



PROCESSO Nº 161/17

PROTOCOLO Nº 14.246.190-0

PARECER CEE/CEMEP Nº 273/17

APROVADO EM 17/05/17

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

INTERESSADO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
NEWTON FREIRE MAIA/SECRETARIA DE ESTADO DA
EDUCAÇÃO/SEED/PR

MUNICÍPIO: PINHAIS/CURITIBA

ASSUNTO: Atualização e adequação à legislação vigente do Plano do Curso Técnico em Agropecuária – Eixo Tecnológico: Recursos Naturais, integrado ao Ensino Médio, ofertado pelo Centro Estadual de Educação Profissional Newton Freire Maia, para implantação gradativa a partir do início do ano letivo de 2018.

RELATOR: IVO JOSÉ BOTH

I - RELATÓRIO

1. Histórico

A Secretaria de Estado da Educação, pelo ofício nº 236/17-Sued/Seed, de 10/02/17, encaminha a este Conselho o expediente protocolado na Seed/PR, em 02/09/16, pelo qual solicita a atualização e adequação à legislação vigente do Plano do Curso Técnico em Agropecuária – Eixo Tecnológico: Recursos Naturais, integrado ao Ensino Médio, em regime de alternância, ofertado pelo Centro Estadual de Educação Profissional Newton Freire Maia, do município de Pinhais, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, para implantação gradativa a partir do início do ano letivo de 2018.

A Chefe do Departamento de Educação e Trabalho, fl. 04, justifica:

(...)

O Departamento de Educação e Trabalho, em continuidade às ações de excelência da Educação Profissional, em um processo de construção coletiva, realizou no período de 2013 a 2015, a atualização curricular do Curso Técnico em Agropecuária – Eixo Tecnológico: Recursos Naturais, integrado ao Ensino Médio, com a finalidade de atender as atualizações exigidas no mundo do trabalho, bem como a de realizar a adequação à legislação vigente: Resolução CNE/CEB nº 02, de 30 de janeiro de 2012; Resolução CNE/CEB nº 06, de 20 de setembro de 2012, Resolução CNE/CEB nº 01, de 05 de dezembro de 2014 e Deliberação nº 05/13-CEE/PR.

(...) O trabalho teve início em novembro de 2013, por meio de uma consulta on-line (plataforma google) onde as instituições de ensino ofertantes puderam sugerir alterações em seus planos de curso. A sistematização dos dados desta consulta foi realizada no ano de 2014 e revelou necessidades urgentes de atualização no referido curso. Dando



PROCESSO Nº 161/17

continuidade, no início do ano de 2015, o DET/SEED encaminhou aos Núcleos Regionais de Educação (NREs) orientações de trabalho a ser desenvolvido na hora-atividade concentrada ou outros momentos organizados pelas instituições de ensino, com o objetivo de promover discussão, análise e avaliação do Plano de Curso entre os professores e coordenadores de curso e de estágio, para indicar as alterações necessárias e atualizá-lo às mudanças ocorridas no mundo do trabalho. A sistematização desses trabalhos serviu de material de apoio para as discussões das oficinas, próxima etapa realizada no 2º semestre de 2015, no município de Foz de Iguaçu.

(...) O evento contou com a participação de representantes do DET/SEED, técnicos pedagógicos responsáveis pela Educação Profissional dos NREs, coordenadoras de curso, coordenadores de estágio e professores que apresentaram as contribuições das instituições de ensino por eles representadas. A etapa final foi realizada no DET/SEED, com a organização da análise comparativa por meio do “DE” “PARA”.

(...) Cumpridas todas as etapas de atualização e adequação ao estabelecido na legislação vigente, apresentamos para aprovação do Conselho Estadual de Educação o Plano do Curso Técnico em Agropecuária – Eixo Tecnológico: Recursos Naturais, integrado ao Ensino Médio, em regime de alternância no Centro Estadual de Educação Profissional Newton Freire Maia, do município de Pinhais, jurisdicionado ao NRE da Área Metropolitana Norte, para implantação gradativa a partir do início do ano de 2017.

