



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO CEE	769/2001 - Reautuado em 22/12/17		
INTERESSADA	Universidade de Taubaté		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Agronomia		
RELATOR	Cons. Jacintho Del Vecchio Junior		
PARECER CEE	Nº 289/2018	CES "D"	Aprovado em 25/07/2018 Comunicado ao Pleno em 05/09/2018

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Magnífico Reitor da Universidade de Taubaté/UNITAU encaminha a este Conselho, pelo Ofício Nº 488/17, protocolado em 11-12-17, pedido de renovação do reconhecimento do Curso de Bacharelado em Agronomia, nos termos da Deliberação CEE Nº 142/16 (fls. 428).

Pela Portaria CEE/GP Nº 88/18 foram designados os Especialistas Carlos Alberto Oliveira de Matos e Luciano Soares de Souza, para emissão do Relatório circunstanciado sobre o Curso (fls. 433).

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, o processo encontra-se instruído na seguinte conformidade:

Atos Legais

Parecer CEE Nº 230/15 e Portaria CEE/GP Nº 204/15 (fls. 421 a 426), publicada em DOE de 22-05-15, aprovou a renovação de reconhecimento do Curso de Bacharelado em Agronomia, por 3 anos, que expirou em maio de 2018.

Responsável pelo Curso: Lídia Maria Ruv Carelli Barreto, Doutora em Zootecnia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho/UNESP, Diretora da Unidade de Ensino.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento: de segunda a sexta-feira, das 7h30min às 11h e das 13h30min às 17h .

Duração da hora/aula: 50 minutos.

Carga horária total do Curso: 3.843 horas.

Número de vagas oferecidas, por período: 40 vagas.

Tempo para integralização: mínimo de 10 semestres e máximo de 16 semestres.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade
Salas de aula	05	60
Laboratórios	12	10 a 30
Anfiteatro	1	150

Centro de Estudos Apícola	1	
Centro de Máquinas Agrícolas	1	
Centro de Plantas Medicinais e Aromáticas	1	
Sede da Fazenda (Administração),	1	
Setor de Ovinocultura	1	
Setor de Piscicultura	1	
Fábrica de rações	1	
Almoxarifado	1	
Oficina Mecânica	1	
Armazém	1	
Galpão de Máquinas	1	
Refeitório (Funcionários),	1	
Sala de Manutenção / Sala de Peças e Motor,	1	
Sala de para Defensivos Agrícolas,	1	
Câmara Climática (Sementes),	1	
Casas de Funcionários	3	
Área para Armazenar Combustível	1	
Marcenaria e Serralheria	1	
Campo de Futebol e Quadra de Esportes.	1	

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	livre
Específica para o curso	específica da área
Total de livros	3026 títulos (7860 exemplares)
Periódicos	693
Videoteca/Multimídia	189 fitas de vídeo (208 exemplares) / 50 CD-ROM (59 exemplares)
Teses	22
Dissertações	196
DVD	22
Monografias	109
TCC	198

Acervo

Curso	Livros		Periódicos	
	Títulos	Exemplares	Títulos	Exemplares
Agronomia	2196	5594	44	2696
Pós-Graduação	126	284	08	236
TOTAL	2322	5878	52	2932

Acervo eletrônico: http://sibi.unitau.com.br/sophia_web/index.html

Corpo Docente

Docentes	Titulação Acadêmica	Regime de Trabalho	Disciplinas
Adriana Mascarette Labinas	Doutor	Integral	Entomologia Agrícola Geral
			Empreendedorismo Rural e Inovação
			Entomologia Agrícola – Pragas das Plantas Cultivadas
			Citologia

