



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 2075-4500

PROCESSO	1096935/2018 (Proc. CEE 268/2013)		
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Botucatu		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio		
RELATOR	Cons. Marcos Sidnei Bassi		
PARECER CEE	Nº 138/2019	CES "D"	Aprovado em 08/05/2019 Comunicado ao Pleno em 15/05/2019

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Diretora-Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza/CEETEPS encaminha a este Conselho, pelo Ofício Nº 112/18, protocolado em 07/05/2018, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio, eixo Recursos Naturais do Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, oferecido pela FATEC Botucatu, nos termos da Deliberação CEE Nº 142/16 (fls. 40).

A Portaria CEE/GP Nº 192, de 06/06/2018, designou os Especialistas Fábio Olivieri de Nóbile e Paulo Roberto Arbex Silva para a visita *in loco* e emissão do Relatório circunstanciado sobre o curso (fls. 44).

Os autos deram entrada na Assessoria Técnica deste Conselho em 27/11/2018, após o Relatório dos Especialistas ser juntado aos autos, às fls. 47 a 65.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, passamos à análise dos autos:

Atos Legais

Última Renovação do Reconhecimento: Parecer CEE Nº 28/14, Portaria CEE/GP Nº 80, publicada em DOE de 11-03-14, por um prazo de 5 anos. Observe-se que a Instituição protocolou o pedido com mais de 9 meses antes do vencimento do prazo de 2 anos, atendendo o art. 47 da Deliberação CEE Nº 142/16.

Cabe ressaltar que a Portaria CEE/GP Nº 57/15, republicada em 25-02-15, renovou o Reconhecimento dos cursos que obtiveram conceito igual ou superior a 4 no ENADE de 2013, caso do Curso em tela.

Responsável pelo Curso: Fábio Bechelli Tonin: Doutorado, Mestrado e Graduação em Agronomia pela UNESP. Atua como Coordenador e Docente do Curso.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento: das 19h às 22h30min, de segunda a sexta-feira; e das 9h30min às 13h, aos sábados.

Duração da hora/aula: 50 minutos.

Carga horária total do Curso: 2.800 horas.

Número de vagas oferecidas, por semestre: Matutino: 40 vagas, por semestre

Tempo para integralização: mínimo de 6 semestres e máximo de 10 semestres.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade
Salas de aula	04	40
	02	55
Laboratórios	02	40
Auditório	01	55

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o curso	Não
Total de livros para o curso	Títulos: 161 Volumes: 1.259
Teses	18
TCC	1.551
Revistas	364

Relação do Corpo Docente

Docente	Titulação	Disciplina
Carlos Eduardo Ciccone	Mestre	Economia e Políticas Agrícolas
Clayton Alexandre Pereira	Espec.	Saúde e Segurança Ocupacional
Edleia Montes Lopes Rodrigues	Mestre	Português
Edson Aparecido Martins	Espec.	Análise Financeira
		Planejamento Estratégico
Eduardo Antonio Ribeiro	Mestre	Noções de Direito
Eduardo Antonio Sleiman	Doutor	Informática Aplicada ao Agronegócio
Fabio Bechelli Tonin	Doutor	Agroecologia
		Agricultura Orgânica
		Comercialização
Fernanda Cristina Pierre	Doutora	Gestão da Qualidade e Certificação
		Produção Agroindustrial I
		Produção Agroindustrial II
		Projeto de Agronegócio II
		Atividade Autônoma de Projeto II
Geraldo de Nardi Junior	Doutor	Tecnologia de Produção Animal I
		Tecnologia de Produção Animal II
Gilson Eduardo Tarrento	Mestre	Gestão Ambiental
Ivan Fernandes de Souza	Doutor	Cálculo
		Contabilidade
		Custos e Orçamentos no Agronegócio
José Augusto Rota	Espec.	Comércio Internacional
José Benedito Leandro	Mestre	Metodologia da Pesquisa
		Associativismo e Cooperativismo
		Tópicos Avançados do Agronegócio
		Agricultura Família
Larissa Lenharo Vendrametto	Mestre	Administração Geral
		Marketing
Letícia Negrisoli	Espec.	Fundamentos de Gestão de Pessoas
Luis Fernando Nicolosi Bravin	Doutor	Pesquisa Operacional
Marcelo Scantamburlo Denadai	Mestre	Infraestrutura do Agronegócio
		Agricultura de Precisão
		Projeto de Agronegócio I
		Atividade Autônoma de Projeto I
		Logística no Agronegócio
		Tecnologias Florestais
		Projeto de Agronegócio III
Atividade Autônoma de Projeto III		
Maria Fernanda Martins	Mestre	Inglês I

