

MINISTRO DA EDUCAÇÃO  
*Fernando Haddad*

SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR  
*Nelson Maculan Filho*

SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
*Antonio Ibânez Ruiz*

DIRETOR GERAL  
*Rui Pereira Santana*

DIRETORES DAS UNIDADES DE ENSINO - UNEDs  
*Maria Perpétua Carvalho da Silva- UNED Barreiras*  
*Guillermo van Erven Cabala- UNED Eunápolis*  
*Almir Costa Souza Filho – UNED Valença*  
*Bráulio Lima Mota –UNED Vitória da Conquista*  
*Hugo Antonio Nunes Silva – Chefe do C.T.D.R.H - Simões Filho*

# Conselho Diretor

## Pelo MEC

*Jocelino Francisco de Menezes – Titular*  
*Fernando de Oliveira Gurjão - Suplente*

## Pelo CEFET-BA

### ***Representantes Docentes (titulares):***

*Nilton Vasconcelos Junior*  
*Albertino Nascimento Junior*  
*Rogério Nadier Rodrigues*

### ***Representantes Docentes (suplentes):***

*Elias Ramos de Souza*  
*Manoel Nunes Cavalcant Junior*

### ***Representantes Técnico-Administrativos:***

*Celiana Maria dos Santos – titular*  
*Paulo César Ferreira Cunha – suplente*

### ***Representantes Discentes:***

*(vago)*

### ***Representantes Ex-alunos:***

*(vago)*

## **Pela Federação das Indústrias do Estado da Bahia**

*Gustavo Leal Sales Filho – titular*  
*Solange Maria Novis Ribeiro – suplente*

## **Pela Federação do Comércio do Estado da Bahia**

*Angélica Cruz Leahi – titular*  
*Urânia Maria da Silva Martins – suplente*

## **Pela Federação da Agricultura do Estado da Bahia**

*Joaquim Cardoso Filho – titular*  
*Fernando Albiani Alves – suplente*

# Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

## **Presidente**

*Rui Pereira Santana*

## **Vice-Presidente**

*(vago)*

## **Diretora de Desenvolvimento do Ensino**

*Maria da Conceição da Veiga Pessoa de Oliveira*

## **Chefe do Departamento de Relações Empresariais**

*Biagio Maurício Avena*

## **Diretores das UNEDs**

*Maria Perpétua Carvalho da Silva- UNED Barreiras*

*Guilherme van Erven Cabala- UNED Eunápolis*

*Almir Costa Souza Filho – UNED Valença*

*Bráulio Lima Mota –UNED Vitória da Conquista*

## **Chefes dos Departamentos Acadêmicos**

*Maria Aparecida da Silva Modesto - Departº .de Adm. e Tec. de Processos Industriais. e Químicos Cláudio*

*Mário Nascimento – Departamento de Ciências Aplicadas*

*Sinval Silva Araújo – Departamento de Ciências Humanas e Linguagens*

*Mário Sérgio Rosas de Sant'Anna – Departamento de Tecnologia Eletro-Eletrônica*

*Ivo Ferreira da Silva– Departamento de Tecnologia Mecânica e Materiais*

## **Representantes Docentes do 2º grau**

*Hugo Antônio Nunes Silva e Jaime dos Santos Filho – titulares*

*Wilson José Ohl e Cléa Teresa Queiroz – suplentes*

## **Representantes do Ensino Superior**

*João Batista Menezes Barbosa e Marcus Vinícius Teixeira Navarro– titulares*

## **Representantes Discentes do Ensino Superior**

*(Sem indicação)*

## **Representantes Discentes do 2º grau**

*(Sem indicação)*

## **ELABORAÇÃO:**

### **Coordenação Técnica de Seleção de Alunos:**

Lúcia Maria Daumerie Gentil  
Maria José Aparecida Coutinho  
Patrícia Maria Otto Dória  
Telma Magali Ribeiro Torres

