



PROCESSO N.º 1447/11

PROTOCOLO N.º 10.923.611-0

PARECER CEE/CEB N.º 208/12

APROVADO EM 11/04/12

CÂMARA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

INTERESSADO: COLÉGIO ESTADUAL POLIVALENTE – ENSINO
FUNDAMENTAL, MÉDIO E PROFISSIONAL

MUNICÍPIO: LONDRINA

ASSUNTO: Pedido de reconhecimento do Curso Técnico em Edificações –
Eixo Tecnológico: Infraestrutura, integrado ao Ensino Médio, e
alteração do Plano de Curso.

RELATOR: PAULO AFONSO SCHMIDT

I – RELATÓRIO

1. Pelo ofício n.º 1582/2011-SUED/SEED, de 29 de novembro de 2011, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Londrina em 20/07/2011, de interesse do Colégio Estadual Polivalente – Ensino Fundamental, Médio e Profissional, do município de Londrina que, por sua direção, solicita reconhecimento do Curso Técnico em Edificações – Eixo Tecnológico: Infraestrutura, integrado ao Ensino Médio, e alteração do Plano de Curso.

A instituição de ensino foi credenciada para oferta de cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio pela Resolução Secretarial n.º 216/03, de 12/02/2003 (fls. 24), com base no Parecer n.º 1147/02-CEE/PR, aprovado em 04/12/2002, face à autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Segurança do Trabalho, pelo prazo de 05 (cinco) anos, a partir do início do ano letivo de 2002 e obteve a renovação do credenciamento pela Resolução Secretarial n.º 4513/08, de 30/09/2008 (fls. 108), com base no Parecer n.º 524/08-CEE/PR, aprovado em 03/09/2008, pelo prazo de 05 (cinco) anos, a partir do início do ano de 2007.

O curso obteve autorização para o funcionamento pela Resolução Secretarial n.º 4016/09, de 25/11/2009 (fls. 70), com base no Parecer CEE/CEB n.º 447/09, aprovado em 10/11/2009, a partir do início do ano de 2010.

Em 10 de abril de 2012, pelo Parecer CEE/CEB n.º 195/12, foi renovado o credenciamento para oferta de cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio do Colégio Estadual Polivalente – Ensino Fundamental, Médio e Profissional, do município de Londrina, pelo prazo de 05 (cinco) anos, a partir do início do ano de 2012.



PROCESSO N.º 1447/11

2. Dados Gerais do Curso (fls. 162)

- Curso: Técnico em Edificações
- Eixo Tecnológico: Infraestrutura
- Regime de Funcionamento: de 2ª a 6ª feira no período matutino
- Regime de Matrícula: anual
- Carga Horária: 3.333 horas mais 100 horas de Estágio Profissional Supervisionado
- Período de Integralização do Curso: mínimo 4 (quatro) anos
- Requisitos de Acesso: egressos do Ensino Fundamental
- Número de Vagas: 40 vagas por turma
- Modalidade de Oferta: presencial, integrado ao Ensino Médio.

2.1 Perfil Profissional de Conclusão de Curso (fls.163)

O Técnico em Edificações detém conhecimentos científicos e tecnológicos que lhe permitem atuar de forma consciente na sociedade e no mundo do trabalho. Desenvolve e executa projetos de edificações conforme normas técnicas de segurança e de acordo com legislação específica. Planeja a execução e elabora orçamento de obras. Presta assistência técnica no estudo e desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas na área de edificações. Orienta e coordena a execução de serviços de manutenção de equipamentos e de instalações em edificações. Orienta na assistência técnica para compra, venda e utilização de produtos e equipamentos especializados.