		Inglês II
		Inglês III
		Inglês IV
		Inglês V
		Inglês VI
Osmar Delmanto Junior	Doutor	Fundamentos do Agronegócio
		Tecnologia de Produção Vegetal I
		Tecnologia de Produção Vegetal II
Paulo André de Oliveira	Doutor	Matemática Financeira
		Arranjos Produtivos
Rejane de Lima e Silva	Doutora	Defesa Sanitária e Fitossanitária
Thiago Santos Mota	Mestre	Estatística Básica
Vivian Toledo Santos Gambarato	Mestre	Sistemas de Informação no Agronegócio

Classificação dos Docentes por Titulação

Titulação	Quantidade	Percentual
Especialista	4	17,4
Mestre	10	43,5
Doutor	9	39,1
Total	23	100%

A titulação dos docentes apresentados obedece ao disposto na Deliberação CEE nº 145/2016, que *fixa normas para a admissão de docentes para o exercício da docência em cursos de estabelecimentos de ensino superior, vinculados ao sistema estadual de ensino de São Paulo*, que estabeleceu que todos os docentes sejam portadores de diploma de pós-graduação *stricto sensu* ou certificado de especialização em nível de pós-graduação, na área da disciplina que pretendem lecionar.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Diretor	1
Coordenador do curso	1
Diretoria de Serviço Acadêmico	1
Diretoria de Serviço Administrativo	1
Auxiliar administrativo	5
Auxiliar de Biblioteca	1
Auxiliar Docente	1
Multimídia (apoio)	2
Estagiário	4

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos, desde a última Renovação do Reconhecimento

Semestre	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2018/1	40	119	2,98
2017/2	40	87	2,18
2017/1	40	117	2,93
2016/2	40	91	2,28
2016/1	40	120	3,00
2015/2	40	98	2,45
2015/1	40	76	1,90
2014/2	40	58	1,45
2014/1	40	70	1,75

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso, desde a última Renovação do Reconhecimento

Sem	Matriculados					Total	
	Ingressantes	Demais séries		Total			
	Noturno	Vespertino*	Noturno	Vespertino*	Noturno	Vespertino*	Noturno
2017/2	40	2	143	2	183	-	13
2017/1	40	6	140	6	180	1	7
2016/2	40	13	126	13	166	7	9
2016/1	40	30	105	30	145	13	-
2015/2	40	48	76	48	116	13	-
2015/1	40	61	57	61	97	11	-
2014/2	40	82	29	82	69	11	-
2014/1	40	106	-	106	40	10	-

* Até 2013 o Curso era oferecido no período vespertino.

Matriz Curricular

T- teórica / P – prática / AAP – atividades autônomas de projeto

	Disciplinas	T	P	AAP	Total
1º sem	Administração geral	80			80
	Cálculo	80			80
	Fundamentos do agronegócio	40			40
	Informática aplicada ao agronegócio	20	20		40
	Inglês I	40			40
	Português	40			40
	Tecnologia de produção animal I	40	40		80
	Tecnologia de produção vegetal I	40	40		80
	total				480
2º sem	Associativismo e cooperativismo	40			40
	Economia e políticas agrícolas	80			80
	Estatística básica	20	20		40
	Gestão da qualidade e certificação	40	40		80
	Inglês II	40			40
	Metodologia da pesquisa científico-tecnológica	20	20		40
	Tecnologia de produção animal II	40	40		80
	Tecnologia de produção vegetal II	40	40		80
	total				480
3º sem	Agricultura de precisão	40	40		80
	Contabilidade	40			40
	Defesa sanitária e fitossanitária	40			40
	Infraestrutura do agronegócio	40			40
	Inglês III	40			40
	Marketing	80			80
	Matemática financeira	20	20		40
	Produção agroindustrial I	40	40		80
	Saúde e segurança ocupacional	40			40
	total				480
4º sem	Análise financeira	20	20		40
	Custos e orçamentos no agronegócio	40			40
	Planejamento estratégico	40			40
	Inglês IV	40			40
	Noções de direito	40			40
	Pesquisa operacional	40	40		80
	Produção agroindustrial II	40			40
	Projeto de agronegócio I	40	40	80	160
	total				480
5º sem	Comercialização	80			80