# SUMÁRIO

Apresentação	07
Caracterização da Instituição	08
❧❧ Missão do CEFET-BA	09
❧❧ Objetivos Gerais	09
❧❧ Identificação da instituição	09
❧❧ Dirigentes da Instituição	10
❧❧ Descrição da Biblioteca	11
❧❧ Política de Informatização da Instituição	11
❧❧ Valores Correntes das Taxas de Matrícula e outros encargos	12
Educação Superior – Cursos Superiores	13
❧❧ Administração	14
❧❧ Engenharia Industrial Elétrica	16
❧❧ Engenharia Industrial Mecânica	18
❧❧ Licenciatura em Matemática	20
❧❧ Engenharia Elétrica	22
Educação Profissional – Cursos Superiores	24
Anexos	28

# APRESENTAÇÃO

Este catálogo foi elaborado para atender à Portaria nº 2.864, de 24 de agosto de 2005, do Ministério da Educação, e tem por objetivo tornar público os cursos de nível superior oferecidos pelo Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia – CEFET-BA para o ano de 2006.

Esperamos que as informações aqui contidas possam contribuir para a finalidade estabelecida pelo MEC e, também, para o público que se interesse pelos nossos cursos.

# CARACTERIZAÇÃO

## DA

# INSTITUIÇÃO

**\* CARACTERÍSTICA**

**\* CARGOS DE DIREÇÃO**

**\* BIBLIOTECA**

**\* INFORMÁTICA**

## IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

**O CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA BAHIA-CEFET-BA,** criado pela Lei nº 8.711 de 28 de setembro de 1993, tem por finalidade o oferecimento da educação tecnológica, que se caracteriza por apresentar uma base de ensino técnico-prático e uma relação estreita com os avanços das ciências e das técnicas, em diversos níveis e tem por objetivo:

- ?? **ministrar Cursos de Graduação e Pós-Graduação**, lato e stricto sensu, visando à formação de especialistas na área tecnológica;
- ?? **ministrar Cursos de Licenciatura** com vistas à formação de professores especializados para as disciplinas específicas do Ensino Técnico e Tecnológico;
- ?? **ministrar Cursos Técnicos** visando a formação de técnicos, instrutores e auxiliares;
- ?? **ministrar Cursos de Educação Continuada** visando a atualização e o aperfeiçoamento de profissionais na Área Tecnológica;
- ?? **realizar pesquisas** aplicadas na área tecnológica, estimulando atividades criadoras e estendendo seus benefícios à comunidade mediante cursos e serviços;
- ?? **promover o aperfeiçoamento** contínuo do pessoal docente e técnico-administrativo da Instituição;
- ?? **participar da implantação** e operação de redes de informação tecnológica;
- ?? **manter intercâmbio** com a finalidade social, científica e tecnológica com outras instituições e organizações nacionais e internacionais;
- ?? **oferecer prestação** de serviços tecnológicos à comunidade e empresas.

## MISSÃO DO CEFET-BA

*Promover a formação do cidadão, oferecendo ensino, pesquisa e extensão com qualidade, objetivando o desenvolvimento sócio-econômico cultural e tecnológico do País.*



Simões

O CEFET-BA é uma autarquia vinculada ao Ministério da

Educação, com organização multicampi, com Sede na cidade de Salvador e demais Unidades situadas nos municípios de: Simões Filho, Barreiras, Eunápolis, Valença e Vitória da Conquista, importantes cidades estratégicas no contexto do desenvolvimento econômico e regional do Estado da Bahia.

O ensino na Instituição possui uma característica verticalizada, com a oferta de cursos desde a Educação Básica, a exemplo do Ensino Médio, até à Educação Superior.



Barreiras

Atendendo a Reforma da Educação Profissional oferece Cursos nos Níveis

Tecnológico, Técnico e Básico, este último, destinado à qualificação e reprofissionalização de trabalhadores, independente de escolaridade prévia, é ofertado em todas as Unidades.

