



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	1048691/2018 (Proc. CEE 398/2010)		
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Taquaritinga		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio		
RELATOR	Cons. Thiago Lopes Matsushita		
PARECER CEE	Nº 386/2019	CES "D"	Aprovado em 09/10/2019 Comunicado ao Pleno em 16/10/2019

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 893/17, protocolado em 29/12/17, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio, Eixo Tecnológico Recursos Naturais do Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, oferecido pela FATEC Taquaritinga, nos termos da Deliberação CEE Nº 142/16 (fls. 39).

A Portaria CEE/GP Nº 37/18, de 28/02/18, designou Fábio Olivieri de Nobile e Raúl Andres Martinez Uribe para a visita *in loco* e emissão do Relatório circunstanciado sobre o Curso (fls. 43).

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: Portaria CEE/GP Nº 57/15, publicada em 05/02/15 e republicada em 25/02/15, que renovou o Reconhecimento dos cursos que obtiveram conceito igual ou superior a 4 no ENADE de 2013.

Responsável pelo Curso: Fábio Alexandre Cavichioli, Doutorado e Mestrado em Agronomia, pela UNESP, Graduação em Agronomia, pelo Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior. Atua como Coordenador e Docente do Curso.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento:

Manhã: das 7h30 às 13h, aos sábados. Tarde: das 13h às 18h20, de segunda a sexta-feira. Noite: das 19h às 22h30, de segunda a sexta-feira.

Duração da hora/aula: 50 minutos.

Carga horária total do Curso: 2.800 horas.

Número de vagas oferecidas, por semestre: Vespertino: 40 vagas. Noturno: 40 vagas.

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	1	60
	5	50
Laboratórios	5	40
Auditório	1	130

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	Não
Total de livros para o Curso	Títulos: 3615 Volumes: 9040
Periódicos	255
Videoteca/Multimídia	180
Outros	1111

Relação do Corpo Docente

Docente	Titulação	HA	Disciplina
Adriana Valim Ferreira Ragazani	Doutora	4	Defesa Sanitária e Fitossanitária
			Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica
André Luiz Oliveira	Doutor	4	Noções de Direito
Angelita Moutin Segoria Gasparotto	Doutora	10	Informática aplicada ao Agronegócio
			Gestão da Qualidade e Certificação
Antonio João Cancian	Doutor	8	Tecnologia de Produção Vegetal I
			Tópicos Avançados no Agronegócio
Aparecida Patricia Roberto Marchioni	Mestre	8	Cálculo
			Estatística Básica
			Matemática Financeira
Brazelino Bertolete Neto	Especialista	4	Informática Aplicada ao Agronegócio
			Sistemas de Informação no Agronegócio
Celso Antonio Jardim	Doutor	8	Tecnologia de Produção Vegetal II
Daltro Cella	Mestre	8	Comércio Internacional
Daniela Rodolpho	Doutora	4	Saúde e Segurança Ocupacional
Débora Delbem Gonçalves	Mestre	4	Pesquisa Operacional
Elaine Therezinha Assirati	Doutora	2	Português
Eliamar Francelino do Prado	Mestre	2	Estatística Básica
Elielson Antonio Sgarbi	Mestre	6	Inglês II
			Inglês III
			Inglês IV
Elvio Carlos da Costa	Mestre	10	Projetos de Agronegócio I
			Fundamentos de Gestão de Pessoas
Erasmus Roberto Marcellino	Mestre	2	Inglês II
Fábio Alexandre Cavichioli	Doutor	8	Agricultura de Precisão
Fernando Rodrigues de Amorim	Mestre	20	Associativismo e Cooperativismo
			Análise Financeira
			Custos e Orçamentos no Agronegócio
			Projetos de Agronegócio II
Gilberto Aparecido Rodrigues	Doutor	12	Tecnologia de Produção Animal II
			Gestão Ambiental
Guilherme Augusto Malagolli	Doutor	10	Fundamentos do Agronegócio
			Economia e Políticas Agrícolas
Heloísa Bacchi Zanchetta	Mestre	4	Inglês I
			Inglês IV
José Eduardo Freire	Mestre	2	Sistemas de Informação no Agronegócio
Kátia Cristina Galatti	Mestre	6	Inglês V
			Inglês VI
Luis Aparecido Paioli	Mestre	8	Logística no Agronegócio
Luiz Rossato	Especialista	8	Contabilidade
			Análise Financeira
			Custos e Orçamentos no Agronegócio
Marcela Midori Yada	Doutora	26	Tecnologia de produção animal I
			Tecnologia de Produção Vegetal I
			Fundamentos do Agronegócio
			Agroecologia
			Tecnologias Florestais
			Biocombustíveis
Marcelo Rodolfo Picchi	Mestre	20	Produção Agroindustrial I
			Projetos de Agronegócio I
			Arranjos Produtivos
Marcos Alberto Cláudio Pandolfi	Mestre	20	Produção Agroindustrial II
			Projetos de Agronegócio III
Mariéle de Freitas Osti	Mestre	6	Cálculo
			Matemática Financeira
Martin Mundo Neto	Doutor	8	Infraestrutura do Agronegócio
			Planejamento Estratégico
Mirela de Lima Piteli Picchi	Mestre	6	Inglês I
			Inglês III
			Inglês IV
Moacir José Bertaci	Mestre	24	Administração Geral
			Marketing
Nathalia Maria Soares	Mestre	4	Comercialização
			Espanhol

