

RESOLUÇÃO Nº 39/19 CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Aquicultura do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no parecer nº 204/19 exarado pela Conselheira Regina Maria Ferreira Lang no processo nº 039597/2019-22 e por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Aquicultura do Setor Palotina, é constituído dos seguintes conteúdos:

A. NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

I. NÚCLEO BÁSICO

Cálculo I
Expressão Gráfica I
Química Geral
Química Geral Experimental
Informática e Introdução a Programação
Metodologia Científica
Introdução à Engenharia de Aquicultura
Cálculo II
Expressão Gráfica II
Física I
Química Analítica Quantitativa
Química Analítica Quantitativa Experimental
Geometria Analítica
Bioquímica
Física II
Física Experimental
Estatística
Termodinâmica I
Hidráulica Geral
Eletrotécnica e Automação
Mecânica dos Sólidos
Elementos de Máquinas
Sociologia, Política e Desenvolvimento rural Fundamentos de Economia

II. NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE

Botânica Aquática
Zoologia dos invertebrados aquáticos

Citologia e Histologia
Zoologia vertebrados aquáticos
Ecologia
Climatologia e Meteorologia agrícola
Introdução a Ciência do Solo
Topografia
Microbiologia geral
Fisiologia dos animais aquáticos
Limnologia
Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas
Qualidade de água para aquicultura
Produção de Alimento Vivo
Geoprocessamento e Georreferenciamento
Nutrição de organismos aquáticos
Gestão Ambiental
Microbiologia Aquática
Propriedades Físicas de Produtos Agrícolas e Industriais
Genética
Piscicultura de água doce
Bromatologia
Sensoriamento remoto e Análise Espacial
Fabricação e Formulação de Rações para Organismos Aquáticos
Manejo Sanitário
Melhoramento genético na aquicultura
Engenharia para aquicultura
Reprodução e Embriologia de Peixes
Engenharia para Aquicultura em Tanques Rede
Impactos ambientais na atividade aquícola
Carcinicultura de água doce
Gerenciamento de Resíduos
Patologia dos Organismos Aquáticos
Sistemas de Recirculação para Aquicultura
Tilapicultura
Extensão Rural
Maricultura
Máquinas e Motores
Tecnologia do Pescado
Manufatura Aditiva
Engenharia de Segurança
Inovação Tecnológica na Aquicultura
Elaboração de Projetos aquícolas
Engenharia Econômica e Análise de Investimentos

III. NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE (420 horas)

Estágio supervisionado

IV. TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (90 horas)

Trabalho de conclusão de curso (TCC)

B. NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS (MÍNIMO DE 180h)

Agricultura de Precisão
 Análise sensorial de alimentos e bebidas
 Armazenagem e Logística
 Comunicação em Libras
 Confecção de Aparelhos para Manejo e Despesca
 Construções rurais e ambiência
 Ecologia e agroecossistemas e sustentabilidade
 Ecossistemas Brasileiros
 Elaboração e avaliação de projetos
 Empreendedorismo e Inovação
 Energia Hidrelétrica
 Energia na agricultura
 Energia Solar Fotovoltaica
 Espécies Exóticas Invasoras
 Indicadores Ambientais na gestão de Recursos Hídricos
 Irrigação e drenagem
 Máquinas e mecanização agrícola
 Máquinas térmicas
 Planejamento e gestão agroindustrial
 Produção de Peixes Ornamentais
 Ranicultura
 Refrigeração
 Solos III
 Tecnologia Aplicado a Reprodução de Peixes Neotropicais
 Topografia Avançada

C. ATIVIDADES FORMATIVAS (MÍNIMO DE 300h)

O aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 300 horas em Atividades Formativas, conforme regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Engenharia de Aquicultura deverá realizar-se em no mínimo 10 semestres e no máximo 15 semestres, com um total geral de 4080 horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno integral previsto no edital do processo seletivo de curso:

	Padrão	CH EaD	Laboratório	Campo	Estágio	Orientada	Prática Específica	Estágio de Formação Pedagógica	Total
	PD		LB	CP	ES	OR	PE	EFP	
Núcleo de Conteúdos	1320		510	195	00	00	00	00	2025

Obrigatórios									
Básicos/ Complementares	825		225	15	00	00	00	00	1065
Estágio	00		00	00	420	00	00	00	420
TCC	00		00	00	00	90	00	00	90
Núcleo de Conteúdos Optativos	00	21	00	00	00	00	00	00	180
Atividades Formativas	00		00	00	00	00	00	00	300
Total	2145		735	210	420	90	00	00	4080
Porcentagem em EaD		0,51%							

Parágrafo Único - Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 18 e 30 horas.