Na Educação Superior são ofertadas, na Sede, vagas para os Cursos de Graduação em



Eunápolis

Administração, com habilitação em Administração

Hoteleira, Engenharia Industrial Elétrica, Engenharia Industrial Mecânica, Curso Superior de Tecnologia em Processos de Polimerização, na UNED de Eunápolis vagas para o Curso Superior de Licenciatura em Matemática e na UNED de Vitória da Conquista o Curso de Engenharia Elétrica.





Na Educação Profissional de Nível Tecnológico,

permanecem como remanescentes o funcionamento dos Cursos de Nível Superior na Área Tecnológica, a saber: Tecnologia em Administração Hoteleira, Telecomunicações, Tecnologia Mecânica – habilitação em Manutenção Mecânica e Manutenção Petroquímica e Tecnologia Química – habilitação Processos Petroquímicos, todos em funcionamento na Sede.



Na Educação Profissional Técnica de Nível Médio são oferecidos, por *Campus*, os cursos de:

☞ ☞ Sede-Salvador: Análise Química, Automação e Controle Industrial,

Edificações, Eletrotécnica, Instalação e Manutenção Eletrônica, Manutenção Mecânica Industrial, Operação de Processos Industriais Químicos, Meios de Hospedagem e Alimentos e Bebidas.

☞ ☞ Simões Filho: Manutenção Mecânica Industrial e Metalurgia;

☞ ☞ UNED - Barreiras: Eletrotécnica, Enfermagem e Processamento de Alimentos e Bebidas;

☞ ☞ UNED - Eunápolis: Enfermagem e Informática;

☞ ☞ UNED - Valença: Aquicultura, Informática e Meios de Hospedagem;

☞ ☞ UNED - Vitória da Conquista: Eletrônica, Eletromecânica, Informática e Meio Ambiente;

### DIRIGENTES DA INSTITUIÇÃO

UNIDADES ADMINISTRATIVAS	OCUPANTES	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
Diretoria Geral	Rui Pereira Santana	Especialista	DE
Vice Direção	Vago		
Chefia de Gabinete	Maria Aparecida Lima Silva	Especialista	40 h
Coordenação de Auditoria Interna	Vago		
Procuradoria Jurídica	Rozelle Rocha Silva	Graduada	40 h
Centro de Treinamento Des. de RH	Hugo Antonio Nunes Silva	Mestre	DE
Coordenação Geral de Planejamento	Rivailda Silveira Nunes Argollo	Especialista	40 h
Coordenação Geral de Rec Humanos	Antônio Carlos Cavalcante	Especialista	40 h
Diretoria de Desenvolvimento de Ensino	Maria da Conceição da V P.de Oliveira	Especialista	DE
Deptº de Relações Empresariais	Biagio Maurício Avena	Mestre	DE
Deptº de Enga. e Manutenção Geral	Silvio Raimundo Gonzaga Santos	Especialista	40 h
Deptº de Orçamento e Finanças	Margarida Angélica Bispo Magalhães	Graduada	40 h
Deptº de Adm. de Mat. e Patrimônio	Paulo Roberto Nilo Dantas	Graduado	40 h
Diretoria da UNED-Barreiras	Maria Perpétua Carvalho da Silva	Especialista	DE
Diretoria da UNED-Eunápolis	Guillermo van Erven Caballa	Graduado	DE
Diretoria da UNED-Valença	Almir Costa Souza Filho	Especialista	DE
Diretoria da UNED-Vitória da Conquista	Bráulio Lima Mota	Especialista	DE
Dept.º de Ciências Hum e Linguagens	Sinval Silva Araújo	Mestre	40 h
Dept.º de Ciências Aplicadas	Cláudio Mário Nascimento	Graduado	DE
Deptº de Tecnologia Mec e Materiais	Ivo Ferreira da Silva	Mestre	DE
Deptº de Tecnol. em Eletro-Eletrônica	Mário Sérgio Rosas de Sant'Anna	Mestre	DE
Dept.º de Adm. e Tecnologia de Processos Industriais e Químicos	Maria Aparecida da Silva Modesto	Mestre	DE

