

PROTOCOLO N.º 10.282.316-8

PARECER CEE/CEB N.º 304/10

APROVADO EM 07/04/10

CÂMARA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

INTERESSADO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

AGRÍCOLA DE CAMPO MOURÃO

MUNICÍPIO: CAMPO MOURÃO

ASSUNTO: Adequação do Plano do Curso Técnico em Agropecuária – Área

Profissional: Agropecuária, Integrado ao Ensino Médio, à

Deliberação nº 03/08 e 04/08, ambas do CEE/PR.

RELATORA: CLEMENCIA MARIA FERREIRA RIBAS

I – RELATÓRIO

1. Pelo Ofício n.º 402/2010-GS/SEED, de 10/02/2010 a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Campo Mourão em 21/12/2009, de interesse do Centro Estadual de Educação Profissional Agrícola de Campo Mourão, do município de Campo Mourão, que por seu representante assim se manifesta:

A Direção do Centro Estadual de Educação Profissional Agrícola de Campo Mourão, vem requerer de Vossa Senhoria a **Reestruturação Curricular** do Curso Técnico em Agropecuária – Integrado. (Grifo no original. Fls.03)

2. Parecer do DET/SEED

Pelo Parecer nº 56/2010- DET/SEED o Departamento de Educação e Trabalho, da Secretaria de Estado da Educação encaminha o processo para adequação às Deliberações nº 03/08 e 04/08, ambas do CEE/PR.

A Matriz Curricular anexa ao plano de curso terá implantação

gradativa a partir do ano de 2010. (fls. 197-198)

3. Dados Gerais do Curso

De:

Habilitação Profissional: Técnico em Agropecuária

Área Profissional: Agropecuária

Carga Horária Total do Curso: 5.000 horas mais 300 horas de Estágio

Orientado.



Para:

Curso: Técnico em Agropecuária Eixo Tecnológico: Recursos Naturais Carga Horária Total do Curso: 4.000 horas mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado.

4. Justificativa do Curso

De:

O saber, transmitido de forma sistemática através da escola, e sua universalização, só foi incorporado aos direitos sociais dos cidadãos bem recentemente, quando se passou a considerar como condições básicas para o exercício da cidadania a educação, a saúde, o bem estar econômico e a profissionalização.

Até meados da década de setenta, deste século, a formação profissional limitava-se ao treinamento para a produção em série e padronizada, com a incorporação maciça de operadores semi-qualificados, adaptados aos postos de trabalho, desempenhando tarefas simples, rotineiras e previamente especificadas e delimitadas. A partir da década de 80, as novas formas de organização e de gestão modificaram estruturalmente o mundo do trabalho.

Um novo cenário econômico e produtivo se estabeleceu com o desenvolvimento e emprego de tecnologias complexas agregadas à produção e à prestação de serviços e pela crescente internacionalização das relações econômicas. Em consequência, passou-se a requerer sólida base de educação geral para todos os trabalhadores; educação profissional básica aos não qualificados; qualificação profissional de técnicos; e educação continuada, para atualização, aperfeiçoamento, especialização e requalificação de trabalhadores.

As escolas e instituições de educação profissional buscaram diversificar programas e cursos profissionais, atendendo a novas áreas e elevando os níveis de formação. À destreza manual se agregam novas competências relacionadas com a inovação, a criatividade, o trabalho em equipe e a autonomia na tomada de decisões, mediadas por novas tecnologias de informação.

O objetivo principal da independência do ensino tecnológico é a maior flexibilidade na escolha da profissionalização permitindo ao cidadão buscar uma oportunidade de se qualificar por meio de um curso técnico, buscando o conhecimento para a vida produtiva.

Neste contexto, atendendo a demanda existente na região sudoeste do Paraná e demais regiões do Sul do País, insere-se este estabelecimento de ensino, como difusora de tecnologia e instrumento de profissionalização voltada ao meio agropecuário.

As dificuldades por que passa o setor da agropecuária são generalizadas, e a agricultura familiar, que está inserida neste contexto não é diferente, pelo contrário, é um dos segmentos mais atingidos pela liberação das importações e pelo ingresso do Brasil no Mercosul.

