



PROCESSO N.º 1025/2007

PROTOCOLO N.º 8.692.865-5

PARECER N.º 386/07

APROVADO EM 15/06/07

CÂMARA DE PLANEJAMENTO

INTERESSADO: SENAI – CENTRO INTEGRADO DOS EMPRESÁRIOS E
TRABALHADORES DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO
PARANÁ - CIETEP

MUNICÍPIO: CURITIBA

ASSUNTO: Renovação do Reconhecimento do Curso Técnico em Edificações –
Área Profissional: Construção Civil.

RELATOR: ARCHIMEDES PERES MARANHÃO

I – RELATÓRIO

1 – Pelo Ofício n.º 2158/2007–GS/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho, o expediente acima, de interesse do SENAI – Centro Integrado dos Empresários e Trabalhadores das Indústrias do Estado do Paraná - CIETEP, do Município de Curitiba que por sua Direção, solicita renovação de reconhecimento do Curso Técnico em Edificações – Área Profissional: Construção Civil.

O processo foi convertido em diligência em 12/04/07 e retornou diretamente a este Conselho em 11/05/07.

Pelo Parecer n.º 662/06 de 20/12/06 a Instituição teve alterada a nomenclatura de Unidade SENAI – Centro de Tecnologia e Educação Profissional de Curitiba para SENAI – Centro Integrado dos Empresários e Trabalhadores das Indústrias do Estado do Paraná - CIETEP

2 - Dados Gerais do Curso

- Habilitação Profissional: Técnico em Edificações
- Área Profissional: Construção Civil
- Autorização: Parecer n.º 362/02-CEE e Resolução Secretarial n.º 2495/02 de 20 de julho de 2002.
- Regime de Funcionamento: de segunda a sexta feira no período diurno ou noturno.
- Regime de Matrícula: modular.
- Carga Horária: 1440 horas.
- Período de Integralização do Curso: mínimo de dois anos máximo de cinco anos



PROCESSO N° 1025/2007

- Modalidade de Oferta: presencial
- Requisitos de Acesso: Alunos cursando o último ano do Ensino Médio ou egresso deste.

2.1 - Perfil Profissional de Conclusão do Curso

“O Técnico em Edificações de Nível Médio é um profissional com formação e capacitação que o habilitam a atuar em laboratórios de análise de materiais utilizados na Construção Civil; levantamentos topográficos; elaboração de projetos; levantamentos de materiais para estimativa de custos; orçamentos, obras e planejamento no setor de edificações; coordenação de equipes de trabalho; seleção e treinamento de pessoal; realização de interface entre as áreas técnica e administrativa. O profissional acompanha o desenvolvimento dos vários projetos de edificações além de atuar no projeto executivo de obras; na execução de obras; bem como no planejamento, implantação e controle de sistemas produtivos, visando a integração entre os setores de produção, melhoria da produtividade, da qualidade do produto e otimização do processo.” (fl. 09).