Alecsandra de Almeida	Doutor	Integral	Vivência Agronômica VII
			Metodologia Científica
			Extensão Rural
			Fitopatologia Geral
			Fruticultura Subtropical Temperada I
			Fruticultura tropical
			Fitopatologia – Doenças das Plantas Cultivadas
			Vivência Agronômica VIII
			Legislação Agrária, Avaliações e Perícias
			Olericultura
			Agroecologia
Amanda Faria Querido	Doutor	Parcial	Tecnologia de Produtos de Origem Animal e Vegetal
Ana Aparecida da Silva Almeida	Doutor	Integral	Bioquímica
Andréia Alda de Oliveira F. Valério	Mestre	Integral	Fisiologia Vegetal
			Língua Portuguesa; Leitura e Produção de Textos
Antônio Ricardo Mendrot	Especialista	Parcial	Português Instrumental II
Armando Antônio Monteiro de Castro	Mestre	Parcial	Técnicas Computacionais em Engenharia
Álvaro Andrade de Rezende	Mestre	Integral	Cálculo Diferencial e Integral
Carlos Moure Cícero	Mestre	Integral	Topografia
			Agricultura I
			Agricultura II
			Construções Rurais
			Iniciação as Ciências Agrárias
			Manejo e Conservação do Solo
			Máquinas Agrícolas
			Vivência Agronômica I
			Vivência Agronômica II
			Tecnologia das Sementes
Cristiane Moreira Cobra	Mestre	Parcial	Trabalho de Graduação
Drauzio Antonio Rezende Junior	Mestre	Integral	Sociologia
			Gestão de Empresas Rurais e Agronegócio
			Economia e Desenvolvimento Agropecuário
Gilberto Fernando Fisch	Doutor	Parcial	Planejamento Agropecuário e Industrial
Jeferson de M. R. M. Freitas	Mestre	Parcial	Agrometeorologia
João Carlos Nordi	Doutor	Horista	Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento e Cartografia
			Anatomia e Morfologia Vegetal
			Sistemática vegetal
			Floricultura e Paisagismo
			Sistemática Vegetal
João Luiz Gadioli	Doutor	Integral	Floricultura e Paisagismo
			Química analítica
José Mauricio Bueno da Costa	Doutor	Integral	Química Orgânica
			Vivência Agronômica IV
			Nutrição e Alimentação Animal
			Vivência Agronômica VI
			Vivência Agronômica III
			Vivência Agronômica V
			Zootecnia de Pequenos Animais
			Zootecnia de Grandes Animais
			Melhoramento Genético Animal
Júlio César Raposo de Almeida	Doutor	Integral	Geologia e Pedologia
			Fertilidade do Solo
			Nutrição de Plantas
			Forragicultura e Pastagem
			Manejo da Vegetação Espontânea
Lidia Maria Ruv Carelli Barreto	Doutor	Integral	Silvicultura e Manejo de Recursos Florestais
Livia de Souza Ribeiro	Mestre	Integral	Apicultura
			Física

Luciano Rodrigues Coelho	Mestre	Parcial	Vivência Agronômica VII
			Fruticultura Subtropical Temperada I
			Fruticultura tropical
			Olericultura
Marcelo dos Santos Targa	Doutor	Integral	Hidráulica, Irrigação e Drenagem
			Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas
Marcos Roberto Furlan	Doutor	Integral	Plantas Medicinais e Aromáticas
			Experimentação Agrícola
Marisa Cardoso	Mestre	Integral	Zoologia
Mauro Pedro Peres	Doutor	Integral	Desenho Técnico
Nara Lucia Perondi Fortes	Doutor	Integral	Exercendo cargo de Pró-reitora de Graduação
Paulo Fortes Neto	Doutor	Integral	Microbiologia Agrícola
			Energia na Agricultura
Ricardo Machado da Silva	Doutor	Horista	Genética e Biotecnologia
			Melhoramento Genético Vegetal
			Estágio Supervisionado

Classificação da Titulação dos Docentes segundo a Deliberação CEE Nº 145/16

Titulação	Nº	%
Especialistas	1	3
Mestres	10	37
Doutores	16	60
Total	27	100

O corpo docente atende à Deliberação CEE nº 145/2016, que *fixa normas para a admissão de docentes para o magistério em cursos superiores de bacharelado e licenciatura.*

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Vigilantes	02
Seguranças (terceirizados)	03
Equipe de limpeza (terceirizada)	03
Auxiliares de Campo	15
Administrador de Fazenda	02
Técnicos de Laboratório	05
Auxiliares de Laboratório	05
Supervisor de Laboratório	01
Técnico de Informática	01
Analista de Sistema	01
Secretária	01
Auxiliares Administrativos	02
Zeladora	01
Bibliotecária	01