PROCESSO N.º 1447/11

2.2 Matriz Curricular (fls. 268)

d. Matriz Curricular:

DE: Matriz do parecer de autorização

MATRIZ CURRICULAR											
ESTABELECIMENTO: Colégio Estadual Polivalente Ensino Fundamental, Médio e Profissional											
MUNICÍPIO: Londrina											
CURSO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES											
FORMA: INTEGRADA					IMPLANTAÇÃO GRADATIVA A PARTIR DO ANO						
TURNO: MATUTINO					C H: 4.000 H/A 3.333 HORAS MAIS 100 DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO						
MÓDULO: 40					ORGANIZAÇÃO: SERIADA						
Disciplinas	SÉRIES								H/A	HORAS	
	1ª		2ª		3ª		4ª				
	T	P	T	P	T	P	T	P			
1	Arte	3								120	100
2	Biologia				2		2			160	133
3	Educação Física	2		2	2		2			320	267
4	Filosofia				2					80	67
5	Física	2		2	2		2			320	267
6	Geografia	2		2						160	133
7	História			2	2					160	133
8	Língua Portuguesa e Literatura	2		2	3		3			400	333
9	Matemática	3		2	2		3			400	333
10	Química	2		2	2					240	200
11	Sociologia			2						80	67
12	Controle e Proteção Ambiental							2		80	67
13	Introdução a Construção Civil	2								80	67
14	LEM – Inglês							2		80	67
15	Psicologia Institucional				2					80	67
16	Topografia	1	2							120	100
17	Desenho em Construção Civil	1	1	1	1					160	133
18	Instalações Prediais					1	1	1	1	160	133
19	Materiais de Construção	1	1							80	67
20	Mecânica dos Solos			1	1					80	67
21	Planejamento e Orçamento em Construção Civil							2		80	67
22	Segurança do Trabalho na Construção Civil.			2						80	67
23	Sistemas Estruturais			3		2		2		280	233
24	Técnicas Construtivas					1	1	1	2	200	167
Total		25	25	25	25	25	25	4000	3333		
Estágio Supervisionado					1	2		120	100		



PROCESSO N.º 1447/11

2.3 Certificação (fls. 455)

O aluno ao concluir com sucesso o Curso Técnico em Edificações conforme organização curricular aprovada, receberá o Diploma de Técnico em Edificações.

2.4 Articulação com o Setor Produtivo

A instituição de ensino mantém convênio com:

- Norma Construções Civis Ltda
- Construarq – Projetos e Construções Ltda

Os termos de convênio estão anexados às folhas 272 e 273.

2.5 Corpo Docente (fls. 290 e 291)

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Edson Mitsuo Ogaki	<ul style="list-style-type: none">- Engenharia Civil- Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho- Programa Especial de Formação Pedagógica, com Habilitação em Matemática- Programa Especial de Formação Pedagógica para Docentes das Disciplinas de Educação Profissional da Rede Estadual de Ensino do Paraná- Especialização em Higiene Ocupacional	<ul style="list-style-type: none">- Coordenação de Curso- Controle de Proteção Ambiental
Eduardo Mesquita Cortelassi	<ul style="list-style-type: none">- Engenharia Civil- Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho- Mestre em Engenharia de Edificações e Saneamento	<ul style="list-style-type: none">- Coordenação de Estágio- Materiais de Construção- Projetos em Construção Civil- Segurança do Trabalho na Construção Civil- Sistemas Estruturais- Estágio Profissional Supervisionado
Korina Aparecida Teixeira	<ul style="list-style-type: none">- Arquitetura e Urbanismo	<ul style="list-style-type: none">- Administração de Obras- Técnicas Construtivas
Andrezza Claro da Silveira Michelato	<ul style="list-style-type: none">- Educação Artística- Especialização em Comunicação Visual em Mídias Interativas	<ul style="list-style-type: none">- Arte
Sandra Maria Mora	<ul style="list-style-type: none">- Ciências – Habilitação Geral em Ciências de 1º Grau e Biologia- Especialização em Matemática	<ul style="list-style-type: none">- Biologia



