Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Educação CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

CÂMARA CONJUNTA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

PROCESSO Nº: E-03/100.013/2004

INTERESSADO: SENAI-RJ

PARECER CEE N° 095 /2004

Aprova o Plano de Curso e autoriza o funcionamento do Curso de Educação Profissional de Nível Técnico, na Área de Indústria, com Habilitação de Técnico em Tecnologias Finais do Gás, no Centro de Tecnologia CETEC-Euvaldo Lodi, localizado na Praça Natividade Saldanha, nº 19, Benfica, Município do Rio de Janeiro, de acordo com a Deliberação CEE nº 254/00, e dá outras providências.

HIST ÓRICO

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-RJ, com sede na Avenida Graça Aranha, nº 1, Centro-Rio de Janeiro, inscrito no CNPJ sob o nº 03.848.688/0001-52, por sua Diretora dos Cursos Técnicos, Sandra Maria dos Santos Sólon Ribeiro, solicita autorização para funcionamento do Curso Técnico em Tecnologias Finais do Gás, na Área Profissional de Indústria, no Centro de Tecnologia Euvaldo Lodi, localizado na Praça Natividade Saldanha, nº 19, Benfica, Município do Rio de Janeiro.

O referido Centro de Tecnologia está autorizado por este Conselho a ministrar os Cursos Técnicos em Telecomunicações, Hardware e Cabeamento de Redes, Eletrônica, Administração Comercial e Industrial e Instrumentação Elétrica, Eletrônica e Pneumática.

Para acesso ao Curso, é exigido do candidato estar cursando a 3ª série do Ensino Médio.

O Curso está estruturado em quatro módulos, a saber: o módulo básico, com 420 horas; o módulo específico I, com 340 horas; o módulo específico II, com 260 horas e o módulo específico III, com 420 horas, totalizando uma carga horária de 1.200 horas de 60 minutos.

O Plano de Curso prevê o aproveitamento de competências básicas e específicas adquiridas anteriormente.

Será conferido o Diploma aos concluintes dos quatro módulos e do Ensino Médio. Aos concluintes do módulo básico, acrescido do módulo específico I, será conferido o Certificado de Qualificação Profissional de Operador de Sistemas de Combustão, e aos do módulo básico, mais o módulo específico II, o de Qualificação Profissional de Mecânico de Sistemas a Gás e Utilidades Industriais.

O projeto pedagógico está estruturado segundo o perfil profissional do mercado e nos princípios da flexibilidade, contextualização e interdisciplinaridade, em consonância com o enfoque da formação por competências, enquanto o Plano de Curso atende aos requisitos da Deliberação CEE n° 254/2000.

As instalações são plenamente satisfatórias, constando, inclusive, de oito laboratórios, três oficinas e uma planta multiuso de tecnologias de sistemas de combustão. O corpo docente é de qualidade técnica comprovada em função das titulações apresentadas, porém o SENAI/RJ deverá promover a Complementação Pedagógica dos não licenciados.

Processo nº: E-03/100.013/2004

Os quadros anexos a este Parecer destacam as qualificações do corpo docente e a Matriz Curricular do Curso.

O Plano de Curso está protocolado no Cadastro Nacional de Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico sob o NIC23000041/2004-46, em 09 de janeiro de 2004.

VOTO DO RELATOR

Em face do exposto, somos de parecer favorável a que seja autorizado o funcionamento do Curso de Educação Profissional de Nível Técnico, na Área de Indústria, com a Habilitação de Técnico em Tecnologias Finais do Gás, no Centro de Tecnologia Euvaldo Lodi, do SENAI/RJ, localizado na Praça Natividade Saldanha, n° 19, Benfica/RJ.

Determina-se que o representante 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 junto ao Cadastro Nacional de Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico, para que o mesmo passe a ter validade nacional.

CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara Conjunta de Educação Superior e Educação Profissional acompanha o voto do Relator.

Rio de Janeiro, 09 março de 2004.