Centro Estadual de Educação Profissional Newton Freire Maia que oferta o Curso Técnico em Agropecuária – Eixo Tecnológico: Recursos Naturais, integrado ao Ensino Médio:

PARANÁ
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
www.ceeprj.gov.br

CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO EM REGIME DE ALTERNÂNCIA OFERTADO NA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ENSINO

Nº	NRE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	CREDENCIAMENTO	RENOVAÇÃO DE CREDENCIAMENTO	AUTORIZAÇÃO	RECONHECIMENTO	ADEQUAÇÃO	RENOVAÇÃO DE RECONHECIMENTO
1	ÁREA METROPOLITANA NORTE	PINHAI	CEEP NEWTON FREIRE MAIA	Res nº 948/06 Par nº 113/06	Res nº 075/16 Par nº 606/16	Res nº 24/10 Par nº 556/09	Res nº 1173/11 Par nº 107/11	Par nº 107/11	Res nº 5632/13 Par nº 489/13



PROCESSO Nº 161/17

2. Mérito

Trata-se da atualização e adequação à legislação vigente do Plano do Curso Técnico em Agropecuária – Eixo Tecnológico: Recursos Naturais, integrado ao Ensino Médio, ofertado pelo Centro Estadual de Educação Profissional Newton Freire Maia, para implantação gradativa a partir do início do ano letivo de 2018.

- Proposta de Atualização e Adequação

Dados Gerais do Curso:

Carga horária total do curso:

De: 4800 horas aulas ou 4000 horas, mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado

Para: 3840 horas, mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado

Regime de funcionamento:

De: 2ª a 6ª feira, nos períodos manhã e tarde

Para: 2ª a 6ª feira, nos períodos manhã e tarde, em Regime de Alternância

Número de vagas:

De: ... por turma em aula teórica e por turma em aulas práticas

Para: 35 por turma (conforme m² - mínimo 35 ou 40)

Perfil Profissional de Conclusão de Curso:

De:

(...) O Técnico em Agropecuária será capaz de perceber de maneira sistêmica, as implicações sociais, econômicas, ambientais, políticas e técnicas de sua atuação profissional, agindo para detectar os problemas e aplicar as soluções técnicas de forma suficientemente criativa, sustentável, rápida e coerente com a realidade rural. Atua em sistemas de produção agropecuária e extrativista fundamentados em princípios de desenvolvimento sustentável. Planeja, executa, acompanha e fiscaliza todas as fases dos projetos agropecuários. Administra propriedades rurais. Elabora, aplica e monitora programas preventivos de sanitização na produção animal, vegetal e agroindustrial. Fiscaliza produtos de origem vegetal, animal e agroindustrial. Realiza medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais. Atua em programas de assistência técnica, extensão rural e pesquisa. Sendo tolerante e receptivo à diversidade cultural, étnica, religiosa, política e social, das comunidades onde vier a se inserir no mundo do trabalho.

Para:

(...) O Técnico em Agropecuária maneja de forma sustentável, a fertilidade do solo e os recursos naturais. Planeja e executa projetos ligados à sistemas de irrigação e uso da água. Seleciona, produz e aplica insumos (sementes, fertilizantes, defensivos, pastagem, concentrados, sal mineral, medicamentos e vacinas). Desenvolve estratégias para reserva de alimentação animal e água. Realiza atividades de produção de sementes e mudas, transplante e plantio. Realiza colheita e pós colheita. Realiza trabalhos na área agroindustrial. Opera máquinas e equipamentos. Maneja animais por categoria e finalidades (criação,



PROCESSO Nº 161/17

reprodução, alimentação e sanidade). Comercializa animais. Desenvolve atividade de gestão rural. Observa a legislação para produção e comercialização de produtos agropecuários, a legislação ambiental e os procedimentos de segurança do trabalho. Projeta instalações rurais. Realiza manejo integrado de pragas, doenças e plantas espontâneas. Realiza medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais. Planeja e efetua atividades de tratos culturais.