Face ao exposto há uma necessidade premente de tornar a atividade mais produtiva e eficaz, oferecendo as famílias do meio rural uma melhoria no aspecto socioeconômico, e poder de competitividade do seu produto frente aos países vizinhos, mantendo este produtor no meio rural, pois é menos dispendioso manter um produtor rural ajustado ao seu meio ambiente de trabalho, do que mantê-lo desajustado no meio urbano.



O Colégio pela sua estrutura em área e a instalações oferece condições para implantação do curso proposto, oferecendo assim a possibilidade de diversificação da propriedade rural, proporcionando condições para que os educandos permaneçam na propriedade ou através do processo de construção do conhecimento adquiram condições concretas de profissionais com habilidades e competências para desenvolver os trabalhos de um Técnico em Agropecuária.

A clientela deste curso é oriunda do meio rural de vários Estados, mas principalmente dos municípios do Paraná, municípios que apresentam a base econômica na agricultura e pecuária. A maioria dos alunos são filhos de pequenos produtores rurais, que residem em propriedades próprias desfrutando do conforto de luz elétrica, telefone (PS's), água encanada, sinal de televisão, suprimento de água para irrigação, assistência técnica, estradas vicinais em boas condições de uso. Com todo este avanço e alcance à tecnologia as pessoas que procuram à educação profissional são as que pretendem conduzir-se ao permanente desenvolvimento de aptidões para a vida produtiva.

Para:

Visando o aperfeiçoamento curricular do Curso Técnico em Agropecuária e a concepção de uma formação técnica que articule trabalho, cultura, ciência e tecnologia como princípios que devem transversalizar todo o desenvolvimento curricular, apresenta-se a reformulação do plano de curso para o início do ano letivo de 2009/2010.

O Curso Técnico em Agropecuária Subsequente proporciona ao aluno egresso uma perspectiva de totalidade, onde os conteúdos das disciplinas são contextualizados, conforme visão sistêmica do processo produtivo. Isto significa recuperar a importância de trabalhar com os alunos os fundamentos científicos-tecnológicos presentes nas disciplinas da Base Nacional Comum (Ensino Médio) de forma integrada às disciplinas da Formação Específica, evitando a compartimentalização na construção do conhecimento.

Propõe-se uma formação na qual a teoria e a prática possibilitem aos alunos compreenderem a realidade para além de sua aparência, onde os conteúdos não têm fins em si mesmos porque se constituem em sínteses da apropriação histórica da realidade material e social pelo homem.

A organização dos conhecimentos, no Curso Técnico em Agropecuária, enfatiza o resgate da formação humana onde o aluno, como sujeito histórico, produz sua existência pelo enfrentamento consciente da realidade dada, produzindo valores de uso, conhecimentos e cultura por sua ação criativa.

A integração curricular entre o Ensino Médio e o Profissional, objetiva integrar o jovem ao contexto sócio-cultural atual, propiciando formação que possibilite uma escolha profissional sintonizada com os requisitos técnicos e tecnológicos próprios de sua área de formação. Entende-se que o ser humano não pode prescindir do trabalho, uma vez que a sua não habilitação para a vida profissional produtiva suprimiria o seu direito à auto-realização.

A concepção que orienta esta organização curricular incorpora a perspectiva de romper com a estrutura dual que tradicionalmente tem marcado o Ensino Médio, oferecendo ao aluno uma formação unilateral, portanto diversa da prevista pela Lei 5.692/71, ou seja: ultrapassando a formação unidimencional do técnico (FRIGOTTO, 2003).



Considerando o conhecimento em sua dimensão histórica verifica-se que a educação, em sua forma escolarizada, passa ter relevância e, consequentemente, a Instituição Escolar assume um papel fundamental na formação do indivíduo.

