, às 14:29, conforme decreto nº 8.539/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.ifba.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ifba.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1559333** e o código CRC **55BE6CA9**.