	Fundamentos de gestão de pessoas	40			40
	Gestão ambiental	40			40
	Inglês V	40			40
	Logística no agronegócio	40	40		80
	Projeto de agronegócio II	20	20	80	120
	Sistemas de informação no agronegócio	20	20		40
	Eletiva – 2 aulas	40			40
	total				480
6º sem	Agricultura Familiar	40			40
	Arranjos produtivos	40			40
	Comércio internacional	80			80
	Inglês V I	40			40
	Projeto de agronegócio III	40	40	80	160
	Eletiva – 6 aulas	120			120
	total				480

Demonstrativo da Carga Horária

Atividades	Aulas (horas/aula)	(horas/relógio)
Disciplinas	2.880	2.400
Estágio	-	240
TCC	-	160
Total		2.800

A composição curricular dos Cursos Superiores de Tecnologia acha-se regulamentada na Resolução CNE/CP Nº 03/2002, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a organização e o funcionamento desses cursos.

Observe-se que a nomenclatura que consta do Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição, de 2016) é Gestão do Agronegócio, embora na tabela de convergência conste a nomenclatura Agronegócio para a qual cursos semelhantes devem convergir, dentre eles, Gestão de Agronegócios, o que provoca dúvidas. Nas edições de 2006 e 2010 do Catálogo, a nomenclatura era Agronegócio.

Para o Curso Superior de Tecnologia em Gestão do Agronegócio, contemplado no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, 3ª edição, de 2016, aprovado pela Portaria MEC Nº 413/2016, está estabelecida a carga horária mínima de 2.400 horas.

A carga horária de 2.880 horas/aulas corresponde a um total de 2.400 horas de atividades, mais 400 h de estágio e TCC, contemplando assim o disposto na legislação.

Da Comissão de Especialistas (fls. 47 a 65)

A visita *in loco* aconteceu em 16/08/2018 e os Especialistas foram acompanhados pelo Diretor da IES e pelo Coordenador do Curso. Foram visitadas as instalações físicas e realizadas reuniões com alunos e docentes.

Destaca-se do Relatório da Comissão:

- Infraestrutura e recursos para o curso, no item 6, às fls. 50 e 51, com avaliação positiva para salas de aula, sala dos professores, dependências administrativas, quanto à quantidade, limpeza, acesso ao *wi-fi*, e segurança. Os laboratórios de Informática são compatíveis com a quantidade de alunos por turma.

De acordo com o observado a estrutura é suficiente para atender às necessidades de funcionamento do curso. Ressalta-se a necessidade de incentivo aos discentes para a criação de Entidades Estudantis.

- Biblioteca, no item 7, às fls. 51 e 52, o espaço destinado à Biblioteca e acesso ao *wi-fi* foram considerados adequados, entretanto, os Especialistas apontaram alguns problemas:

Os livros indicados nos planos de ensino, estão atualizados, porém alguns títulos não possuem exemplares suficientes e outros não foram encontrados no sistema do sistema de gestão do

acervo da biblioteca (BiblioCPS), considerando a razão entre nº de exemplares por nº de alunos atendidos.

Foi constatado existência de uma auxiliar de bibliotecária, entretanto existe um acordo com a FATEC de Jaú que presta serviço esporadicamente para a Instituição, o que resolve o problema temporariamente.

A biblioteca é o ponto mais restritivo do curso, com a ausência de bibliotecária e a amostragem feita conta com alguns títulos deficitários, não atendendo a capacidade do curso. Deixando explícito a necessidade de acervo bibliográfico e contratação de uma bibliotecária.

Em contrapartida percebe-se o empenho em oferecer um serviço de qualidade, pois foi verificado que a Instituição desenvolveu um sistema de gestão na consulta e empréstimo de livros.