Dentro deste contexto da Educação Profissional é preciso que o professor se identifique com o papel que desempenha na formação profissional do jovem, fazendo a mediação entre o conhecimento existente e as possibilidades de sua dinamização, tendo em vista a formação integral para a transformação social. (fls. 14-16)

5. Objetivos

De:

- Desenvolver harmoniosamente nos jovens as faculdades físicas, morais, intelectuais, procurando fazer amadurecer neles o sentido de liberdade, o espírito de iniciativa, a personalidade em contexto comunitário, a necessidade de proteção de nosso solo pátrio, de conservação de nossa flora e fauna, da exploração racional da Agropecuária, visando maior produtividade, padronização, qualidade e quantidade para alimentação do nosso povo e produção geral de riquezas.
- Despertar o interesse pelo setor primário da economia, através da vivência dos problemas reais da Agropecuária, proporcionando um constante aprimoramento da formação profissional.
- Buscar a auto-suficiência do Estabelecimento através da produção agropecuária, obtida na Unidade Didático-Produtiva.
- Desenvolver a educação profissional, integrada às diferentes formas de educação, trabalho, ciência e tecnologia, conduzindo ao permanente desenvolvimento de aptidões para a vida produtiva.
- Compreensão dos fundamentos científicos tecnológicos dos processos produtivos, relacionando a teoria com a prática, no ensino de cada disciplina.
- Desenvolver as competências e habilidades, para continuar adquirindo conhecimento, de forma autônoma, crítica, em níveis mais complexos de estudo.
- Aprimoramento do educando como pessoa humana incluindo a formação ética e o desenvolvimento da autonomia intelectual e do pensamento crítico.
- Preparar e orientar para a integração no mundo do trabalho, com as competências que garantam seu aprimoramento profissional e permitam acompanhar as mudanças que caracterizam a produção no nosso tempo.
- Preparar o educando não só a concorrência do mercado, mas principalmente para a eficiência, levando a escola à qualidade total.
- Contribuir para o desenvolvimento social, profissional e pessoal de seus alunos e cursistas, através de ações educativas, culturais e de apoio, voltadas para formação/especialização de pessoal qualificado para uma melhor inserção na realidade do meio rural.
- Propiciar a melhoria da qualidade da produção e de qualidade de vida do homem do campo, através de ações voltadas para a agropecuária sustentada nas pequenas e médias propriedades.



Para:

- a) Valorizar a educação como processo seguro de formação de recursos humanos, de desenvolvimento do sistema social mais amplo e competitivo.
- b) Desenvolver o autoconhecimento, para melhorar a adaptação sócioeducacional e proporcionar ao aluno uma formação que lhe permita inserir no mundo do trabalho para uma vida profissional produtiva.
- c) Propiciar conhecimentos teóricos e práticos amplos para o desenvolvimento de capacidade de análise crítica, de orientação e execução de trabalho no Setor Agropecuário.
- d) Formar profissionais críticos, reflexivos, éticos, capazes de participar e promover transformação no seu campo de trabalho, na sua comunidade e na sociedade na qual está inserido.
- e) Profissionalizar egressos do Ensino Médio para atuação na área de Agropecuária, visando seu ingresso no mundo do trabalho no território nacional.
- f) Propiciar uma formação que possibilite o aluno realizar planejamento, administrar, monitorar e executar atividades na área da agropecuária. (fls. 17-18)

6. Perfil Profissional de Conclusão do Curso

De:

O Técnico em Agropecuária deverá ter domínio dos conhecimentos científicos e tecnológicos da área, sendo capaz de planejar, projetar, monitorar, conduzir e gerenciar atividades agropecuárias e do agronegócio. Estar capacitado para elaborar relatórios e projetos topográficos e de impacto ambiental, bem como assistir e orientar a fitossanidade vegetal, zoosanidade, construções rurais, irrigação, drenagem e manejo do solo.