2.2 - Matriz Curricular



PROCESSO N° 1025/2007

Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná						
Matriz Curricular						
Estabelecimento: SENAI - CIETEP						
Município: Curitiba - PR			NRE: Curitiba			
Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES DE NÍVEL MÉDIO						
Diurno c/ou Noturno			Forma de oferta: Presencial – modular – concomitante ou subsequente			
ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2006						
Disciplinas	Carga Horária					Funções e Sub-funções pertinentes
	Módulo I	Módulo II	Módulo III	Módulo IV	TOTAL	
1. Materiais de Construção e Ensaio Tecnológicos	100				100	F.1 – SF 2.1 F.2 – SF 2.1 SF 2.2 SF 2.3 SF 2.4
2. Projetos	100				100	F.1 – SF 1.1 - SF 1.2 F.2 – SF 2.1 - SF 2.2 - SF 2.3 - SF 2.4
3. Gestão da Construção	40	40	40		120	F.1 – SF 1.2 - SF 1.3 F.2 – SF 2.1 - SF 2.2 - SF 2.3 - SF 2.4
4. Planejamento e Controle de Produção	40	40	40		120	F.1 – SF 1.2 - SF 1.3 F.2 – SF 2.1 - SF 2.2 - SF 2.3 - SF 2.4
5. Processos Construtivos	80	80	80	80	320	F.2 – SF 2.1 - SF 2.2 - SF 2.3 - SF 2.4
6. Topografia		40			40	F.1 – SF 1.1 F.2 – SF 2.2 - SF 2.3 SF 2.4
7. Resistência dos Materiais		80			80	F.1 – SF 1.1 F.2 – SF 2.3 - SF 2.4
8. Informática Aplicada à Construção Civil		80			80	F.1 – SF 1.1 F.2 – SF 2.3 - SF 2.4
9. Estruturas			60	40	100	F.1 – SF 1.2 F.2 – SF 2.2 - SF 2.3 - SF 2.4
10. Mecânica dos Solos			60		60	F.1 – SF 1.1 F.2 – SF 2.3 - SF 2.4
11. Instalações Prediais			80	80	160	F.1 – SF 1.1 F.2 – SF 2.2 - SF 2.3 - SF 2.4
12. Tecnologia da Construção				80	80	F.1 – SF 1.2 F.2 – SF 2.1 - SF 2.2 - SF 2.3 - SF 2.4
13. Manutenção e Restauração				40	40	F.2 – SF 2.3 - SF 2.4
14. Projeto Final				40	40	F.1 – SF 1.1 - SF 1.2 - SF 1.3 F.2 – SF 2.1 - SF 2.2 - SF 2.3 - SF 2.4
Total de horas por módulo	360	360	360	360		
Carga Horária Total					1440	
Legendas:						
Funções F1 – Planejamento e Projeto F2 – Execução de Obras						
Subfunções SF 1.1 – Elaboração de Estudos e Projetos Técnicos SF 1.2 – Elaboração de Planejamento de Obras SF 1.3 – Gestão da Construção Civil SF 2.1 – Instalação e Gerenciamento de Canteiro de Obras SF 2.2 – Execução de Obras SF 2.3 – Controle de Processos SF 2.4 – Manutenção e Restauração de Obras						



PROCESSO Nº 1025/2007

2.3 - Certificação

“O aluno que concluir satisfatoriamente todos os módulos (I, II, III e IV), do curso e comprovar a conclusão do Ensino Médio, receberá o Diploma de Técnico em Edificações de Nível Médio.

2.4 - Articulação com o Setor Produtivo

O SENAI – Departamento Regional do Paraná possui uma articulação com o setor produtivo intrínseca à sua condição de entidade representativa do setor industrial, pertencente ao sistema FIEP – Federação das Indústrias do Estado do Paraná. Esta articulação estende-se à atuação junto ao IEL, Instituto Euvaldo Lodi, na colocação de seus alunos em estágios extracurriculares. Cópia do termo de convênio do ANEXO I (fl. 217)

2.5 - Corpo Docente

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Marco Antônio Dallarmi	- Engenharia Civil	- Coordenação do Curso - Processo Construtivos - Tecnologia da Construção
Sérgio Soto	- Engenharia Civil	- Materiais de Construção e Ensaio Tecnológicos - Resistência dos Materiais
Ralf Sperka	- Arquitetura e Urbanismo	- Projetos
Marcos Cavalli	- Administração	- Gestão da Construção Civil
Renato Sérgio Witkoswski	- Engenharia de Operações	- Planejamento e Controle da Produção - Manutenção e Restauração de Construções
Alex Soria Medina	- Engenharia Cartográfica - Mestrado em Ciências Geodésicas	- Topografia
Wanessa Dias Batista	- Arquitetura e Urbanismo	- Informática Aplicada à Construção Civil
Celso Peichnik	- Engenharia Civil	- Estruturas - Mecânica dos Solos
Kenny Joe Mormelo	- Engenharia Civil	- Instalações Prediais - Projeto Final

3 - Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 396/06 do NRE de Curitiba integrada por Técnicos Pedagógicos do NRE e o Especialista Marco Aurélio Ferreira da Silva, Engenheiro de Operação – Engenheiro Civil – com Especialização em Segurança do Trabalho Industrial, emitiu Laudo Técnico favorável à então renovação de reconhecimento do referido curso, conforme a Deliberação n.º 02/00-CEE, alterada pela Deliberação n.º 09/05-CEE.



PROCESSO Nº 1025/2007

O relatório de Avaliação do Curso Profissional apresenta as seguintes informações:

(...)

