



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	1049618/2018 (Proc. CEE 007/2018)		
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Mococa		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio		
RELATOR	Cons. Marcos Sidnei Bassi		
PARECER CEE	Nº 153/2019	CES "D"	Aprovado em 15/05/2019 Comunicado ao Pleno em 22/05/2019

### 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 897/17, protocolado em 29/12/2017, 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 Mococa, nos termos da Deliberação CEE nº 142/2016 (fls. 02).

A Portaria CEE/GP nº 45, de 28/02/2018, designou os Especialistas João Emmanuel Ribeiro Guimarães e Rogério Carlos Traballi, para a visita *in loco* e emissão do Relatório circunstanciado sobre o Curso (fls. 05).

##### 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 57/2015, republicada em 25/02/2015, que renovou o Reconhecimento dos cursos que obtiveram conceito igual ou superior a 4 no ENADE de 2013. No ENADE de 2016, divulgado pela Portaria INEP nº 697/2017, publicada no DOU de 01/09/2017, e conforme Portaria CEE/GP 650/2017, publicada no DOE em 19/12/2017, houve redução no desempenho Curso.

**Responsável pelo Curso:** Lucas de Oliveira Gomes, Mestrado em Irrigação e Drenagem, pela USP; Graduação em Agronomia, pela Universidade do Estado de Minas Gerais. Atua como Coordenador e Docente do Curso.

#### Dados Gerais

**Horários de Funcionamento:** matutino das 7h20 às 12h40, de segunda a sexta-feira; noturno das 19h20 às 22h50, de segunda a sexta-feira e das 8h às 11h30, 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 (1º ao 3º semestres matutino e do 4º ao 6º Noturno).

**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	Observações
Salas de aula	7	40	
	4	60	
Laboratórios	6	40	Laboratório de Informática
Apoio	5	-	
Biblioteca	1	30	

### Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o curso	Não
Total de livros para o curso	Títulos: 4.940 Volumes: 10.617
Periódicos	1.043
Videoteca/multimídia	3.564
Outros	540

### Relação do Corpo Docente

Docente	Titulação	HA	Disciplina
Claudionei Nalle Júnior	Doutor	14	Associativismo e Cooperativismo
			Infraestrutura do Agronegócio
			Contabilidade
			Custos e Orçamentos
			Comércio Internacional
			Gerenciamento de Projetos
Clayson Correia de Sousa	Mestre	4	Tecnologia de Produção Vegetal II
Fernando Marco Perez Campos	Mestre	2	Informática Aplicada ao Agronegócio
Fernando Oliveira Mendes	Doutor	2	Português
leoschua Katz	Doutor	8	Projeto de Agronegócio I
			Projeto de Agronegócio III
Isáias Eliseu da Silva	Mestre	4	Inglês IV
			Inglês VI
João Vieira Monteiro	Doutor	6	Agricultura de Precisão
			Biocombustíveis
Jorge Jauhar	Mestre	2	Planejamento Estratégico
Júlio Cesar Teixeira	Mestre	2	Análise Financeira
Lucas de Oliveira Gomes	Mestre	8	Tecnologia de Produção Vegetal I
			Projeto de Agronegócio I - AAP
Luis Leonardo Tor	Mestre	2	Noções de Direito
Luiz Guilherme Costa Paschoalini	Mestre	4	Saúde e Segurança ocupacional
			Arranjos Produtivos
Marcelo Micke Doti	Doutor	4	Projeto de Agronegócio III - AAP
Maria Auxiliadora de Castilho	Doutor	4	Gestão de Qualidade e Certificação
Mirina Luiza Myczkowski Gomes	Doutor	6	Defesa Sanitária e Fitossanitária;
			Produção Agroindustrial II
			Agricultura Familiar
Moacir de Goes	Doutor	2	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica
Odair da Silva Soares	Doutor	4	Economia Políticas Agrícolas
Odila Rigolin de Sá	Doutor	6	Produção Agroindustrial I
			Agroecologia
Paulo Sérgio Gonçalves	Mestre	8	Cálculo
			Estatística Básica
			Matemática Financeira
Sílvia Regina Martinez de Mello Lipi	Mestre	8	Administração Geral
			Marketing
Washington Moreira Braga	Mestre	4	Pesquisa Operacional
Yamilia Barrios Tolon	Doutor	10	Fundamentos do Agronegócio
			Tecnologia de Produção Animal I
			Tecnologia de Produção Animal II

### Classificação dos Docentes por Titulação

Titulação	Quantidade	Percentual
Mestre	11	50
Doutor	11	50
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100%</b>

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
Assistente Administrativo	1
Agente Técnico Administrativo	4
Auxiliar Docente	2
Multimídia (apoio)	1
Estagiário	1

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

Semestre	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
	Matutino	Matutino	Matutino
2017/2	40	65	1,63
2017/1	40	73	1,83
2016/2	40	63	1,58
2016/1	40	75	1,88

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

Semestre	Matriculados			Egressos
	Ingressantes	Demais Séries	Total	Matutino
	Matutino	Matutino	Matutino	
2017/2	29	94	123	-
2017/1	37	72	109	7
2016/2	25	63	88	4
2016/1	35	59	94	12
2015/2	-	-	-	5
2015/1	-	-	-	9

