

# Secretaria de Estado de Educação CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

CÂMARA CONJUNTA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

PROCESSO Nº: E-03/100.007/2004

INTERESSADO: SENAI/RJ

#### PARECER CEE N° 081 / 2004

Autoriza o funcionamento do Curso de Educação Profissional, na Área de Indústria, com a Habilitação de Técnico em Eletrotécnica, a ser ministrado pelo Centro de Formação Profissional de Campos, do SENAI-RJ, situado na Rua Bruno de Azevedo, n° 37, Município de Campos dos Goytacazes, a partir da data da publicação no Diário Oficial, e dá outras providências.

#### **HISTÓRICO**

Sandra Maria dos Santos Sólon Ribeiro, Diretora do Corpo Administrativo do SENAI-RJ, na qualidade de sua representante, requer autorização para funcionamento do Curso Técnico em Eletrotécnica, Área Profissional de Indústria, no Centro de Formação Profissional de Campos, localizado na Rua Bruno de Azevedo, n° 37, Município de Campos dos Goytacazes, mantido pela referida instituição.

O Plano de Curso está apresentado com qualidade e em conformidade com as determinações da Deliberação CEE n° 254/00.

A estrutura curricular obedece a um itinerário de cinco módulos, sendo o primeiro, módulo Básico, com 164 horas e sem terminalidade; o segundo, módulo Específico I, com 354 horas, com terminalidade como Qualificação Profissional de Auxiliar em Eletricidade Industrial; o terceiro, módulo Específico II, com 312 horas, como Qualificação Profissional de Auxiliar em Eletrotécnica; o quarto, módulo Específico III, com 336 horas, como Qualificação Profissional em Auxiliar Técnico em Eletrotécnica; e o módulo Específico IV, com 314 horas, conduzindo à Habilitação Profissional de Técnico em Eletrotécnica, com 1.480 horas, mais 360 horas de Estágio Supervisionado, totalizando 1.840 horas.

O Perfil Profissional está adequado às novas demandas do mercado de trabalho; o Aproveitamento de Competências está formulado segundo os atributos de conhecimentos, habilidades e atitudes; o Corpo Docente é qualificado, e as instalações, excelentes.

A instituição apresenta Protocolo do Plano de Curso no Cadastro Nacional de Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico no MEC – NIC 23.002.619/2003-75.

Constam deste Parecer a Matriz Curricular (anexo I) e a relação do Corpo Docente (anexo II).

#### **VOTO DO RELATOR**

A solicitação do SENAI/RJ para oferecer o Curso Técnico em Eletrotécnica no seu Centro de Formação Profissional de Campos cumpre as determinações da Deliberação CEE nº 254/00 e pode ser autorizada por este Conselho Estadual de Educação.

Determina-se que o representante legal da instituição assine, no ato do recebimento do Parecer, o Termo de Compromisso para a visita da Comissão de Especialistas, prescrito na Deliberação CEE nº 272/01.

Este Colegiado, após a competente homologação e publicação deste Parecer no Diário Oficial, deverá providenciar o registro da aprovação do Plano de Curso no Cadastro Nacional de Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico, para que o mesmo passe a ter validade nacional.

Processo nº: E-03/ 100.007/2004

### **CONCLUSÃO DA CÂMARA**

A Câmara Conjunta de Educação Superior e Educação Profissional acompanha o voto do Relator. Rio de Janeiro, 13 de abril de 2004.

Roberto Guimarães Boclin — Presidente e Relator Antonio José Zaib - ad hoc Arlindenor Pedro de Souza - ad hoc João Pessoa de Albuquerque Magno de Aguiar Maranhão Sohaku Raimundo César Bastos Valdir Vilela

### **CONCLUSÃO DO PLENÁRIO**

O presente Parecer foi aprovado com abstenção de voto do Conselheiro José Antonio Teixeira.

Sala das Sessões, no Rio de Janeiro, em 18 de maio de 2004.

Roberto Guimarães Boclin Presidente Interino

Homologado em ato de 30/06/04 **Publicado em 08/07/04 - pág. 30** 

Processo nº: E-03/ 100.007/2004

# ANEXO I CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA MATRIZ CURRICULAR

Unidades Curricular	Módulo Básico	Módulo Esp.I	Módulo Espec.II	Módulo Espec. III	Espc. IV	
Leitura de Conteúdo/Redação Técnica	30h					
Matemática Aplicada	30h					
Introdução à Informática	30h					
Energia e Meio Ambiente	14h					
Física Aplicada	20h					
Higiene e Segurança do Trabalho	20h					
Química Aplicada	20h					
Fundamentos de Eletrotécnica		162h	102h			
Desenho Técnico		60h				
Administração Industrial					72h	
Mecânica industrial		60h	30h	72h		
Eletrônica Industrial				120h		
Instalações Elétricas		72h	72h			
Máquinas Elétricas			108h			
Sistema de Potência				72h		
Projetos Elétricos					130h	
Automação Industrial				72h		
Automação Predial					72h	
Desenho Assistido por Computador (CAD)					40h	
Carga Horária Módulo	164h	354h	312h	336h	314h	
Estágio Supervisionado	360h					
	1.840h					
Carga Horária Total						

Processo nº: E-03/ 100.007/2004

### Anexo II

## **Corpo Docente**

Nome do Professor	Unidade	Diploma/Registro ou	Órgão Expedidor	
	Curricular/Disciplina	Autorização		
Suzana Maura Barreto	Leit. Red Tecnica	01505/96-1	MEC	
Edmar da Silva Rangel	Matemática Aplicada Física Aplicada	2560/75	MEC	
Milton de Sousa	Introdução à Informática	1227/85	MEC	
Elizabeth Peixoto Vasconcelos	Energia e Meio Ambiente	209/99	MEC	
Maria Thereza Barcellos de Almeida Lopes	Higiene e Segur. no Trabalho	820/2003	FAFIC	
Fabiano Portal Chagas	Química Aplicada Automação Industrial Adminstração Industrial	0006-2000	MEEM/UENF	
Manoel Guimarães Gomes	Sistema de Potência Máquinas Elétricas	14393/85	UFRJ	
Hélio Crespo de Alvarenga	Eletrônica Industrial Projetos Elétricos Automação Predial	156/80	MEC	
Welington Silva Gomes	Des. Assist. por Comput (CAD)	76199	UFPR	
Aryvaldo da Silva Machado	Fundamentos de Eletrotéc. I Fundamentos de Eletrotéc. II Instalações Elétricas I e II	3665-94	MEC	
Alberto Luiz de Luna Arruda	Desenho Técnico	LP9703319	DEMEC/RJ	
Silas das Dores de Alvarenga	Mecânica Industrial I Mecânica Industrial -II Mecânica Industrial-III	76219/90	MEC	