FONTE: CGRH

## DESCRIÇÃO DA BIBLIOTECA

ÁREAS DE CONHECIMENTO	ACERVO	
	LIVROS	PERIÓDICOS
Administração	4.156	251
Ciências Agrárias	28	46
Ciências Biológicas	1.055	102
Ciências da Saúde	727	65
Ciências Exatas e da Terra	13.142	1.400
Ciências Humanas	5.794	92
Ciências Sociais Aplicada	1.178	50
Engenharia	10.077	2.913
Linguística, Letras e Artes	3.551	109

FONTE: Biblioteca



Biblioteca

A política de atualização do acervo se vincula a disponibilidade orçamentária e realização de convênios específicos, com destaque para o convênio realizado com a CAPES. Este possibilita à comunidade interna do CEFET-BA, o acesso virtual a periódicos internacionais e nacionais, através do site: [www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br).

DISPOSIÇÃO DOS ESPAÇOS	ÁREA (m²)
<b>Pavimento Térreo</b>	
Acervo	407,57
Chefia	12,25
Coordenação	21,96
Restauração	35,64
Devolução	10,00
Guarda-volume	18,75
Leitura coletiva	106,02
Sanitário Masculino	44,83
Sanitário Feminino	35,65
Sanitário da chefia	1,43
Copa	6,65
Pátio coberto	174,93
Caixa de escada	13,50
<b>Pavimento Superior</b>	
Pesquisa – Pós graduação	155,29
Leitura coletiva	193,28
Referência / Periodico	253,62
Acesso a Internet	134,50
Processamento técnico 3º grau	65,06
Sanitário Masculino	8,64
Sanitário Feminino	8,64
Caixa de escada	17,37
Área total construída	1.725,76

FONTE: Biblioteca

### Política de Informatização da Instituição

Toda a comunidade interna do CEFET-BA (Docentes, Discentes e Técnicos-Administrativos) tem acesso livre e ilimitado a rede interna - INTRANET e a externa – INTERNET, com direito a uma conta individual de e-mail no domínio da Instituição. É permitido ao aluno o acompanhamento da sua vida acadêmica, através da internet, consultando na página da Instituição [www.cefetba.br](http://www.cefetba.br), o sistema de gerenciamento de registros escolares.

Ainda na internet, está disponível a consulta do acervo da Biblioteca, através do seu Sistema de Informatização que, interligado ao Sistema de Controle Acadêmico, agiliza os procedimentos de empréstimo e devolução.



A estrutura da rede interna de computadores é composta por aproximadamente 2.000 metros de cabo ótico e 25.000 metros de cabo UTP, que cobrem 90% da área total, perfazendo 850 pontos de rede. O acesso a INTERNET é disponibilizado através de um link de 04 MB com a Rede Nacional de Pesquisa- RNP, via cabo.

As 06 Unidades do CEFET-BA estão interligadas em uma rede de transmissão de voz e dados (Voz sobre IP) proporcionando a toda comunidade o acesso à internet que antes era privilégio apenas da sede e da telefonia sobre IP que permite a comunicação entre as unidades através dos ramais, não precisando mais se utilizar do serviço de DDD.