PROCESSO N.º 1447/11

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Rafael José Kostascki	- Educação Física - Especialização em Educação Física Escolar	- Educação Física
Claudia da Silva Kryszc	- Filosofia	- Filosofia
Cristiane Aparecida da Silva	- Física - Especialização em Física para o Novo Ensino Médio	- Física
Dimas Del Conte Júnior	- Geografia - Especialização em Produção de Material Didático	- Geografia
Maria Vilma da Mota Davanzo	- Estudos Sociais – Habilitação Geografia - Especialização em Administração, Supervisão e Orientação Educacional	- História
Jocimar de Moura da Silva	- Engenharia Elétrica	- Instalações Prediais
Miguel Angelo Scopel Palma	- Arquitetura e Urbanismo - Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho	- Introdução à Construção Civil - Mecânica dos Solos - Topografia
Terezinha Aquiko Maruet	- Letras Anglo-Portuguesas	- Inglês
Helena Rocha	- Letras Anglo-Portuguesas - Especialização em Didática Geral	- Língua Portuguesa e Literatura
Rosania Maria Queiroz	- Ciências – Habilitação em Matemática - Especialização em Metodologia Ensino - Especialização em Administração, Supervisão e Orientação Educacional	- Matemática
Francisco Carneiro Nóbrega	- Ciências Econômicas - Curso de Graduação de Professores da Parte de Formação Especial do Currículo do Ensino de 2º Grau – Esquema I - Ciências Naturais e Matemática – Habilitação em Química	- Química
Nilda Rodrigues de Souza	- Ciências Sociais - Especialização em Sociologia para o Ensino Médio: Sociedade, Educação e Cultura - Mestre em Ciências Sociais	- Sociologia



PROCESSO N.º 1447/11

3. Síntese dos Resultados Alcançados no Curso (fls. 554)

CURSO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO

TURNO	ANO/SEMESTRE	TURMA	REM/TRAN SF	AP	RP	DES	MATR
Manhã	2010 - 1º (anual)	1º	0	16	23	0	39
Manhã	2011 - 1º (anual)	1º	Em curso			0	31
Manhã	2011 - 1º (anual)	2º	Em curso			0	14

4. Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 309/11, do NRE de Londrina, integrada pelos técnicos pedagógicos: Sandra Lúcia Martines Rino, licenciada em Letras – habilitação Português e Literaturas de Língua Portuguesa; Marizete Araldi, licenciada em Pedagogia; Claudia da Silva Machado, licenciada em Ciências Biológicas; Humberto José Cardoso Pianca, licenciado em Educação Física e como perito Valtencir Godinho de Camargo, bacharel em Engenharia Civil, emitiu o Laudo Técnico favorável ao reconhecimento do referido curso e alteração do Plano de Curso.

Às folhas 116 e 117 constam os protocolados n.ºs 07.636.979-8 e 07.086.785-0, solicitando providências à mantenedora em relação às ressalvas da Vigilância Sanitária e do Corpo de Bombeiros, respectivamente, descritos às folhas 119 a 122.

5. Parecer DET/SEED

Pelo Parecer n.º 428/2011–DET/SEED, de 03/11/2011, a Secretaria de Estado da Educação encaminha o processo ao CEE/PR para o reconhecimento do Curso Técnico em Edificações – Eixo Tecnológico: Infraestrutura, integrado ao Ensino Médio e alteração do Plano de Curso.