Matriz Curricular (fl. 83)

De:

d. Matriz Curricular

Matriz Curricular						
Estabelecimento:						
Município:						
Curso: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA						
Forma: Integrada			Implantação simultânea a partir do ano:			
Turno: Período Integral			Carga horária: 4800 horas/aula -- 4000 horas mais 133 horas de Estágio Supervisionado			
Módulo: 40			Organização: Seriada			
DISCIPLINAS		SÉRIE			hora/ aula	hora
		1ª	2ª	3ª		
1	ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	2	2	2	240	200
2	AGROINDÚSTRIA			2	80	67
3	ARTE		2	2	160	133
4	BIOLOGIA	2	2	2	240	200
5	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	2	2	240	200
6	FILOSOFIA	2	2	2	240	200
7	FÍSICA	2	2	2	240	200
8	FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA	2	2		160	133
9	GEOGRAFIA	2	2	2	240	200
10	HISTÓRIA	2	2	2	240	200
11	HORTICULTURA	3	2	2	280	233
12	INFRAESTRUTURA RURAL		2	2	160	133
13	LEM: INGLÊS	2			80	67
14	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	3	3	3	360	300
15	MATEMÁTICA	3	3	3	360	300
16	PRODUÇÃO ANIMAL	4	3	3	400	333
17	PRODUÇÃO VEGETAL	3	3	3	360	300
18	QUÍMICA	2	2	2	240	200
19	SOCIOLOGIA	2	2	2	240	200
20	SOLOS	2	2	2	240	200
TOTAL		40	40	40	4800	4000
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO				66h	67h	133

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



PROCESSO Nº 161/17

Matriz Curricular (fl. 168)

Para:

d. Matriz Curricular

Matriz Curricular							
Instituição de Ensino: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NEWTON FREIRE MAIA							
Município: PINHAIS							
Curso: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA							
Forma: INTEGRADA				Implantação gradativa a partir de: 2018			
Turno: INTEGRAL				Carga Horária: 3840 horas mais 133 horas de Estágio Supervisionado Organização: Seriada			
N.	CÓD. (SAE)	DISCIPLINAS	SÉRIES			HORAS	
			1ª	2ª	3ª		
1	3049	ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO RURAL		64	64	128	
2	4667	AGROINDÚSTRIA		64	64	128	
3	704	ARTE	64			64	
4	1001	BIOLOGIA	64	64	64	192	
5	601	EDUCAÇÃO FÍSICA	64	64	64	192	
6	2201	FILOSOFIA	64	64	64	192	
7	901	FÍSICA	64	64	64	192	
8	3048	FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA	64	64		128	
9	401	GEOGRAFIA	64	64	64	192	
10	501	HISTÓRIA	64	64	64	192	
11	1451	HORTICULTURA	96	64	64	224	
12	3056	INFRAESTRUTURA RURAL		64	64	128	
13	1107	LEM: INGLÊS			64	64	
14	106	LÍNGUA PORTUGUESA	96	96	96	288	
15	201	MATEMÁTICA	96	96	96	288	
16	3055	PRODUÇÃO ANIMAL	128	96	96	320	
17	3054	PRODUÇÃO VEGETAL	96	96	96	288	
18	801	QUÍMICA	64	64	64	192	
19	2301	SOCIOLOGIA	64	64	64	192	
20	4626	SOLOS	64	64	64	192	
21	4820	ZOOTECNIA	64			64	
TOTAL			1280	1280	1280	3840	
4446			ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO		66h	67h	133

Obs.: Em cumprimento à Lei Federal nº 11.161 de 2005 e à Instrução nº 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 estudante .

A matriz curricular e seu encaminhamento foram pensadas ao processo, às fls. 197 e 198.



PROCESSO Nº 161/17

II - VOTO DO RELATOR

Face ao exposto, somos favoráveis à atualização e adequação à legislação vigente do Plano do Curso Técnico em Agropecuária – Eixo Tecnológico: Recursos Naturais, integrado ao Ensino Médio, ofertado pelo Centro Estadual de Educação Profissional Newton Freire Maia, do município de Pinhais, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, para implantação gradativa a partir do início do ano letivo de 2018.

Encaminhamos:

- a) cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Educação para as providências;
- b) o processo à instituição de ensino para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.

Ivo José Both

Relator

DECISÃO DA CÂMARA

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

Curitiba, 17 de maio de 2017.

Maria das Graças Figueiredo Saad
Presidente da CEMEP

Oscar Alves
Presidente do CEE