**RELAÇÃO DE COMPUTADORES**

DESCRIÇÃO SUMÁRIA	QUANTIDADE
Microcomputador Pentium III	15
Microcomputador Pentium IV	311
Microcomputador AMD	28
Total	354

FONTE: Coordenação de Informática

**COMPUTADORES CONECTADOS A INTRANET/INTERNET**

ÁREAS DE LOCALIZAÇÃO	PONTOS DE REDE	N.º DE COMPUTADORES
Laboratório	240	16
Acadêmica	252	73
Administrativa	233	76
Biblioteca	80	20
Gestão de Informática	45	20
TOTAL	850	354

FONTE: Coordenação de Informática

**VALORES CORRENTES DAS TAXAS DE MATRÍCULA E OUTROS ENCARGOS FINANCEIROS**

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
Anulação de Requerimentos	6,00
Atestado de Conclusão de Curso	10,00
Atestado de Matrícula, de Frequência e outros	6,00
Certidões em geral	6,00
Currículo Escolar	6,00
Diploma	30,00
Exemplar de Estatuto ou Regimento	30,00
Histórico Escolar 1ª via	8,00
Histórico Escolar 2ª via	16,00
Matrícula de aluno ouvinte	24,00
Matrícula de portador de diploma	24,00
Matrícula por ingresso no vestibular	18,00
Multas da biblioteca	0,50
Programa de Disciplina	1,00
Trancamento de Matrícula	8,00
Transferência de Curso (externa)	20,00
Transferência de Curso (interna)	6,00

FONTE: Gerência de Registros Acadêmicos

O quadro acima descreve os valores correntes das taxas de matrícula e outros encargos financeiros assumidos pelos alunos. Os valores vigentes desses encargos são deliberados pelo Conselho Diretor, através de Portaria, conforme prevê o artigo 8º do regimento Interno, aprovado pela Portaria do MEC n.º 777, de 24/07/96.

# EDUCAÇÃO SUPERIOR

## CURSOS SUPERIORES

**\* ADMINISTRAÇÃO**

**\* ENGENHARIA INDUSTRIAL ELÉTRICA**

**\* ENGENHARIA INDUSTRIAL MECÂNICA**

**\* TECNOLOGIA EM PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO**

**\* LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

**\* ENGENHARIA ELÉTRICA**

# ADMINISTRAÇÃO

(CONCEITO "A" NO "PROVÃO" DO MEC)

O objetivo deste curso é promover uma formação generalista completa, dando ao diplomado o direito ao Registro de Administrador. O profissional planeja e implanta estruturas organizacionais, aplicando métodos, coordenando recursos humanos, utilizando recursos materiais e financeiros, na busca da realização da missão e dos objetivos das organizações. A área de atuação abrange não só as grandes organizações, mas também as micro, pequenas e médias empresas.

O Curso tem aprofundamento em um dos campos conexos da Administração, especificamente na Administração Hoteleira. Nesta habilitação, são envolvidos processos e procedimentos da unidade hoteleira a saber: Serviços, Marketing e Vendas, Ambientação-Física, Contabilidade e Serviços de Escritório. No momento, o CEFET-BA oferece esta primeira habilitação específica, contudo, a formação geral do Administrador dará a

oportunidade para que a oferta seja ampliada para outras habilitações.

Além de estudar Filosofia, Sociologia, Economia, Direito, Contabilidade e Teoria da Administração, entre outras disciplinas do currículo mínimo, o aluno cursará também disciplinas complementares como Metodologia da Pesquisa, Administração Hoteleira e Planejamento de Projetos. O aluno dispõe ainda da possibilidade de aprofundar conhecimentos nas áreas de Hotelaria, Gestão de Pessoas ou Marketing, através da escolha das disciplinas complementares optativas. A partir do 3.º semestre letivo, o aluno poderá exercer o cargo de estagiário em organizações dos diversos setores e segmentos do mercado de trabalho, podendo realizar atividades correlatas aos vários campos da Administração e também da Hotelaria.

O aluno poderá atuar na área de Consultoria e Eventos, através da Jr.COM – Empresa Júnior do Curso de Administração do CEFET-BA, cuja gestão é feita pelos estudantes do Curso.