Roberto Guimarães Boclin — Presidente e Relator Antonio José Zaib — ad hoc 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. 31

Matriz Curricular: Curso T écnico Industrial em Tecnologias Finais de Gás

Unidades Curriculares	Módulo Básico	Módulo Específico I	Módulo Específico II	Módulo Específico III
Leitura/ Redação Técnica	30	-	-	-
Informática I	50	-	-	-
Desenho Mecânico /Prática	60	-	-	-
Energia e Meio Ambiente	16	-	-	-
Metrologia Dimensional/Prática	40	-	-	-
Tecnologia Mecânica	100	-	-	-
Processos de Sondagem/Prática	80	-	-	-
Saúde e Segurança do Trabalho	20	-	-	-
Introdução à Tecnologia dos Gases Combustíveis	24	-	-	-
Fundamentos da Qualidade	-	20	-	-
Eletricidade Aplicada	-	120	-	-
Termodinâmica Aplicada/Prática	-	30	-	-
Instrumentação e Controle/Prática	-	60	-	-
Controle Automático de Processo/Prática	-	50	-	-
Sistema de Combustão I/Prática	-	6 0	-	-
Tubulações e Acessórios/Prática	-	-	80	-
Unidades industriais/Prática	-	-	100	-
Planejamento e Controle de Manutenção/Prática	-	-	50	-
Gestão Ambiental	-	-	30	-
Informática II	-	-	-	50
Gestão de Pessoal	-	-	-	30
Desenho Técnico de Instalações a Gás/Prática	-	-	-	40
Geração de Energia a Partir do Gás Natural/Prática	-	-	-	30
Gestão pela Qualidade	-	-	-	30
Gestão Financeira	-	-	-	40
Sistema de Combustão II./Prática	-	-	-	100
Transporte e Distribuição de Gás/Prática	-	-	-	40
Projetos de Instalações Prediais de Gás/Prática	-	-	-	60
Total	420	340	260	420

O Corpo Docente

30.

	30.		
Professor	Disciplina	C/H	Titulação
Bruno Souza Gomes	Instrumentação e Controle	60	Engenharia Industrial/
	Automático de Processos	50	Elétrica
Carlos Eduardo Ribeiro	Eletricidade Aplicada	120	Engenharia Elétrica
Fontella Pereira	Planejamento e Controle de	50	Pós-Graduação. Análise
	Manutenção		de Sistema
	Geração de Energia a partir do Gás Natural	30	
Cely F. de Souza	Leitura/Redação Técnica		6.P. Letras/Português
	,	30	Literatura
Everaldo Pedro Gomes de	Saúde e Segurança do Trabalho		Arquitetura e
Oliveira	,		Urbanismo
			Pós-Engenharia de
		20	Segurança do Trabalho
Glícia Curti Sant´Ana	Gestão Financeira		Bacharel em
		40	Administração
Luis Eduardo de Martin	Processos de Sondagem		Engenharia Industrial
Hosken		80	Mecânica
Luis Felipe Leão de Souza da	Informática I	50	Técnológo em
Silveira	Informática II	50	Processamento de
			Dados
Marcelo Oliveira Gaspar de	Metrologia Dimensional	40	Engenharia-Ênfase
Carvalho	Tecnologia Mecânica	100	Fabricação
	Gestão Ambiental	30	
Marcos Duilio de Oliveira	Sistema de Combustão II	60	Engenharia Industrial
Chianca	Transporte e Distribuição de Gás	100	Mecânica
	,	40	
Mônica Abreu Leuback	Energia e Meio Ambiente	16	Engenharia Química
	Projetos de Instalações Prediais de	60	
	Gás		
Paulo Cesar de Oliveira	Desenho Mecânico	60	Engenheiro Mecânico
Soares	Introdução de Tecnologia de Gases	24	
	Termodinâmica Aplicada	30	
Sóstene Santana Meneses	Tubulações e Acessórios	80	Engenheiro Mecânico
Moreno	Utilidades Industriais	100	Pós-Graduação em
	Desenho Técnico de Instrumentação	40	Tecnologia - Mestrado
Such Portugal Vilaga	Fundamentos da Qualidade	20	Psicólogo Mestre.
Suely Portugal Vilaça	Gestão pela Qualidade	30	Sistema de Gestão pela
	Gesido pela Qualidade		Qualidade Total
Vanda Medeiros da Silva	Gestão Pessoal	30	Psicóloga -Licenciada