Art.3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art.4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 420 horas.

Art.5º Para a conclusão do Curso de Engenharia de Aquicultura será obrigatória a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 300 horas em Atividades Formativas Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 7º Com base na legislação vigente, a carga horária na modalidade de educação a distância (EaD) não poderá ultrapassar 816 horas (20% da carga horária total do curso) incluindo a oferta de disciplinas optativas.

Art. 8º Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e nos casos de reformulação o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 9º Esta Resolução entra em vigor a partir de 2020.

Sala de Sessões, 10 de dezembro de 2019.

Ricardo Marcelo Fonseca
Presidente

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DBD101	Botânica Aquática	45	00	3	30	15	00	00	00	--	
DEE238	Cálculo I	60	00	4	60	00	00	00	00	--	
DEE289	Expressão Gráfica I	60	00	4	00	60	00	00	00	--	
DEE287	Química Geral	30	00	2	30	00	00	00	00	--	
DEE288	Química Geral Experimental	30	00	2	00	30	00	00	00	--	
DEE316	Informática e Introdução a Programação	30	00	2	00	30	00	00	00	--	
DSH101	Metodologia Científica	30	00	2	30	00	00	00	00	--	
DEE297	Introdução à Engenharia de Aquicultura	45	00	3	30	00	15	00	00	--	
DBD105	Zoologia dos invertebrados aquáticos	45	00	3	30	15	00	00	00	--	
	TOTAL	375	00	25	210	150	15	00	00	--	

2º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DEE239	Cálculo II	60	00	4	60	00	00	00	00	DEE238	
DBC100	Citologia e Histologia	60	00	4	30	30	00	00	00	--	
DEE313	Expressão Gráfica II	30	00	2	0	30	00	00	00	DEE289	
DEE265	Física I	60	00	4	60	00	00	00	00	--	
DEE314	Química Analítica Quantitativa	30	00	2	30	00	00	00	00	DEE287	DEE315
DEE315	Química Analítica Quantitativa Experimental	30	00	2	00	30	00	00	00	DEE287+ DEE288	DEE314
DEE242	Geometria Analítica	60	00	4	60	00	00	00	00	--	
DBD106	Zoologia vertebrados aquáticos	45	00	3	30	15	00	00	00	DBD105	
	TOTAL	375	00	25	270	105	00	00	00		

3º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DBC101	Bioquímica	60	00	4	60	00	00	00	00	--	
DEE266	Física II	60	00	4	60	00	00	00	00	DEE265	
DBD103	Ecologia	45	00	3	30	00	15	00	00	--	
DEE263	Física Experimental	30	00	2	00	30	00	00	00	DEE265	
DEE245	Estatística	60	00	4	60	00	00	00	00	--	
DEE312	Climatologia e Meteorologia Agrícola	30	00	2	30	00	00	00	00	--	
DCA101	Introdução a Ciência do Solo	45	00	3	30	15	00	00	00	--	
DEE308	Topografia	60	00	4	30	00	30	00	00	--	
	TOTAL	390	00	26	300	45	45	00	00		

4º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DBC102	Microbiologia geral	60	00	4	30	30	00	00	00	DBC100	
DBD102	Fisiologia dos animais aquáticos	45	00	3	30	15	00	00	00	DBC101	
DBD107	Limnologia	60	00	4	30	30	00	00	00	--	
DEE311	Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	45	00	3	30	15	00	00	00	--	
DZO105	Qualidade de água para aquicultura	30	00	2	15	15	00	00	00	DEE287	
DZO103	Produção de Alimento Vivo	45	00	3	30	15	00	00	00	--	
DEE258	Geoprocessamento e Georreferenciamento	30	00	2	15	15	00	00	00	DEE308	
DZO101	Nutrição de organismos aquáticos	45	00	3	30	15	00	00	00	DBC101	
DBD100	Gestão Ambiental	30	00	2	30	00	00	00	00	--	
	OPTATIVA										
	TOTAL	390	00	26	240	150	00	00	00	--	

