



PROCESSO Nº 673/17

PROTOCOLO Nº 14.562.843-1

PARECER CEE/CEMEP Nº 339/17

APROVADO EM 05/06/17

CÂMARA DO ENSINO MÉDIO E DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA
DE NÍVEL MÉDIO

INTERESSADO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

MUNICÍPIO: CURITIBA

ASSUNTO: Pedido de autorização para funcionamento do Curso Técnico em Meio Ambiente – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, concomitante ao Ensino Médio, a ser ofertado nas instituições da Rede Pública Estadual de Ensino do Paraná.

RELATORA: MARIA LUIZA XAVIER CORDEIRO

I – RELATÓRIO

1. Histórico

A Secretaria de Estado da Educação pelo ofício nº 869/17-SUED/SEED, de 28/04/17, encaminha a este Conselho o expediente protocolado, em 07/04/17, pelo qual a Superintendente da Educação solicita a autorização para funcionamento do Curso Técnico em Meio Ambiente – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, concomitante ao Ensino Médio, a ser ofertado nas instituições da Rede Pública Estadual de Ensino do Paraná.

A Secretaria de Estado da Educação, por meio do Departamento de Educação e Trabalho, é o órgão gestor da Educação Profissional no Estado, portanto, responsável pela implantação e implementação de políticas públicas para a rede estadual. Nesse contexto é responsável pelo desenvolvimento das ações que devem articular as propostas do Plano de Metas do Governo, da SEED, do Plano Estadual de Educação e do Plano Nacional de Educação.

Ambos os Planos de Educação, o Nacional e o Estadual, estabelecem a ampliação de matrículas na Educação Profissional, desafiando os gestores a lançar novos olhares para a política da Educação Profissional. Sob novo olhar, o DET está propondo ampliar e diversificar as oportunidades de Formação Profissional à população paranaense, por meio da oferta de cursos técnicos concomitantes ao ensino médio, apresentando neste protocolado a nova proposta pedagógica.

Cumpridas todas as etapas estabelecidas na legislação vigente, apresentamos para autorização o Plano do Curso Técnico em



PROCESSO N° 673/17

MEIO AMBIENTE, em protocolo único para instituições da Rede Pública Estadual de Ensino (relação em anexo), para implantação gradativa a partir do 2º semestre do ano de 2017. (fl.04)

1.2 Plano de Curso

Dados Gerais do Curso (fl. 09)

Curso: Meio Ambiente

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Carga horária total do curso: 1200 horas

Forma: concomitante

Regime de funcionamento: de 2º a 6ª feira, nos períodos manhã, tarde e/ou noite

Regime de matrícula: semestral

Número de vagas: ... por turma (conforme m² – mínimo de 30 ou 40)

Período de integralização do curso: mínimo de três semestres letivos e máximo de dez semestres letivos

Requisito de acesso: estar cursando a partir da 2ª série do Ensino Médio

Modalidade de oferta: presencial

Perfil Profissional de Conclusão de Curso (fl.10)

O Técnico em Meio Ambiente domina conteúdos e processos relevantes do conhecimento científico, tecnológico, social e cultural, utilizando suas diferentes linguagens, o que lhe confere autonomia intelectual e moral para acompanhar as mudanças, de forma a intervir no mundo do trabalho, orientado por valores éticos que dão suporte à convivência democrática. Coleta, armazena e interpreta informações, dados e documentações ambientais. Elabora relatórios e estudos ambientais. Propõe medidas para a minimização dos impactos e recuperação de ambientes já degradados. Executa sistemas de gestão ambiental. Organiza programas de Educação Ambiental com base no monitoramento, correção e prevenção das atividades antrópicas, conservação dos recursos naturais, através de análises preventivas. Organiza redução, reuso e reciclagem de resíduos e ou recursos utilizados em processos. Identifica os padrões de produção e consumo de energia. Realiza levantamentos ambientais. Opera sistemas de tratamento de de poluentes e resíduos sólidos. Relaciona os sistemas econômicos e suas interações com o meio ambiente. Realiza e coordena o sistema de coleta seletiva. Executa plano de ação e manejo de recursos naturais. Elabora relatório periódico das atividades e modificações dos aspectos e impactos ambientais de um processo, indicando as consequências de modificações.



PROCESSO N° 673/17

Certificados e Diplomas (fl. 50)

Não haverá certificados no Curso Técnico em Meio Ambiente, considerando que não há itinerários alternativos para a qualificação.