6. Alteração do Plano de Curso

6.1 Organização Curricular Contendo as Informações Relativas à Estrutura do Curso

DE: descrição de cada disciplina contendo ementa. (fls. 164 a 218)

PARA: descrição de cada disciplina contendo ementa (fls. 219 a 256)



PROCESSO N.º 1447/11

6.2 Matriz Curricular (fls. 269)

PARA: Matriz apresentada no plano de curso:

Matriz Curricular											
Estabelecimento: Colégio Estadual Polivalente – EFMP											
Município: Londrina											
Curso: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES											
Forma: Integrada		Implantação gradativa a partir do ano:									
Turno: Matutino		Carga Horária: 4000 horas/aula - 3333 horas mais 100 horas de Estágio Profissional Supervisionado									
Módulo: 40		Organização: Seriada									
DISCIPLINAS	SÉRIES								hora/aula	hora	
	1ª		2ª		3ª		4ª				
	T	P	T	P	T	P	T	P			
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						2		80	67	
2	ARTE	2							80	67	
3	BIOLOGIA				2		2		160	133	
4	CONTROLE E PROTEÇÃO AMBIENTAL						2		80	67	
5	EDUCAÇÃO FÍSICA	2		2		2		2	320	267	
6	FILOSOFIA	2		2		2		2	320	267	
7	FÍSICA	2		2					160	133	
8	GEOGRAFIA	2		2					160	133	
9	HISTÓRIA				2		2		160	133	
10	INSTALAÇÕES PREDIAIS				1	1		2	160	133	
11	INTRODUÇÃO A CONSTRUÇÃO CIVIL	2							80	67	
12	LEM – INGLÊS				2				80	67	
13	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	2		2		2		2	320	267	
14	MATEMÁTICA	2		2		2		2	320	267	
15	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	1	1						80	67	
16	MECÂNICA DOS SOLOS			1	1				80	67	
17	PROJETOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL		2		3				200	167	
18	QUÍMICA			2		2			160	133	
19	SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL			2					80	67	
20	SISTEMAS ESTRUTURAIS				2	3		2	280	233	
21	SOCIOLOGIA	2		2		2		2	320	267	
22	TÉCNICAS CONSTRUTIVAS					1	1	1	2	200	167
23	TOPOGRAFIA	1	2						120	100	
TOTAL		25		25		25		25		4000	3333
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO						1		2	120	100	

Obs: Em cumprimento a Lei Federal nº 11.161 de 2005 e a Instrução 004/10 SUED/SEED, o ensino da língua espanhola será ofertado pelo Centro de Ensino de Língua Estrangeira Moderna – CELEM no próprio estabelecimento de ensino, sendo a matrícula facultativa ao aluno.



PROCESSO N.º 1447/11

7. IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação

Básica

Resultados e Metas

8ª série/9º ano

Escola	Ideb Observado			Metas Projetadas							
	2005	2007	2009	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021
Colégio Estadual Polivalente	3,0	3,6	4,2	3,0	3,2	3,5	3,9	4,3	4,5	4,8	5,1

II – VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto, somos:

a) pelo reconhecimento do Curso Técnico em Edificações-Eixo Tecnológico: Infraestrutura, integrado ao Ensino Médio, carga horária de 3.333 horas mais 100 horas de Estágio Profissional Supervisionado, regime de matrícula anual, período mínimo de integralização do curso de 4 (quatro) anos, 40 vagas por turma, presencial, do Colégio Estadual Polivalente – Ensino Fundamental, Médio e Profissional, do município de Londrina, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, a partir do início do ano de 2010;

b) pela aprovação da alteração do Plano de Curso, de acordo com o descrito neste Parecer;

Determinamos à mantenedora que:

a) sejam tomadas as providências necessárias referentes às questões apontadas neste Parecer;

b) a formação pedagógica dos docentes seja ação a ser implementada.

A instituição de ensino deverá tomar as devidas providências quanto ao registro “on line” no SISTEC – Sistema de Informação e Supervisão de Educação Profissional e Tecnológica para o referido curso.



PROCESSO N.º 1447/11

Encaminhamos:

a) o Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do ato do reconhecimento;

b) o processo à instituição de ensino para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.

DECISÃO DA CÂMARA

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

Curitiba, 11 de abril de 2012.

Maria das Graças Figueiredo Saad
Presidente da CEB

Oscar Alves
Presidente do CEE