5º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DBC103	Microbiologia Aquática	45	00	3	30	15	00	00	00	DBC102	
DEE272	Propriedades Físicas de Produtos Agrícolas e Industriais	45	00	3	30	15	00	00	00	DZO101	
DEE249	Termodinâmica I	60	00	4	60	00	00	00	00	DEE265	
DBC104	Genética	60	00	4	60	00	00	00	00	--	
DZO102	Piscicultura de água doce	45	00	3	30	00	15	00	00	--	
DZO113	Bromatologia	45	00	3	15	30	00	00	00	DZO101	
DEE310	Hidráulica Geral	45	00	3	45	00	00	00	00	--	
DEE259	Sensoriamento remoto e Análise Espacial	30	00	2	00	30	00	00	00	DEE258	
	OPTATIVA									--	
	TOTAL	375	00	25	270	90	15	00	00		

6º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DZO141	Fabricação e Formulação de Rações para Organismos Aquáticos	45	00	3	30	15	00	00	00	DZO101	
DEE277	Eletrotécnica e Automação	60	00	4	45	15	00	00	00	DEE265	
DZO144	Manejo Sanitário	45	00	3	30	15	00	00	00	DBC102	
DZO104	Melhoramento genético na aquicultura	45	00	3	30	15	00	00	00	DBC104	
DEE298	Engenharia para aquicultura	45	00	3	30	00	15	00	00	DEE308	
DZO106	Reprodução e Embriologia de Peixes	45	00	3	30	15	00	00	00	DBD106	
DEE250	Mecânica dos Sólidos	45	00	3	45	00	00	00	00	DEE265	
DEE292	Engenharia para Aquicultura em Tanques Rede	45	00	3	30	00	15	00	00	DBD107	
	OPTATIVA										
	TOTAL	375	00	25	270	75	30	00	00		

7º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DEE291	Elementos de Máquinas	30	00	2	30	00	00	00	00	DEE265	
DBD104	Impactos ambientais na atividade aquícola	45	00	3	30	00	15	00	00	DBD103	
DZO108	Carcinicultura de água doce	60	00	4	30	15	15	00	00	--	
DEE317	Gerenciamento de Resíduos	45	00	3	45	00	00	00	00	--	
DBC105	Patologia dos Organismos Aquáticos	45	00	3	30	15	00	00	00	DBC102	
DEE271	Sistemas de Recirculação para Aquicultura	45	00	3	30	15	00	00	00	DEE310	
DSH103	Sociologia, Política e Desenvolvimento rural	30	00	2	30	00	00	00	00	--	
DZO110	Tilapicultura	45	00	3	30	00	15	00	00	DZO102	
	OPTATIVA									--	
	TOTAL	345	00	23	255	45	45	00	00	--	

8º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DZO142	Extensão Rural	45	00	3	30	00	15	00	00	--	
DZO107	Maricultura	60	00	4	30	00	30	00	00	DZO105+ DZO103	
DEE295	Máquinas e Motores	45	00	3	30	15	00	00	00	DEE291	
DZO109	Tecnologia do Pescado	90	00	6	60	30	00	00	00	DBC103	
DEE294	Manufatura Aditiva	45	00	3	30	15	00	00	00	DEE313	
DEE300	Engenharia de Segurança	30	00	2	30	00	00	00	00	--	
DSH100	Fundamentos de Economia	30	00	2	30	00	00	00	00	--	
	OPTATIVA										
	TOTAL	345	00	23	240	60	45	00	00	--	

9º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DEE293	Inovação Tecnológica na Aquicultura	45	00	3	30	15	00	00	00	DEE277	
DEE299	Elaboração de Projetos aquícolas	45	00	3	30	00	15	00	00	DEE298	
DEE309	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	90	00	6	00	00	00	00	90	DSH101	
DSH102	Engenharia Econômica e Análise de Investimentos	30	00	2	30	00	00	00	00	DSH100	
	TOTAL	210	00	14	90	15	15	00	90	--	