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

Ano	Período	Vagas	Inscritos	Candidato/ Vaga
2012	Matutino	60	35	0,58
2013 - Verão	Matutino	40	59	1,48
2013 - Inverno	Matutino	20	16	0,80

2014 - Verão	Matutino	40	64	1,60
2014 -Vagas Remanescentes	Matutino	5	8	1,60
2014 - Inverno	Matutino	20	23	1,15
2015 - Verão	Matutino	40	53	1,33
2015 - Inverno	Matutino	20	15	0,75
2016 - Verão	Matutino	40	80	2,00
2016 - Inverno	Matutino	20	13	0,70
2017 - Verão	Matutino	40	53	1,30
2017 - Verão-2	Matutino	30	13	0,40

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

Período	Matriculados			Egressos
	Ingressantes	Demais Séries	Total	
2016/ANUAL	-	5ª -09	9	01
2016/semestral INVERNO	1º - 05	2º - 28 3º - 05 4º - 26 5º - 05 6º - 28 8º - 20	117	26
2016/semestral VERÃO	1º - 33	2º - 03 3º - 25 4º - 05 5º - 30 7º - 20	116	29
2015/ANUAL	-	4ª - 10 5ª - 21	31	06
2015/semestral INVERNO	1º - 07	2º - 24 3º - 07 4º - 36 6º - 24	98	17
2015/semestral VERÃO	1º - 29	2º - 07 3º - 40 5º - 25	101	17
2014/ANUAL	-	3ª - 13 4ª - 21 5ª - 12	46	06
2014/semestral INVERNO	1º - 09	2º - 39 4º - 23	71	12
2014/semestral VERÃO	1º - 46	3º - 27	73	04
2013/ANUAL	-	2ª - 15 3ª - 21 4ª - 11	47	04
2013/semestral	1º - 32	2º - 29	61	01
2012	1º - 21	2ª - 28 3ª - 13 4ª - 06	68	09

Matriz Curricular

Período	Disciplina	C.H. h/a
1º	Agroecologia	60
	Apicultura	80
	Cultivo de Plantas Medicinais e Aromáticas	40

	Empreendedorismo Rural e Inovação	40
	Energia na Agricultura	40
	Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Textos	60
	Técnicas Computacionais em Engenharia	40
	Vivência Agronômica I	40
	Total	400
2º	Cálculo Diferencial e Integral	80
	Citologia	60
	Física	60
	Iniciação às Ciências Agrárias	40
	Química Analítica	60
	Química Orgânica	60
	Vivência Agronômica II	40
	Zoologia	60
	Total	460
3º	Anatomia e Morfologia Vegetal	80
	Bioquímica	60
	Entomologia Agrícola Geral	60
	Geologia e Pedologia	80
	Legislação Agrária , Avaliações e Perícias	60
	Estatística Geral	40
	Desenho Técnico	60
	Vivência Agronômica III	40
	Total	480
4º	Entomologia Agrícola – Pragas das Plantas Cultivadas	60
	Experimentação Agrícola	60
	Genética e Biotecnologia	60
	Metodologia Científica	60
	Microbiologia Agrícola	60
	Sistemática Vegetal	60
	Sociologia	40
	Vivência Agronômica IV	40
	Total	440
5º	Agrometeorologia	60
	Economia e Desenvolvimento Agropecuário	60
	Fertilidade do Solo	60
	Fisiologia Vegetal	80
	Fitopatologia Geral	60
	Floricultura e Paisagismo	60
	Topografia	100
	Vivência Agronômica V	40
	Total	520
6º	Extensão Rural	60
	Fitopatologia – Doenças das Plantas Cultivadas	60
	Forragicultura e Pastagem	60
	Máquinas Agrícolas	80
	Nutrição de Plantas	60
	Nutrição e Alimentação Animal	60
	Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento e Cartografia	60
	Vivência Agronômica VI	40
	Total	480
7º	Agricultura I	60
	Construções Rurais	60
	Gestão de Empresas Rurais e Agronegócio	60
	Melhoramento Genético Animal	60