## MERCADO DE TRABALHO

	COMUNS	ESPECÍFICOS
	<b>Administrador</b> <b>Administrador com Hab. Em Adm. Hoteleira</b>	<b>Administrador com Hab. Em Adm. Hoteleira</b>
Campos de Atuação	Administração Financeira Administração de Materiais Administração Mercadológica Administração de Produção Relações Industriais e Administração Seleção de Pessoal Orçamento Organização e Métodos e Programa de Trabalho Campos Conexos	Administração de Hospedagem Administração de Alimentos e Bebidas Administração de Eventos
Organizações	Órgão de Adm. Pública Direta Empresa Pública/Fundação Empresa Nacional, Binacional e Multinacional Empresa de Economia Mista Instituição de Ensino Entidade Assistencial Outras	Hotel Resort Pousada Albergue Apart/Flat SPA Motel Centro de Convenções

Relação		Candidato Vaga	
Vaga	2005	2004	2003
50	10,98	16,00	10,80

FONTE: Coord. Técnica de Seleção de Alunos

Limite máximo por turma	50 alunos
Turno de oferta	Predominantemente noturno
Duração mínima	07 semestres
Duração máxima	12 semestres
Reconhecimento	Portaria nº 3.543, de 29/10/2004

FONTE: Coordenação do Curso

### DOCENTES QUE ATUAM NO CURSO

NOME	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
Adelice Oliveira dos Santos	Mestre	DE
Andréa Lopes G. da Rocha	Graduado	40h
Antonio Clodoaldo Neto	Mestre	DE
Antonio Luis Mattos de Souza Cardoso	Mestre	DE
Antonio Renildo Santana Souza	Mestre	DE
Aristóbulo Nascimento Simões dos Reis	Especialista	DE
Biagio Maurício Avena	Mestre	DE
Carlos Alex de Cantuária Cypriano	Doutor	DE
Cely dos Santos Vianna	Especialista	DE
Eduardo Lessa Guimarães	Especialista	20 h
Elias Ramos de Souza	Doutor	DE
Eliseu Alves Teixeira	Especialista	DE
Glauria Janaina dos Santos	Especialista	40h
José Martin Ucha	Doutor	DE
José Pedro Paulino Souto	Graduado	20 h
Jowaner de Oliveira Araújo	Mestre	40 h
Lívia Santos Simões	Especialista	DE
Luciana Silva Santos	Mestre	DE
Luiz Vasquez Gonzalez	Mestre	DE
Luzia Helena	Especialista	20h
Marioa Auxiliadora Dias	Doutorado	DE
Maria Noemi de Souza Villa Verde	Mestre	DE
Mirim Rocha Vasquez	Doutora	DE
Nilton Vasconcelos Júnior	Doutor	DE
Paula Mara Messias Costa	Especialista	DE
Regina Celi Cotta Lovatti	Graduada	DE
Rogério Nadier Rodrigues	Especialista	DE
Severiano José dos Santos Júnior	Mestre	DE
Sinval Silva de Araújo	Especialista	DE
Tatiana Dias Silva	Mestre	DE
Thyrso Sacramento Maltez	Mestre	40 h
Washington José Laranjeiras Borges	Especialista	DE

FONTE: Departamentos Acadêmicos

### DEMONSTRATIVO DE LABORATÓRIOS

ÁREA DE CONHECIMENTO	DENOMINAÇÃO	ÁREA FÍSICA (m <sup>2</sup> )	CAPACIDADE MÉDIA (Nº de Alunos)
Administração	Alimentos e Bebidas	242	30
Informática	Informática ( 4 laboratórios)	200	20

FONTE: Departamentos Acadêmicos

### Coordenadora:

Prof.<sup>a</sup> Lívia Santos Simões

Telefax: (71) 2102-9499

E-mail: graduação.adm@cefetba.br

# ENGENHARIA

## Industrial Elétrica

O curso de Engenharia Industrial Elétrica, tem como finalidade formar profissionais capacitados para atuar nas áreas Técnicas de Eletrônica, Eletrotécnica e Automação.