Paulo Francisco Sprovieri	Mestre	4	Pesquisa Operacional
Ricardo Corrêa de Oliveira Ramos	Mestre	2	Fundamentos de Gestão de Pessoas

Classificação dos Docentes por Titulação

Titulação	Quantidade	Percentual
Especialista	2	5,9
Mestre	20	58,8
Doutor	12	35,3
Total	34	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	13
Bibliotecária	1
Auxiliar de Biblioteca	3
Auxiliar Docente	2
Multimídia (apoio)	3
Estagiário	2

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

Semestre	Vagas		Candidatos		Relação candidato/vaga	
	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno
2017/1	40	40	71	150	1,78	3,75
2016/2	40	40	65	118	1,63	2,95
2016/1	40	40	70	170	1,75	4,25
2015/2	40	40	62	130	1,55	3,25
2015/1	40	40	60	128	1,50	3,20
2014/2	40	40	39	99	0,98	2,48
2014/1	40	40	37	125	0,93	3,13
2013/2	40	40	44	128	1,10	3,20
2013/1	40	40	50	163	1,25	4,08

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

Semestre	Matriculados						Egressos	
	Ingressantes		Demais séries		Total		Vespertino	Noturno
	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno		
2017/1	40	40	83	175	123	215	-	-
2016/2	40	40	87	183	127	223	15	21
2016/1	40	40	84	175	124	215	9	14
2015/2	40	40	100	180	140	220	12	26
2015/1	40	40	143	196	183	236	12	29
2014/2	40	40	130	210	170	250	19	32
2014/1	40	40	145	243	185	283	14	17
2013/2	40	40	167	251	207	291	17	27
2013/1	40	40	180	244	220	284	-	-

Matriz Curricular

	Disciplinas	Teoria	Prática	* AAP	Total 50 min
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
	** Agroecologia	40			40
	total				480
6º Sem	Arranjos produtivos	40			40
	Comércio internacional	80			80
	** Espanhol I	40			40
	Inglês VI	40			40
	Projeto de agronegócio III	40	40	80	160
	Eletiva – 6 aulas	120			120
	total				480
	total do Curso	2.060	580	240	2.880

* AAP – atividades autônomas de projetos – nas disciplinas de projetos, os alunos desenvolverão atividades autônomas para a elaboração dos projetos de agronegócio.

** A Disciplina Agroecologia foi fixada no 5º semestre a partir de setembro de 2012 e a Disciplina Espanhol foi fixada no 6º semestre a partir de maio de 2014.

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 413/16, 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. 45 a 57)

A visita *in loco* aconteceu em 23/03/18 e os Especialistas foram acompanhados pela Diretora da IES, pelo Coordenador do Curso e por um Docente. 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. 48 e 49, com avaliação positiva para salas de aula, laboratórios, sala dos professores, dependências administrativas e de apoio estudantil, *Wi-Fi*, com sugestões de ampliação de infraestrutura na área de informática no período noturno (número grande de alunos)

De acordo com o observado a estrutura é suficiente para atender às necessidades de funcionamento do curso. Ressalta-se a necessidade de aumento de laboratórios de informática para o período noturno.