	Melhoramento Genético Vegetal	80
	Vivência Agronômica VII	40
	Zootecnia de Grandes Animais	100
	Total	460
8º	Agricultura II	60
	Fruticultura Subtropical/Temperada I	60
	Hidráulica, Irrigação e Drenagem	60
	Manejo da Vegetação Espontânea	40
	Manejo e Conservação do Solo	80
	Olericultura	80
	Vivência Agronômica VIII	40
	Zootecnia de Pequenos Animais	100
	Total	520
9º	Fruticultura Tropical	60
	Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	60
	Planejamento Agropecuário e Agroindustrial	60
	Silvicultura e Manejo de Recursos Florestais	80
	Tecnologia de Produtos de Origem Animal e Vegetal	100
	Tecnologia de Sementes	60
	Total	420
	Total Disciplinas	4.180
		C.H. Horas
10º	Estágio Supervisionado	240
	Trabalho de Graduação – TG	120

Demonstrativo da Carga Horária

	h/a (50 min)	horas (60 min)
Carga Horária Total Disciplinas	4.180	3.483
Trabalho de Graduação	-	120
Estágio Supervisionado	-	240
Total do Curso		3.843

A estrutura curricular do Curso de Bacharelado em Agronomia atende à Resolução CNE/CES Nº 2/2007, que institui a carga mínima para os cursos de bacharelado, prevendo para o presente Curso, um mínimo de 3.600 horas e à Resolução CNE/CES Nº 3/2007, que dispõe sobre o conceito de hora-aula.

Da Comissão de Especialistas – fls. 436 a 446

A visita *in loco* aconteceu em 11 e 12-04-18, quando os Especialistas, acompanhados pelo Coordenador do Curso e pelo ex-Diretor do Departamento de Ciências Agrárias, verificaram a biblioteca e outras instalações, reuniram-se com discentes e docentes. Do Relatório, destaca-se:

Quanto à Infraestrutura para o Curso, os Especialistas indicam que as salas de aula, os Laboratórios e as condições para realização de atividades ao ar livre estão adequadas à Proposta Pedagógica e atendem à legislação vigente (cf. fls. 440).

Os Especialistas relatam um problema de acessibilidade devido à existência de escadas, pois o Departamento de Ciências Agrárias não conta com a cadeira elevatória, disponibilizada para outros espaços da Instituição, condição que pode ser facilmente ajustada através da organização de um serviço de logística

adequado para disponibilizá-la em caso de necessidade.

A atualização do ementário da bibliografia básica do Curso também é vista pelos Especialistas como uma medida necessária para garantir a sua qualidade. Há, ainda, a necessidade de correção do processo do Projeto Pedagógico, quanto ao número de vagas oferecidas, que não condiz com a prática da Instituição.

Outro problema apontado é o do número excessivo de disciplinas sob a responsabilidade de alguns professores. Além disso, os Especialistas sugerem a adoção do sistema de pré-requisitos para a concepção do Curso e o melhor sequenciamento lógico das disciplinas ministradas. Elencam ainda uma série de sugestões que se seguiram a reunião com o corpo discente, corpo docente e equipe de gestão, e que merecem atenção da direção.

Por fim, a Comissão de Especialistas se manifesta favorável à renovação do reconhecimento do Curso, entretanto, reitera a necessidade de atentar às recomendações expressas em seu Relatório.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 142/16, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Agronomia, da Universidade de Taubaté, pelo prazo de cinco anos.

2.2 A Instituição deverá observar as recomendações elencadas pelos Especialistas como oportunidades de melhoria, com a finalidade de aperfeiçoar a qualidade do Curso oferecido.

2.3 Convalidam-se os atos escolares praticados pela Instituição no período em que o Curso ficou sem reconhecimento.

2.4 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, 21 de julho de 2018.

a) Cons. Jacintho Del Vecchio Junior
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Eliana Martorano Amaral, Guiomar Namó de Mello, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Jacintho Del Vecchio Junior, Maria Cristina Barbosa Storopoli e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 25 de julho de 2018.

a) Cons. Hubert Alquéres
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 05 de setembro de 2018.

Cons^a. Bernardete Angelina Gatti
Presidente

PARECER CEE Nº 289/18 – Publicado no DOE em 07/09/2018	- Seção I - Página 64
Res SEE de 18/09/2018, public. em 19/09/2018	- Seção I - Página 18
Portaria CEE GP nº 311/2018, public. em 20/09/18	- Seção I - Página 36