O profissional em Engenharia Industrial Elétrica, desenvolve atividades nas áreas de projetos elétricos-eletrônicos, informática industrial e automação, controle automático de processo de rede de comunicação, rede de transmissão, distribuição de energia e sistema micro processado.

O CEFET-BA pretende formar um Engenheiro Eletricista que, dotado de uma

sólida formação, possa com pequenos investimentos em educação complementar adequar-se às mutações e exigências profissionais do mercado de trabalho.

A formação do aluno é segmentada nas Ciências Básicas, na Formação Geral Humanística e na Formação Profissional. Para tanto, o curso de Engenharia oferece disciplinas como Matemática, Física, Desenho Técnico, Informática, Filosofia, Sociologia, Economia, Eletrônica Geral e Digital, Circuitos Elétricos, Magnetismo, Máquinas, Medidas Elétricas, entre outras.

A atuação do Engenheiro Industrial Eletricista se dá, principalmente, nas Indústrias, podendo o profissional atuar no mundo do empreendedorismo ou optar pela área de pesquisa ou ensino.



Relação Candidato Vaga				
Vaga	2005	2004	2003	
40	14,53	19,00	14,43	

FONTE: Coord. Técnica de Seleção de Alunos  
**DOCENTES QUE ATUAM NO**

Limite máximo por turma	40 alunos
Turno de oferta	Predominantemente noturno
Duração mínima	10 semestres
Duração máxima	15 semestres
Autorização	Resolução nº 08/97/Conselho Diretor – CEFET-BA

FONTE: Coordenação do Curso

### CURSO

NOME	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
Alberto Simões Fernandes	Especialista	DE
Aldo Nonato Borges	Especialista	20h
Alex Novaes Vieira	Graduado	20h
Alexandre César de Castro	Mestre	DE
Antonio Luis Silva Moises	Graduado	40h
Antonio Luis Matos de Souza Cardoso	Mestre	DE
Aristóbulo Nascimento Simões dos Reis	Especialista	DE
Dilton Sodrê	Especialista	DE
Eduardo Lessa Guimarães	Especialista	20 h
Eduardo Telmo Fonseca Santos	Mestre	DE
Elias Ramos de Souza	Doutor	DE
Eloisa Santos Pinto	Especialista	40 h
Edmary Silveira Barreto	Mestre	DE
Fabrcio Geronimo Simões Silva	Mestre	DE
Francisco Alves Pereira Filho	Mestre	20 h
Henrique José Caribé Ribeiro	Mestre	DE
Jaime Santana Sodrê Pereira	Mestre	40 h
João Carlos Borges Marques	Especialista	DE
José Mario Araújo	Mestre	DE
José Martin Ucha	Doutor	DE

Josélia França de Holanda Cavalcante	Especialista	DE
Juan José Jorge Prado Franco	Especialista	20 h
Juarez Caetano da Silva	Mestre	DE
Luis Santiago de Assis	Doutor	20 h
Luiz Vasques Gonzalez	Mestre	DE
Lybia Rocha dos Santos	Especialista	DE
Marcus Vinícius Teixeira Navarro	Mestre	DE
Maria Aparecida Modesto	Especialista	DE
Maria Auxiliadora Lima Dias da Silva	Doutora	DE
Maria da Conceição da Veiga Pessoa de Oliveira	Especialista	DE
Maria das Graças Oliveira Rego	Especialista	DE
Maria Noemi de Souza Villa Verde	Mestre	DE
Mirtânia Antunes Leão	Especialista	DE
Moacyr Três da Costa Dórea	Especialista	20h
Niels Fonte Lima	Doutor	DE
Rita Maria Pinheiro Aração	Especialista	40 h
Rogério Nadier Rodrigues	Especialista	DE
Romenilson Rehem de Souza	Especialista	40 h
Sanderval Portela Farias	Especialista	DE
Sinval Silva de Araújo	Mestre	40h
Valter da Conceição Rosa	Especialista	20 h
Vanja Célia Sales Ribeiro	Doutora	DE
Wilson Otto Gomes Batista	Mestre	DE
Wolfgang Friedrich Haas	Graduado	20 h
Washington José Laranjeiras Borges	Especialista	DE