- Biblioteca, no item 7, às fls. 49, com avaliação geral positiva para a atualização do acervo, acesso à internet, mas com sugestão de ampliação:

A biblioteca é o ponto mais restritivo do curso, pois apresenta espaço reduzido e a amostragem feita conta com alguns títulos deficitários, entretanto atende de forma razoável a capacidade do curso. Deixando explícito a necessidade de ampliação do espaço físico, do acervo bibliográfico e a 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. 49/verso a 53/verso, com avaliação positiva para objetivos do Curso, perfil profissional do egresso, carga horária, progressão do número de matriculados e concluintes, bibliografia básica, TCC, matriz curricular, estágio supervisionado, corpo docente, atividades complementares, metodologias de avaliação.

As diferentes metodologias de avaliação discente estão relatadas nos planos de ensino das disciplinas.

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. (...)

O projeto pedagógico está adequado com os objetivos do curso.

- Reuniões com docentes e discentes para coleta de opiniões, no item 9, às fls. 54: verificada a motivação dos alunos e a satisfação com o corpo docente; a afinização entre a direção, coordenação, professores e alunos.

A reunião constou com a presença de 11 docentes.

O curso possui um NDE (núcleo docente estruturante) criado conforme Deliberação CEETEPS 31 de 27-09-2016, de acordo com o novo regimento das faculdades de tecnologia.

Os docentes relataram a necessidade de aumentar o espaço físico de salas de aula e laboratórios, principalmente no período noturno. Entretanto acreditam que a infraestrutura atual das condições são suficientes para a realização das atividades.

Foi citado a existência de dois núcleos de apoio aos alunos e a comunidade: Núcleo de Apoio a Receita Federal (NARF) e Núcleo de Aulas de Inglês.

Os docentes também citaram que existe apoio para a realização de estudos, onde a Instituição possibilita o afastamento remunerado para os docentes contratos por prazo indeterminado. Também relataram a existência de um plano de carreira, que possibilita o crescimento do docente na Instituição.

A reunião constou com a presença de 16 discentes.

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 específicas não ocorre aulas de campo, o que foi verificado na visita in loco, pois não há espaço suficiente para a instalação de um canteiro experimental.

Os alunos mencionaram a participação na empresa Junior (Fatec Junior) como uma ferramenta para contatos com empresas da região, bem como a existência de um diretório acadêmico sendo que ambos são tutorados por um docente da casa.

Também foi relatado a participação dos alunos nas congregações, tendo voz ativa e estabelecendo dessa forma um canal de comunicação eficiente entre os discentes e docentes.

Foi constatado a acessibilidade de contato com os professores e a existência de dois grupos de estudos em línguas: um de inglês e outro de espanhol. Um grupo de estudo em ambiente urbano e rural; e um núcleo de estudos em organizações e tecnologias

É importante ressaltar a necessidade da IES levar em consideração no próximo ciclo avaliatório a possibilidade de modificação da nomenclatura do Curso; melhor processo de aquisição de livros atualizados da biblioteca; melhoria da sua infraestrutura e, por fim, a ampliação da infraestrutura de informática para atendimento do número considerável de alunos, principalmente no período noturno.

2. CONCLUSÃO

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

2.2 Excepcionalmente, convalidam-se os Atos praticados no período em que a Portaria CEE/GP Nº 57/15, publicada em 05/02/15 e republicada em 25/02/15, que renovou o Reconhecimento dos cursos que obtiveram conceito igual ou superior a 4, no ENADE de 2013, não esteve vigente.

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

São Paulo, 25 de setembro de 2019.

a) Cons. Thiago Lopes Matsushita
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Francisco de Assis Carvalho Arten, Guiomar Namó de Mello, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Roque Theóphilo Júnior e Thiago Lopes Matsushita.

Sala da Câmara de Educação Superior, 09 de outubro de 2019.

a) Cons. Roque Theóphilo 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 16 de outubro de 2019.

Cons. Hubert Alquéres
Presidente

PARECER CEE Nº 386/19 – Publicado no DOE em 17/10/19

Res SE 57, de 23/10/19, public. em 24/10/19

Portaria CEE GP nº 452/19, public. em 25/10/19

- Seção I - Página 15

- Seção I - Página 27

- Seção I - Página 37