Para:

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 princípios agropecuária e extrativista fundamentados em 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 á diversidade cultural, étnica, religiosa, política e social das comunidades onde vier a se inserir no mundo do trabalho. (fls. 21)



7. Organização Curricular

Matriz Curricular

De:

2 Arte 3 Edu 4 Mat 5 Físi 6 Quí 7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cria 18 Hor	DISCIPLINAS Qua Portuguesa Bucação Física emática ca mica logia toria ografia sofia ciologia gua inglesa	1ª 4 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2	2ª 4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2	3 ⁸ 4 2 4 2 3 2 3 2	480 80 240 240 240 320 240 240 80 80	nº total horas/relógio 400 67 200 400 200 267 200 200 267
rdem NÜOL EO OMU M	gua Portuguesa sicação Física emática ca mica logia tória ografia sofia tiologia gua inglesa	4 2 2 2 2 3 3 2 2 2 2	4 2 4 2 2 2 2 2 2	4 2 4 2 2 3 2 2	480 80 240 7 480 240 240 320 240 240 320 240 80	. 400 . 67 . 200 . 400 . 200 . 200 . 267 . 200 . 200 . 200
NÚCL EO COMU M Ling 2 Arte 3 Edu 4 Mat 5 Físi 6 Quí 7 Biol 10 Filo 11 Soc 12 Ling 14 Agr 15 Sol 16 Zoc 17 Cria 18 Hor	cação Física emática ca mica logia toria ografia ssofia siologia gua Inglesa	2 4 2 2 3 2 2 2	2 4 2 2 2 2 2 2	2 4 2 2 3 2 2 2	80 240 320 240 240 240 240 80 80	67 200 400 200 200 200 267 200 200
2 Arte 3 Edu 4 Mat 5 Físi 6 Quí 7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cria	cação Física emática ca mica logia toria ografia ssofia siologia gua Inglesa	2 4 2 2 3 2 2 2	2 4 2 2 2 2 2 2	2 4 2 2 3 2 2 2	80 240 320 240 240 240 240 80 80	67 200 400 200 200 200 267 200 200
2 Arte 3 Edu 4 Mat 5 Físi 6 Quí 7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cria	cação Física emática ca mica logia toria ografia ssofia siologia gua Inglesa	2 4 2 2 3 2 2 2	2 4 2 2 2 2 2 2	2 4 2 2 3 2 2 2	80 240 320 240 240 240 240 80 80	67 200 400 200 200 200 267 200 200
2 Arte 3 Edu 4 Mat 5 Físi 6 Quí 7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cria 18 Hor	cação Física emática ca mica logia toria ografia ssofia siologia gua Inglesa	2 4 2 2 3 2 2 2	2 4 2 2 2 2 2 2	2 4 2 2 3 2 2 2	80 240 320 240 240 240 240 80 80	67 200 400 200 200 200 267 200 200
3 Edu 4 Mat 5 Físi 6 Quí 7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling tub- total 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cris 18 Hor	icação Física emática ca mica logia toria ografia ssofia siologia gua Inglesa	2 4 2 2 3 2 2 2	4 2 2 2 2 2 2	4 2 3 2 2	240 7 480 240 240 320 240 240 240 80	200 400 200 200 267 200 200
4 Mat 5 Fisi 6 Qui 7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cria 18 Hor	emática ca mica logia tória ografia sofia siologia gua Inglesa	4 2 2 3 2 2 2	4 2 2 2 2 2 2	4 2 3 2 2	480 240 240 320 240 240 80	400 200 200 267 200 200
5 Fisi 6 Qui 7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cria 18 Hor	ca mica logia tória ografia sofia siologia gua Inglesa	2 3 2 2 2	2 2 2 2 2	2 3 2 2	240 240 320 240 240 80	200 200 267 200 200
6 Qui 7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cria 18 Hor	mica logia tória ografia sofia tiologia gua inglesa	2 3 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2	240 320 240 240 80	200 267 200 200
7 Biol 8 Hist 9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Ling 13 Adn 14 Agr 15 Sol 17 Cria 18 Hor	logia toria ografia esofia eiologia gua inglesa	3 2 2 2	2 2 2	2	320 240 240 80	267 200 200
8 Hist 9 Gec 10 Filo 11 Soc 12 Ling 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cris 18 Hor	toria ografia esofia ciología gua inglesa	2 2	2 2 2	2	240 240 80	200 200
9 Geo 10 Filo 11 Soc 12 Line total 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoc 17 Cris 18 Hor	ografia sofia ciologia gua Inglesa	2 2	2	2	. 240 80	200
10 Filo 11 Soc 12 Ling 10 - 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cris	sofia siologia gua Inglesa	2	2		80	The second secon
11 Soc 12 Ling 13 Adn 14 Agr 15 Sol 16 Zoo 17 Cria 18 Hor	siologia gua Inglesa		_			0/
12 Ling tub - total 13 Adn 14 Agr 15 Sole 16 Zoo 17 Cria 18 Hor	gua Inglesa]]]	_	100 mg		THE COLD COST WILLIAM STATE OF THE COLD CO.
tub - otal 13 Adn 14 Agr 15 Solo 200 17 Cria 18 Hor		25	2		80	67
13 Adn 14 Agr 15 Sole 16 Zoo 17 Cria 18 Hor	The same of the position of the same of th	25		2	160	133
14 Agr 15 Sold 16 Zood 17 Cria 18 Hor	sistemata a Faccamia Dural	25	24	23	2880	2400
15 Solo 16 Zoc 17 Cria 18 Hor	ministração e Economia Rural	2	2		160	133
16 Zoo 17 Cria 18 Hor	oindustria	i li	2	2	160	133
17 Cria	os	2	2		160	133
18 Hor	otecnia	2	2	2	240	200
18 Hor	ações	3	3	3	360	300
10 Mai	ticultura	2	.2	2	240'	200
12 INIC	canização Agrícola	2	2		160	133
20 Prá	tica Agropecuária	8	5	5	720	600
	turas	, 2	2	3	280	233
22 Irrig	gação e Drenagem			2	80	67
	oografia		2		80	67
	nstruções e Instalações Rurais		W.	2	80	67
	ensão Rural	計畫		2	80	67
	roecologia			2	80 .	67
27 Box	vinocultura de Leite			2	80	67
28 Info	ormática Aplicada à Agropecuária	2	2		160	133
Sub - Total		25	26	27	3120	2600
TOTA L		50	50	50	6000	5000
	ESTAGIO ORIENTADO				360	300