Ao concluir o Curso Técnico em Meio Ambiente, conforme organização curricular aprovada, o aluno receberá o Diploma de Técnico em Meio Ambiente, mediante comprovação da conclusão do Ensino Médio.

Matriz Curricular (fl. 35)



Secretaria de Estado da Educação
Superintendência da Educação
Departamento de Educação e Trabalho



PLANO DE CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE – CONCOMITANTE

d. Matriz Curricular

MATRIZ CURRICULAR						
Estabelecimento:						
Município:						
Curso: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE						
Forma: CONCOMITANTE				Implantação: gradativa a partir do segundo semestre de 2017		
Turno:				Carga horária: 1200 horas		
				Organização: SEMESTRAL		
Nº	COD SAE	DISCIPLINAS	SEMESTRES			Horas
			1º	2º	3º	
1	867	ANÁLISE, CONTROLE E QUÍMICA AMBIENTAL	48	48	48	144
2	3604	ECOLOGIA APLICADA	32			32
3	310	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	32	32	32	96
4	4303	ESTATÍSTICA APLICADA	32	32		64
5	159	ESTUDOS DE IMPACTOS E RISCOS AMBIENTAIS - EIRA		48	48	96
6	3514	FUNDAMENTOS DO TRABALHO			32	32
7	6860	GEOGRAFIA AMBIENTAL	32	32	32	96
8	868	GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS	64	48	64	176
9	1928	GESTÃO DE RESÍDUOS	32	32	64	128
10	4420	INFORMÁTICA APLICADA	32			32
11	870	LEGISLAÇÃO E SEGURANÇA AMBIENTAL	32	32	32	96
12	871	METODOLOGIA CIENTÍFICA E COMUNICAÇÃO	32			32
13	3505	MICROBIOLOGIA		48		48
14	4713	SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	32	48	48	128
TOTAL			400	400	400	1200



PROCESSO N° 673/17

2. Mérito

Trata-se do pedido de autorização para funcionamento do Curso Técnico em Meio Ambiente – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, concomitante ao Ensino Médio, a ser ofertado nas instituições da Rede Pública Estadual de Ensino do Paraná

O Departamento de Educação e Trabalho/SEED, visando ampliar e diversificar as oportunidades de Formação Profissional à população paranaense, solicita a autorização para funcionamento do Curso Técnico em Meio Ambiente, concomitante ao Ensino Médio, nas instituições da Rede Pública Estadual de Ensino do Paraná, que já ofertam o referido curso devidamente autorizado e/ou reconhecido nas formas subsequente e/ou integrado.

Segundo o DET/Seed, as instituições de ensino a serem autorizadas para o funcionamento do Curso Técnico em Meio Ambiente, concomitante ao Ensino Médio, estão relacionadas às fls. 55 a 57, do processo e no quadro abaixo:

RELAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ENSINO QUE OFERTARÃO O CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE - CONCOMITANTE AO ENSINO MÉDIO

NRE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	CREDECIAIMENT O RENOVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO DO CURSO		RECONHECIMENTO DO CURSO								
			ATO	INTEGRADO	SUBSEQUENTE	INTEGRADO	DATA DA PUBLICAÇÃO	DATA DE INICIO	DATA DE TÉRMINO	SUBSEQUENTE	DATA DA PUBLICAÇÃO	DATA DE INICIO	DATA DE TÉRMINO	
APU	APUCARANA	CENTRO EST EDUC PROF AGR MANOEL RIBAS	RES 1011/16		RES 997/08						RES 1860/15	14/07/2015	19/06/2014	19/06/2019
MTN	ALMIRANTE TAMANDARÉ	CENTRO EST EDUC PROFIS THEODORO DE BONA	RES 1493/14		RES 941/17									
MTN	PINHAIS	CENTRO EST EDUC PROFIS NEWTON F MAIA	RES 75/16	RES 949/06	RES 948/06	RES 1576/16	03/05/2016	23/12/2013	23/12/2018	RES 3240/15	29/10/2015	14/03/2013	14/03/2018	
MTS	RIO NEGRO	CENTRO EST EDUC PROFIS LYSIMACO F COSTA	RES 1660/17	RES 4815/10	RES 4813/10					RES 1562/16	03/05/2016	08/02/2015	08/02/2020	
CSC	CASCAVEL	CENTRO EST EDUC PROFIS PEDRO B NETO	RES 974/16	RES 3659/06	RES 943/06	RES 2766/14	25/07/2014	24/07/2012	24/07/2017	RES 2765/14	25/07/2014	24/07/2012	24/07/2017	
CPP	ASSAÍ	RIO BRANCO, C E BR DO- EF M PROFIS	RES 2318/13	RES 1007/06	RES 373/06	RES 5855/14	24/11/2014	20/11/2013	20/11/2018					
CTA	CURITIBA	CENTRO EST EDUC PROFIS DE CURITIBA	RES 808/17	RES 1619/05		RES 812/17	31/03/2017	01/01/2017	31/12/2021					
CTA	CURITIBA	ELYSIO VIANNA, C E PROF- EF PROFIS	RES 5713/14	RES 2958/11	RES 2858/10	RES. 5748/14	14/11/2014	20/09/2019	20/09/2019	RES 1427/15	16/06/2015	01/01/2015	31/12/2019	
CTA	CURITIBA	FRANCISCO ZARDO, C E PROF-EF M PROFIS	RES 2697/13	RES 1018/06	RES 4837/10	RES 4863/14	02/10/2014	25/06/2013	25/06/2018					
CTA	CURITIBA	HOMERO B DE BARROS, C E-EF M PROFIS	RES 2878/13	RES 3901/06	RES 2254/10	RES 4055/14	09/09/2014	01/01/2013	31/12/2017	RES 5710/16	21/12/2016	01/01/2015	31/12/2017	
CTA	CURITIBA	PAULO LEMINSKI, C E-EF M N PROFIS	RES 1298/13	RES 991/06	RES 242/06	RES 6243/14	12/12/2014	29/10/2013	29/10/2018	RES 6242/14	12/12/2014	29/10/2013	29/10/2018	
FOZ	FOZ DO IGUAÇU	CENTRO EST EDUC PROFIS MANOEL M PENA	RES 833/17		RES 1073/06					RES 4416/14	22/08/2014	31/03/2013	31/03/2018	