“02. DADOS INICIAIS

2.1 Ano letivo do início do Curso: 2002

2.2 Número de turmas no ano que iniciou o curso: 01

2.3 Número de turmas no presente ano letivo: 02

03. NÚMERO DE ALUNOS

ANO	MATRICULADOS				TOTAL	DESISTENTES				TOTAL
	* 1º	2º	3º	4º		*1ª	2ª	3ª	4ª	
2002	26	-	-	-	26	01	-	-	-	01
2003	35	33	20	19	107	04	10	-	-	14
2004	18	13	18	16	65	03	01	03	-	07
2005	20	13	11	11	55	05	01	-	-	06
2006	36	-	13	-	49	02	-	01	-	03

* Série, período, etapa, módulo semestre

04. PLANO DE CURSO ATUALIZADO

(...)

4.3 ... os profissionais do NRE que analisaram o Plano de Curso: Elem Ribeiro do Valle Poiane Albino Pedro Zanatta

05. RECURSOS HUMANOS

(...)

A Instituição oferta um plano de trabalho individual que é atualizado anualmente onde cada funcionário juntamente com o seu facilitador aponta cursos, palestras, etc. que são pertinentes para o seu processo de formação continuada e conforme a disponibilidade de recursos. Tal formação é efetivada durante o ano. Anualmente oferta-se aos professores em parceria com a Universidade do Sul de Santa Catarina – Unisul, o Curso de Graduação Programa Especial de Formação Pedagógica para Formadores da Educação Profissional.

06. ACOMPANHAMENTO DE EGRESSOS

(...)

A Instituição possui um sistema de acompanhamento (SAPES – Sistema de Acompanhamento de Egressos), realizado pelo Departamento Regional do SENAI realizado em dois momentos. Ao final do Curso, todos alunos dos Cursos Técnicos, preenchem um questionário com seus dados pessoais, profissionais e satisfação em relação ao Curso. Posteriormente é feito uma avaliação do desempenho profissional dos alunos.

07. SOBRE O CURSO (após ouvido os Coordenadores).

a) Itens relevantes



PROCESSO N° 1025/2007

- Professores com boa qualificação, utilização de equipamentos e ferramentas disponíveis para a realização das aulas práticas, bem como a adequada infra-estrutura de SENAI.
- b) Sugestões para alcançar a melhoria.
- As melhorias do Curso por meio de constante processo de formação continuada do corpo pedagógico, dando o suporte necessário, bem como constante busca na atualização dos maquinários, ferramentas e acervo bibliográfico.

08. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

8.1 Acervo Bibliográfico:

(...)

A biblioteca encontra-se com o acervo bibliográfico adequado para a oferta do Curso Técnico em Edificações de Nível Médio.

8.2 Laboratórios

(...)

Contém laboratório com todos os equipamentos específicos para o referido curso.

09. OBSERVAÇÕES GERAIS”

Atestamos “in loco”, a existência do acervo bibliográfico e o laboratório necessário para o desenvolvimento da proposta”.

LAUDO TÉCNICO DA COMISSÃO VERIFICADORA

A Comissão Verificadora, designada pelo Ato Administrativo n.º 0396/06 de 12/05/06, do NRE de Curitiba, procedeu **VERIFICAÇÃO COMPLEMENTAR NO SENAI – CENTRO INTEGRADO DOS EMPRESÁRIOS E TRABALHADORES DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ – CIETEP**, localizado na Avenida: Comendador Franco, n.º 1481 – no município de Curitiba – PR, mantido pelo SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, visando a Renovação de Autorização de Funcionamento do **Curso Técnico em Edificações de Nível Médio – Área: Construção Civil**.

Após averiguar, em processo formal e “in loco”, a existência de condições mínimas indispensáveis para o regular funcionamento, somos de Parecer **FAVORÁVEL**, a Renovação da Autorização de Funcionamento do referido curso.”

4 - Parecer DEP/SEED

Pelo parecer n.º 35/07-DEP/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha o processo ao Conselho para reconhecimento do referido Curso.



PROCESSO N° 1025/2007

II – VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto, somos pela Renovação de Reconhecimento do Curso Técnico em Edificações – Área Profissional: Construção Civil, do SENAI – Centro Integrado dos Trabalhadores das Indústrias do Estado do Paraná - CIETEP, mantido pelo SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do Paraná, conforme o estabelecido no § 2º, art 37, da Deliberação n.º 09/06-CEE.

É o Parecer.

CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Planejamento aprova, por unanimidade, o Voto do Relator.

Curitiba, 13 de junho de 2007.

DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Estadual de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.

Sala Pe. José de Anchieta, em 15 de junho de 2007.