- Projeto Pedagógico do Curso, no item 8, às fls. 52 a 60, com avaliação positiva quanto aos objetivos do curso, perfil do egresso, carga horária, metodologias de avaliação discente, número de vagas, tempo de integralização, bibliografia básica, TCC, matriz curricular e estágio supervisionado. Observe-se as considerações positivas, transcritas abaixo.

Em reunião com o corpo docente foi constatada a existência de uma comissão de auto avaliação por meio de questionário disponibilizado pelo Centro Paula Souza. A avaliação é realizada com os alunos e docentes para verificação do desempenho institucional.

A bibliografia básica está em consonância com as ementas das disciplinas e atendem a organização pedagógica do curso e ao perfil profissional definido no projeto pedagógico.

Foi verificado que a qualificação dos docentes é compatível com as disciplinas ministradas, atendendo as aulas pretendidas.

O projeto pedagógico está adequado com os objetivos do curso. O corpo docente apresenta titulação compatível e alguns em fase de titulação, entretanto somente dois professores (6%) estão em regime de jornada integral (RJI).

- Reuniões para esclarecimento e coleta de opiniões, no item 9, às fls. 60 e 61: com avaliação positiva, como se verifica abaixo.

Os professores afirmaram existir uma boa relação entre corpo docente e direção, havendo incentivo nas atividades desenvolvidas e na busca de recursos para projetos.

Os docentes estão preocupados com a evasão escolar e tentam minimizar esta dificuldade, explicando o objetivo do curso desde as primeiras aulas. A evasão se dá por dois motivos: o não acompanhamento das aulas de disciplinas básicas ou a crise financeira, que acarreta no aluno ter que abandonar a escola para trabalhar.

Em reunião com os alunos, constatou-se que os docentes apresentam planos de aula no primeiro dia. O acesso à biblioteca é de forma rápida e simples, sem dificuldade na procura de exemplares.

Os alunos relataram que em algumas disciplinas não apresenta livros na biblioteca, e que resolvem o problema busca livros na biblioteca ou utilizam a biblioteca da Unesp de Botucatu.

A reunião teve a participação representativa de ambos os grupos recolhendo de forma sincera a impressão a respeito do curso. Percebemos um grupo de alunos motivados, satisfeitos, principalmente com o corpo docente e a Faculdade.

Observamos que o corpo docente está em consonância com os alunos, a coordenação e a direção, resultando assim num ambiente de trabalho produtivo.

Os Especialistas finalizaram o Relatório **com manifestação favorável** a Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio, oferecido pela FATEC Botucatu

Considerações Finais

Trata-se de pedido de Renovação de Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza – FATEC Botucatu.

A Comissão de Especialistas manifesta-se favoravelmente a Renovação a partir da análise das boas condições de infraestrutura física e tecnológica, oferta de laboratórios adequados, Biblioteca que atende as necessidades do curso e disponibilidade de *wi-fi* no campus. O Projeto Pedagógico com 2.800 horas atende ao Catálogo Nacional dos Cursos de Tecnologia, bem como o corpo docente atende ao disposto na Deliberação 145/2016 deste Conselho.

A relação candidato/vaga vem crescendo ao longo dos últimos anos, mostrando uma adequação do curso às necessidades da região.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 142/2016, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio, oferecido pela FATEC Botucatu, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de cinco anos.

2.2 A presente renovação do reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação do presente Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 12 de abril de 2019.

a) Cons. Marcos Sidnei Bassi
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Francisco de Assis Carvalho Arten, Guiomar Namó de Mello, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Roque Théóphilo Júnior, Rose Neubauer e Thiago Lopes Matsushita.

Sala da Câmara de Educação Superior, 08 de maio de 2019.

a) Cons. Roque Théóphilo Júnior
Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 15 de maio de 2019.

Cons. Hubert Alquéres
Presidente

PARECER CEE Nº 138/19 – Publicado no DOE em 16/05/19

Res SEE de 07/06/19, public. em 08/06/19

Portaria CEE GP nº 231/19, public. em 11/06/19

- Seção I - Página 36

- Seção I - Página 21

- Seção I - Página 19