10º SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ	CO-REQ
DEE336	Estágio Supervisionado	420	00	28	00	00	00	420	00	--	
	TOTAL	420	00	28	00	00	00	420	00	--	

PD – Aula Padrão
LB – Aula Laboratório
CP – Aula de Campo
ES – Estágio Supervisionado Obrigatório
OR – Atividade Orientada
PE – Prática Específica
EFP - Estágio de Formação Pedagógica
PRÉ-REQ – Pré-Requisito
CHT – Carga horária semestral/anual/modular
CH EaD – Carga horária a distância
CHS – Carga horária semanal

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CH EAD	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
DEE307	Agricultura de Precisão	30	00	2	00	30	00	00	00	DEE258
DZO117	Análise sensorial de alimentos e bebidas	30	00	2	15	15	00	00	00	--
DEE274	Armazenagem e Logística	60	00	4	45	15	00	00	00	--
DSH105	Comunicação em Libras	30	00	2	30	00	00	00	00	--
DEE290	Confecção de Aparelhos para Manejo e Despesca	30	00	2	15	15	00	00	00	--
DEE273	Construções rurais e ambiência	45	00	3	30	00	15	00	00	DEE289
DCA105	Ecologia e agroecossistemas e sustentabilidade	30	06	2	26	00	00	00	00	--
SPCB026	Ecossistemas Brasileiros	30	00	2	30	00	00	00	00	--
DSH107	Elaboração e avaliação de projetos	30	00	2	30	00	00	00	00	--
DEE301	Empreendedorismo e Inovação	60	15	4	60	00	00	00	00	--
DEE268	Energia Hidrelétrica	45	0	3	30	15	00	00	00	DEE310
DCA104	Energia na agricultura	45	00	3	30	00	15	00	00	--
DEE280	Energia Solar Fotovoltaica	60	00	4	45	15	00	00	00	--
SPCB005	Espécies Exóticas Invasoras	30	00	2	30	00	00	00	00	--
SPCB007	Indicadores Ambientais na gestão de Recursos Hídricos	30	00	2	30	00	00	00	00	--
DEE318	Irrigação e drenagem	60	00	4	45	00	15	00	00	DEE310
DCA102	Máquinas e mecanização agrícola	75	00	5	45	00	30	00	00	--
DEE269	Máquinas térmicas	60	00	4	45	15	00	00	00	DEE249
DSH104	Planejamento e gestão agroindustrial	30	00	2	30	00	00	00	00	--
DZO111	Produção de Peixes Ornamentais	45	00	3	30	15	00	00	00	--
DZO112	Ranicultura	45	00	3	30	15	00	00	00	--
DEE304	Refrigeração	30	00	2	30	00	00	00	00	DEE249
DCA129	Solos III	75	00	5	60	00	15	00	00	--
DEE296	Tecnologia Aplicada a Reprodução de Peixes Neotrópicos	45	00	3	30	15	00	00	00	DZO106
DEE303	Topografia Avançada	30	00	2	15	00	15	00	00	DEE308