#### Matriz Curricular

	Disciplinas	Teoria	Prática	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
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

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
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
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
6º Sem	Arranjos produtivos	40			40
	Comércio internacional	80			80
	Inglês V I	40			40
	Projeto de agronegócio III	40	40	80	160
	Eletiva – 8 aulas	160			160

### Demonstrativo da Carga Horária

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

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. 07 a 30)

A visita *in loco* aconteceu em 16/03/2018 e os Especialistas foram acompanhados pela Diretora 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 3, às fls. 08 e 09, com avaliação positiva para salas de aula, laboratórios, sala dos professores, biblioteca, dependências administrativas e de apoio estudantil, com sugestões de melhorias:

*Os seguintes itens não prejudicam as atividades do curso, porém ficando como sugestão de melhorias: Disponibilidade de Serviços (reprografia, encadernações, etc.), condições para realização e controle de atividades práticas e novos laboratórios e equipamentos.*

- Biblioteca, no item 4, às fls. 09, com avaliação geral positiva, mas com recomendações:

*A biblioteca atende razoavelmente as necessidades do curso, necessitando de bibliotecário, atualização das literaturas e aquisição das poucas bibliografias que faltam.*

*Segundo relatos da direção, em breve estará disponível para os alunos a biblioteca virtual, contribuindo para o aprendizado dos alunos.*

- Projeto Pedagógico do Curso, no item 5, de fls. 09 a 29, com avaliação positiva quanto aos métodos de avaliação, programa de disciplinas, bibliografia, carga horária, corpo docente, atividades complementares, TCC, estágio supervisionado. Cabe transcrever as observações sobre as atividades complementares e sobre a evolução do conceito obtido no ENADE:

*Conforme constato em relatório enviado pela instituição e reunião efetuado junto a professores e alunos, é possível verificar a execução de pesquisas, projetos, iniciações científicas, publicações dentre outros vem sendo realizado com êxito, juntamente com as parcerias, sanando assim o déficit de laboratórios da instituição.*

*Pode-se verificar uma redução no conceito do ENADE, devendo o mesmo ser analisado em outras avaliações, refletindo o desagrado dos alunos para junto a antiga coordenação e direção, sendo este quesito sanado através da nova direção.*

- Reuniões para esclarecimento e coleta de opiniões, no item 6, às fls. 29 e 29/verso: verificada a preocupação da Direção com a melhoria da qualidade do Curso e com a atenção prestada aos alunos; a satisfação dos alunos com a nova Direção; a integração dos professores e funcionários com a evolução e melhoria do Curso. Os Especialistas verificaram uma fragilidade:

*Dentre as fragilidades verificadas podemos destacar a ausência de laboratórios próprios, o que faz com que as pesquisas fiquem pendentes a parcerias, porém segundo constatamos não é comprometida em número e nem em qualidade.*

Os Especialistas finalizaram o Relatório **com manifestação favorável** a Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio, oferecido pela FATEC Mococa, com as recomendações abaixo, que podem ser verificadas na ocasião da próxima Renovação do Reconhecimento do Curso:

*a) Novas edificações, instalações para laboratórios, bem como equipamentos;*

*b) Bibliotecária e compra de novos exemplares para complementação do acervo básico do curso;*

*c) Implantação de uma comissão permanente de avaliação.*

## Considerações Finais

A Comissão de Especialistas recomenda a Renovação do Reconhecimento do Curso a partir da análise das condições de infraestrutura, relativamente às condições das salas, disponibilidade de *wi-fi* em todo o *Campus*, disponibilidade de laboratórios e de equipamentos de informática. A queda da avaliação do ENADE (2010 – 5, 2013 – 4 e 2016 – 3), deve-se ao descontentamento dos alunos com a antiga gestão.

Não há informação no Relatório dos Especialistas da relação candidato/vaga. O Curso oferece 40 vagas no período matutino, sendo suas atividades desenvolvidas no período matutino do 1º ao 3º semestre, e no período noturno do 4º ao 6º semestre. Preocupante é a quantidade de alunos constante do quadro na página 28/verso, não conseguindo preencher a quantidade de vagas oferecidas.

Finalmente, os Especialistas sugerem 3 itens a serem observados no próximo processo de renovação: (1) disponibilização de Laboratórios de Pesquisa próprios (atualmente as pesquisas dependem de parcerias para sua realização); (2) aquisição de novos exemplares para a Biblioteca no sentido de complementar o acervo básico e; (3) implantação da Comissão Permanente de Avaliação.

## 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, da FATEC Mococa, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de três anos.

**2.2** A Instituição deverá atender as recomendações constantes neste Parecer, com vista ao próximo ato regulatório.

**2.3** A presente renovação do reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, a partir da homologação deste 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, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Roque Theóphilo Júnior, Rose Neubauer e Thiago Lopes Matsushita.

Sala da Câmara de Educação Superior, 15 de maio 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 22 de maio de 2019.

**Cons. Ghisleine Trigo Silveira**

Vice-Presidente no exercício da Presidência