FONTE: Departamentos Acadêmicos

\*Professores substitutos

#### DEMONSTRATIVO DOS LABORATÓRIOS E OFICINAS

ITEM	ÁREA DE CONHECIMENTO	DENOMINAÇÃO	ÁREA FÍSICA (m <sup>2</sup> )	CAPACIDADE MÉDIA (Nº de Alunos)
01	Dinâmica	Física I	60	20
02	Eleticidade	Física II	60	20
03	Eletrônica	Eletrônica Digital	91	22
04	Eletrônica	Eletrônica Geral( 03 Laboratórios)	256	66
05	Eletrônica	Eletrônica Industrial	80	22
06	Eletrônica	Microprocessadores	28	22
07	Eletrônica	Rádio/ Televisão/Vídeo	80	22
08	Eletrônica	Sistemas de Comunicação	80	22
09	Eletrotécnica	Máquinas Elétricas	81	22
10	Eletrotécnica	Máquinas Elétricas	81	20
11	Física	Física Geral (06 Laboratórios)	323	120
12	Informática	Informática (4 Laboratórios)	200	20
13	Química	Química Geral (02 Laboratórios)	120	40
14	Química	Química Inorgânica	60	20
15	Telecomunicações	Eletrônica	80	16
16	Telecomunicações	Redes	60	20

FONTE: Departamentos Acadêmicos

#### Coordenador:

Prof. José Mário Araújo

Telefax: (71) 2102-9456

E-mail: [jomario@cefetba.br](mailto:jomario@cefetba.br)



# ENGENHARIA

## Industrial Mecânica

O Engenheiro Industrial Mecânico é o profissional responsável pelo desenvolvimento dos projetos de produtos e dos processos produtivos, podendo atuar no planejamento, programação e controle da produção, além de outras áreas como: transporte, geração de energia e manutenção de indústrias.

O curso de Engenharia Industrial Mecânica é composto de 64 disciplinas exemplificadas a seguir:  
 Formação Geral Básica - Matemática, Física, Química, Desenho; Formação Geral Específica - Resistências de Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Mecânica Geral; Formação Humanística - Psicologia,

Direito, Cidadania, Legislação Social e Formação Específica - Processos de Fabricação, Projetos Mecânicos, Eletrônica Analógica. No final do curso, o aluno tem duas opções de habilitação: Construção de Máquinas e Produção Mecânica.

Este curso garante uma sólida formação básica e fornece as bases científicas para que o profissional possa adaptar-se a futuras inovações tecnológicas, com destaque para as áreas de ciências dos materiais, projetos e processos de fabricação e manutenção de indústrias químicas, petroquímicas e petrolíferas.

Relação Candidato Vaga			
Vaga	2005	2004	2003
40	10,22	17,00	11,55

FONTE: Coord. Técnica de Seleção

### DOCENTES QUE ATUAM NO CURSO

NOME	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
Amaro Serinhaem de Araújo Alves Ferreira	Especialista	40
Antônio Carlos dos Santos Souza	Especialista	40
Antônio Carlos Souza Ramos	Graduado	40
Antonio Clodoaldo de Almeida Neto	Mestre	40h
Aristóbulo Nascimento Simões dos Reis	Especialista	40
Clodoaldo Cândido Costa	Especialista	40
Eduardo Lessa Guimarães	Mestre	20h
Eduardo Telmo Fonseca Santos	Mestre	40h
Edmary Silveira Barreto	Mestre	40h
Élias Ramos de Souza	Doutor	40h
Eliseu Alves Teixeira	Graduado	40h
Eustáquio Toledo de Queiroz Filho	Especialista	40 h
George Souto Rocha	Doutor	40h
Gildo Machado Ribeiro	Doutor	40h
Henrique José		