ANEXO II

PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

PPC ATUAL			NOVO PPC		
CODIGO	DISCIPLINA	CHT	CODIGO	DISCIPLINA	CHT
DBD001	Botânica Aquática	54	DBD101	Botânica Aquática	45
DEE004	Matemática I	72	DEE238	Cálculo I	60
DEE013	Expressão Gráfica I	72	DEE289	Expressão Gráfica I	60
DEE008	Física I	72	DEE265	Física I	60
DEE006	Geometria analítica e álgebra linear	72	DEE242	Geometria analítica	60
DEE015	Introdução à Engenharia de Aquicultura	36	DEE297	Introdução à Engenharia de Aquicultura	45
DBD002	Zoologia dos invertebrados aquáticos	54	DBD105	Zoologia dos invertebrados aquáticos	45
DEE005	Matemática II	72	DEE239	Cálculo II	60
DBC001	Citologia e Histologia	72	DBC100	Citologia e Histologia	60
DEE014	Expressão Gráfica II	36	DEE313	Expressão Gráfica II	30
DEE009	Física II	72	DEE266	Física II	60
DEE003	Informática	36	DEE316	Informática e Introdução a Programação	30
DEE001	Química Geral	72	DEE287	Química Geral	30
			DEE288	Química Geral Experimental	30
DBD003	Zoologia vertebrados aquáticos	54	DBD106	Zoologia dos vertebrados aquáticos	45
DBC002	Bioquímica	54	DBC101	Bioquímica	60
DEE002	Química Analítica Quantitativa	54	DEE314	Química Analítica Quantitativa	30
			DEE315	Química Analítica Quantitativa Experimental	30
DBD004	Ecologia	54	DBD103	Ecologia	45
DEE010	Física Experimental	36	DEE263	Física Experimental	30
DCA001	Introdução a Ciência do Solo	72	DCA101	Introdução a Ciência do Solo	45
DEE016	Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	36	DEE311	Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	45
DEE017	Topografia	72	DEE308	Topografia	60
DEE007	Estatística	72	DEE245	Estatística	60
DBD005	Fisiologia dos animais aquáticos	54	DBD102	Fisiologia dos animais aquáticos	45
DBD006	Limnologia	54	DBD107	Limnologia	60
DSH002	Metodologia Científica	36	DSH101	Metodologia Científica	30
DBC003	Genética	54	DBC104	Genética	60

DEE020	Geoprocessamento e Georreferenciamento	54		DEE258	Geoprocessamento e Georreferenciamento	30
DZO001	Nutrição de organismos aquáticos	54		DZO101	Nutrição de organismos aquáticos	45
DZO002	Piscicultura de água doce	54		DZO102	Piscicultura de água doce	45
DEE019	Termodinâmica	72		DEE249	Termodinâmica I	60
DZO003	Produção de Alimento Vivo	54		DZO103	Produção de Alimento Vivo	45
DZO004	Melhoramento genético na aquicultura	36		DZO104	Melhoramento genético na aquicultura	45
DEE012	Hidráulica Geral	54		DEE310	Hidráulica Geral	45
DZO005	Qualidade de água para aquicultura	36		DZO105	Qualidade de água para aquicultura	30
DZO013	Bromatologia	54		DZO113	Bromatologia	45
DEE011	Climatologia e Meteorologia agrícola	36		DEE312	Climatologia e Meteorologia agrícola	30
DEE023	Eletrotécnica	54		DEE277	Eletrotécnica e Automação	60
DEE021	Engenharia para aquicultura	54		DEE298	Engenharia para aquicultura	45
DBC004	Microbiologia geral	54		DBC102	Microbiologia geral	60
DZO006	Reprodução e larvicultura de peixes	54		DZO106	Reprodução e embriologia de peixes	45
DEE022	Resistência dos Materiais	54		DEE250	Mecânica dos Sólidos	45
DEE018	Sensoriamento remoto	54		DEE259	Sensoriamento remoto e análise espacial	30
DBC005	Patologia dos organismos aquáticos	54		DBC105	Patologia dos organismos aquáticos	45
DBD007	Impactos ambientais na atividade aquícola	36		DBD104	Impactos ambientais na atividade aquícola	45
DZO007	Maricultura	72		DZO107	Maricultura	60
DBC006	Microbiologia Aquática	54		DBC103	Microbiologia Aquática	45
DEE024	Gerenciamento de Resíduos	54		DEE317	Gerenciamento de Resíduos	45
DEE025	Máquinas e Motores	54		DEE295	Máquinas e Motores	45
DZO008	Carcinicultura de água doce	54		DZO108	Carcinicultura de água doce	60
DEE184	Engenharia para aquicultura em Tanques Rede	36		DEE292	Engenharia para aquicultura em Tanques Rede	45
DSH003	Sociologia, Política e Desenvolvimento Rural	36		DSH103	Sociologia, Política e Desenvolvimento rural	30
DBC007	Manejo Sanitário	36		DZO144	Manejo Sanitário	45
DEE026	Inovação tecnológica na aquicultura	54		DEE293	Inovação tecnológica na aquicultura	45
DZO009	Tecnologia do pescado	90		DZO109	Tecnologia do pescado	90
DSH005	Economia rural	36		DSH100	Fundamentos de economia	30