PROCESSO N° 673/17

RELAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ENSINO QUE OFERTARÃO O CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE - CONCOMITANTE AO ENSINO MÉDIO

NRE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	CREDENCIAMENTO O RENOVAÇÃO		AUTORIZAÇÃO DO CURSO		RECONHECIMENTO DO CURSO						
			ATO	INTEGRADO	SUBSEQUENTE	INTEGRADO	DATA DA PUBLICAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	SUBSEQUENTE	DATA DA PUBLICAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
FNB	FRANCISCO BELTRÃO	TANCREDO NEVES, C E-EF M PROF	RES 5083/16	RES 2039/11		RES 1687/16	12/05/2016	01/01/2016	31/12/2020				
FNB	PLANALTO	JOAO ZACCO PARANA, C E-EF M PROF	RES 5588/12	RES 1291/11		RES 2135/16	17/06/2016	01/01/2015	31/12/2019				
GRP	GUARAPUAVA	FRANCISCO C MARTINS, C E-EF M PROF	RES 589/17	RES 982/06	RES 978/06	RES 3485/14	18/08/2014	04/01/2013	04/01/2018	RES 3487/14	18/08/2014	04/01/2013	04/01/2018
IRI	IRATI	CENTRO EST FL ED PROFIS PR COSTA E SILVA	RES 2245/17		RES 944/06					RES 2268/14	16/05/2014	09/01/2013	09/01/2018
JZO	CAMBARÁ	CENTRO EST EDUC PROFIS A MOHAMAD A HAMZE	RES 986/16		RES 977/06					RES 1659/12	02/04/2012	01/01/2012	31/12/2016 14.093.850-5
LDA	BELA VISTA DO PARAÍSO	BRASILIO DE ARAUJO, C E-EF M PROFIS	RES 57/13	RES 3735/06		RES 1448/09	26/06/2009	01/01/2009	31/12/2013				
LDA	IBIPORÁ	OLAVO BILAC, C E-EF M PROFIS N	RES 5274/13	RES. 1039/06	RES. 1040/06	RES. 4792/16	25/11/2016	01/01/2012	31/12/2017	RES. 3219/14	12/08/2014	23/07/2012	23/07/2017
LDA	LONDRINA	ALBINO F SANCHES, C E-EF M PROFIS	RES 5067/14	RES 1023/06	RES 1022/06	RES. 2965/15	06/10/2015	30/09/2013	30/09/2018	RES 1892/16	31/05/2016	17/01/2013	17/01/2017 14.176.561-2
LDA	LONDRINA	OLYMPIA M TORMENTA, C E PROF-EF M PROFIS	RES 4199/13	RES. 1020/06	RES 1019/06								
LDA	ROLÂNDIA	SOUZA NAVES, C E-EF M PROFIS	RES 6287/12		RES 4793/14					RES 2909/16	23/08/2016	10/03/2016	10/03/2019
MGA	MARINGÁ	JUSCELINO K OLIVEIRA, C E-EF M PROFIS	RES 7129/12		RES 974/06					RES 3184/13	09/08/2013	17/01/2013	17/01/2018
PNG	ANTONINA	CENTRO EST ED PROFIS DR BRASILIO MACHADO	RES 2433/15	RES 5335/08	RES 5336/08	RES 243/13	01/02/2013	01/01/2012	31/12/2016	RES 4077/14	09/09/2014	01/01/2013	31/12/2017

RELAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ENSINO QUE OFERTARÃO O CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE - CONCOMITANTE AO ENSINO MÉDIO

NRE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	CREDENCIAMENTO O RENOVAÇÃO		AUTORIZAÇÃO DO CURSO		RECONHECIMENTO DO CURSO						
			ATO	INTEGRADO	SUBSEQUENTE	INTEGRADO	DATA DA PUBLICAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	SUBSEQUENTE	DATA DA PUBLICAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
PGO	CASTRO	CENTRO EST EDUC PROFIS OLEGARIO MACEDO	RES 6270/14	RES 2334/11	RES 3520/11					RES 3564/15	09/11/2015	27/03/2013	27/03/2018
PGO	PONTA GROSSA	POLIVALENTE, C E-EF M PROFIS	RES 617/2017	RES 1006/06	RES 923/06	RES 6633/14	30/12/2014	01/01/2013	31/12/2017	RES 3563/14	20/08/2014	14/05/2012	14/05/2017 14.243.027-4
TOO	TOLEDO	LUIZ AUGUSTO M REGO, C E-EF M PROFIS	RES 2776/12		RES 4886/10					RES 1353/16	18/04/2016	08/02/2015	08/02/2018
UMR	UMUARAMA	PAULO A TOMAZINHO, C E PROF-EF M PROFIS	RES 5098/16		RES 4867/10					RES 2454/14	10/07/2014	28/06/2012	28/06/2017
UVA	SÃO MATEUS SUL	SÃO MATEUS, C E-EF M PROFIS N	RES 2195/12		RES 5051/10					RES 1222/16	12/04/2016	08/02/2015	08/02/2020
UVA	UNIÃO DA VITÓRIA	TULIO DE FRANCA, C E-EF M N PROFIS	RES 2880/13		RES 3513/11					RES 5142/14	24/09/2014	27/03/2013	27/03/2018

Foram pensadas ao processo, às fls. 54 a 58, informação 017/17, quadro das instituições de ensino e justificativa do DET/Seed



PROCESSO N° 673/17

II – VOTO DA RELATORA

Face ao exposto, somos favoráveis à autorização para funcionamento do Curso Técnico em Meio Ambiente – Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde, concomitante ao Ensino Médio, a partir da data da publicação do ato autorizatório, pelo prazo de três semestres letivos, carga horária de 1200 horas, regime de matrícula semestral, período mínimo de integralização do curso de três semestres letivos, presencial, a ser ofertado nas instituições da Rede Pública Estadual de Ensino do Paraná, relacionadas no mérito deste Parecer.

A mantenedora deverá garantir a infraestrutura adequada e as condições sanitárias e de segurança necessárias para o funcionamento das instituições de ensino e o desenvolvimento das atividades escolares.

Recomendamos à mantenedora que a formação pedagógica da coordenação e dos docentes do curso que não possuem licenciatura seja ação a ser implementada.

A instituição de ensino deverá:

a) tomar as devidas providências quanto ao registro on-line no SISTEC – Sistema de Informação e Supervisão de Educação Profissional e Tecnológica para o curso;

b) incorporar os procedimentos didático-pedagógicos apresentados no Plano de Curso ao Regimento Escolar;

c) atender ao contido nas Deliberações nº 03/13 e nº 05/13-CEE/PR, em relação às normas e prazos ao solicitar a renovação do credenciamento da instituição de ensino e o reconhecimento do curso.

Encaminhamos:

a) cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do ato autorizatório do curso para as instituições de ensino relacionadas no mérito deste Parecer;

b) o processo à Secretaria de Estado da Educação para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.

Maria Luiza Xavier Cordeiro
Relatora



ESTADO DO PARANÁ
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO N° 673/17

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara do Ensino Médio e da Educação Profissional Técnica de Nível Médio aprova o voto da Relatora, por unanimidade.

Curitiba, 05 de junho de 2017.

Maria das Graças Figueiredo Saad
Presidente da CEMEP

Oscar Alves
Presidente do CEE