Para:

Ectob	Matriz Curricu elecimento:														
Munic	to the Alberta St. Alberta Add Streets	Sales Vis													
	: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA														
Forma: Integrada Turno: Período Integral		Implantação gradativa a partir do ano: Carga horária: 4800 horas/aula – 4000 horas mais 133 horas de Estágio Supervisionado Organização: Seriada													
										DISCIPLINAS		SÉRIE 1ª 2ª 3ª		hora/,	hora
									1	ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO IRURAL	2	2	2	240	200
2	AGROINDÚSTRIA		Y.	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	6									
14	LINGUA PORTUGUESA E LITERATURA	3	. 3	3	360	300									
15	MATEMÁTICA	3	.3	3	360	300									
16	PRODUÇÃO ANIMAL	4	3	3	400	33									
17	PRODUÇÃO VEGETAL	3	3	3	360	30									
18	QUÍMICA	2	2	2	240	20									
19	SOCIOLOGIA	2	,2	2	240	20									
20	SOLOS	2	2	2	240	20									
TOTAL		40	40	40	4800	400 13									



II – VOTO DA RELATORA

Diante do exposto, somos pela aprovação da adequação do Plano do Curso Técnico em Agropecuária – Eixo Tecnológico: Recursos Naturais, Integrado ao Ensino Médio, do Centro Estadual de Educação Profissional Agrícola de Campo Mourão, do município de Campo Mourão, às Deliberações nº 03/08 e 04/08, ambas do CEE/PR, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, de acordo com o descrito neste Parecer.

A Instituição de Ensino deverá tomar as devidas providências quanto ao registro "on line" no SISTEC – Sistema de Informação e Supervisão da Educação Profissional e Tecnológica.

Encaminhe-se:

- a) o Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do respectivo Ato legal;
- b) o processo ao Estabelecimento 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 da Relatora. Curitiba, 07 de abril de 2010.

Romeu Gomes de Miranda Presidente do CEE

Darci Perugine Gilioli Presidente da CEB