DEE027	Elaboração de projetos aquícolas	54		DEE299	Elaboração de projetos aquícolas	45
DSH006	Extensão rural	36		DZO142	Extensão rural	45
DEE180	Processos industriais aplicados a engenharia	54		DZO141	Fabricação e formulação de rações para organismos aquáticos	45
DEE181	Sistemas de recirculação para aquicultura	54		DEE271	Sistemas de recirculação para aquicultura	45
DEE028	Trabalho de conclusão de curso (TCC)	54		DEE309	Trabalho de conclusão de curso (TCC)	90
DZO010	Tilapicultura	54		DZO110	Tilapicultura	45
DEE031	Segurança do Trabalho	36		DEE300	Engenharia de Segurança	30
DEE036	Energia Hidráulica	36		DEE268	Energia Hidrelétrica	45
DEE034	Tecnologia aplicada a reprodução de peixes neotropicais	54		DEE296	Tecnologia aplicada a reprodução de peixes neotropicais	45
DZO012	Ranicultura	54		DZO112	Ranicultura	45
DZO011	Aquariologia	54		DZO111	Produção de Peixes Ornamentais	45
DSH007	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36		DSH105	Comunicação em Libras	30
DEE182	Confecção de Aparelhos para Manejo e Despesca	36		DEE290	Confecção de Aparelhos para Manejo e Despesca	30
DEE185	Topografia Avançada	36		DEE303	Topografia Avançada	30
DZO017	Análise sensorial de alimentos e bebidas	30		DZO117	Análise sensorial de alimentos e bebidas	30
DSH004	Gestão Rural e Agroindustrial	36		DSH104	Planejamento e gestão agroindustrial	30
DBD008	Gestão Ambiental	36		DBD100	Gestão Ambiental	30
DCA005	Ecologia de Agroecossistemas e Sustentabilidade	36		DCA105	Ecologia de Agroecossistemas e Sustentabilidade	30
DEE030	Construções rurais e Ambiência	54		DEE273	Construções rurais e Ambiência	45
DCA002	Máquinas e implementos agrícolas	54		DCA102	Máquinas e Mecanização Agrícola	75
DCA003	Mecanização agrícola	36				
DCA004	Energia na agricultura	54		DCA104	Energia na agricultura	45
DEE033	Irrigação e Drenagem	72		DEE318	Irrigação e Drenagem	60
DEE032	Tecnologia Fotovoltaica	72		DEE280	Energia Solar Fotovoltaica	60
DEE183	Manufatura Aditiva (Impressão 3D)	54		DEE294	Manufatura Aditiva	45
DSH065	Economia, Planejamento e Administração rural	30		DSH100	Fundamentos de Economia	30
	Não tem			DEE291	Elementos de Maquinas	30
DEE235	Empreendedorismo e Inovação	54		DEE301	Empreendedorismo e Inovação	60

	Não tem			DEE304	Refrigeração	30
	Não tem	54		DEE269	Máquinas térmicas	60
DSH001	Redação Instrumental	36		DSH101	Metodologia Científica	30
DSH057	Fundamentos de Economia	36		DSH100	Fundamentos de Economia	30
DEE029	Estágio Supervisionado			DEE336	Estágio Supervisionado	420
DEE035	Ciências e tecnologia dos materiais	54		DEE322	Ciências e tecnologia dos materiais	45
DBC008	Biotechnology aplicada a aquicultura				Não tem	
DCA036	Laudos agrônômicos, avaliação e perícias rurais	18			Não tem	
DEE200	Fenômenos de transporte I			DEE244	Fenômenos de transporte I	60
DEE237	Propriedades físicas de produtos agrícolas	54		DEE272	Propriedades Físicas de Produtos Agrícolas e Industriais	45
DEE018	Sensoriamento remoto	54		DEE307	Agricultura de Precisão	30
DEE039	Armazenagem e Logística	54		DEE274	Armazenagem e Logística	60
	Não tem			SPCB026	Ecossistemas Brasileiros	30
	Não tem			DSH107	Elaboração e avaliação de projetos	30
	Não tem			SPCB007	Indicadores Ambientais na gestão de Recursos Hídricos	30