

## RESOLUÇÃO Nº 035/2008 – CONSEPE

Aprova alteração curricular do Curso de Engenharia Florestal, do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

A Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 8215/2008, tomada em sessão de 01 de dezembro de 2008, e apreciação do Plenário do Conselho de Administração – CONSAD, em sessão de 11 de dezembro de 2008;

### R E S O L V E:

Art. 1º Ficam aprovadas, nos termos constantes do Processo 8215/2008, as seguintes alterações na matriz curricular do Curso de Engenharia Florestal, do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

I – A disciplina eletiva Arborização Urbana, que apresentava como carga horária semanal 3 créditos em aulas teóricas, mantém 3 créditos, passando estes a ser divididos em 2 aulas teóricas e 1 aula prática.

II – A disciplina Sistemas e Métodos Silviculturais, da 8ª fase, que apresentava como carga horária semanal 4 créditos em aulas teóricas, mantém 4 créditos, passando estes a ser divididos em 2 aulas teóricas e 2 aulas práticas.

III – A disciplina Epistemologia e Metodologia Científica passa da 2ª fase para a 1ª fase.

Art. 2º A matriz curricular do Curso de Engenharia Florestal, do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, em razão da adequação curricular estabelecida pela presente Resolução, passam a vigorar na forma do Anexo Único desta Resolução.

Art. 3º Ficam mantidas as demais informações contidas na Resolução nº 298/2006-CONSUNI, referendada pela Resolução nº 010/2007 - CONSUNI.

Art. 4º A presente alteração curricular entra em vigor no 1º semestre de 2009, atingindo as turmas ingressantes no vestibular de verão 2009, assim como todos os alunos ingressantes por retorno, reingresso, transferência interna e transferência externa que tiverem seus processos deferidos no primeiro semestre letivo de 2009.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 6º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Florianópolis, 11 de dezembro de 2008.

Professora Sandra Makowiecky  
Presidente

## ANEXO ÚNICO - RESOLUÇÃO Nº 035/2008 – CONSEPE

Matriz Curricular  
Curso de Engenharia Florestal

Disciplinas obrigatórias:

1ª FASE	Teo	Pr	NT	C r	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Cálculo Diferencial e Integral	4	*	U	4	72	CDI60	ENR	-
Desenho Técnico	*	3	2	3	54	DES45	ENR	-
Ecologia Básica	2	*	U	2	36	ECB30	EFL	-
Educação Física Curricular I	*	2	2	2	36	EF130	MRF	-
Introdução à Engenharia Florestal	2	*	U	2	36	IEF30	EFL	-
Matemática Básica	4	*	U	4	72	MAT60	ENR	-
Morfologia Vegetal	4	2	3	6	108	MOR90	EFL	-
Química Geral e Orgânica	4	*	U	4	72	QGO60	SLS	-
Zoologia e Parasitologia Geral	2	1	2	3	54	ZPG45	EFL	-
Epistemologia e Metodologia Científica	2	*	U	2	36	EMC30	SLS	-
TOTAL	24	8	-	32	576			

2ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Anatomia e Identificação de Madeiras	2	2	2	4	72	AIM60	EFL	MOR90
Botânica Sistemática	3	2	2	5	90	BOT75	EFL	MOR90
Ciência do Solo	2	2	2	4	72	CIS60	SLS	QGO60
Educação Física Curricular II	*	2	2	2	36	EF230	MRF	EF130
Estatística Básica	2	1	2	3	54	EST45	ENR	CDI60
Física	3	1	3	4	72	FIS60	ENR	CDI60
Química Analítica	2	2	3	4	72	QUI60	SLS	QGO60
TOTAL	14	12		26	468			

3ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Bioquímica	4	*	U	4	72	BIQ60	SLS	QGO60
Entomologia Florestal	3	1	2	4	72	ENT60	EFL	ECB30-ZPG45
Fertilidade do Solo	2	*	U	2	36	FER30	SLS	QUI60 – CIS60
Gênese e Classificação dos Solos	2	1	2	3	54	GCS45	SLS	CIS60
Genética	2	2	2	4	72	GEN60	ZOO	EST60
Mecânica de Motores e Tratores. Agrícolas	2	1	3	3	54	MMA60	ENR	DES45, FIS60
Meteorologia e Climatologia	4	*	U	4	72	MET60	ENR	FIS60
Sociologia Geral	2	*	U	2	36	SOG60	SLS	-
TOTAL	21	5	-	26	468			

4ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Dendrologia	2	2	2	4	72	DEL60	EFL	BOS75–AIM60
Experimentação Florestal	3	*	U	3	54	EXP45	ENR	EST45
Fisiologia Vegetal	3	2	3	5	90	FIV75	FIT	MOR90-BIO60
Fitopatologia Florestal	2	2	2	4		FIP60	FIT	MOR90 –

					72			ECB30
Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	3	1	3	4	72	PFM60	EFL	FIS60 – AIM60
Química da Madeira	2	1	3	3	54	QMA45	EFL	QUI60
Topografia	4	2	2	6	108	TOP90	ENR	DES45-MAT60
TOTAL	19	10	-	29	522			

5ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Biologia dos Solos Florestais	2	1	2	3	54	BSF45	SLS	BIQ60; CIS60
Dendrometria	3	1	2	4	72	DEM60	EFL	EXP45
Ecologia Florestal	2	2	2	4	72	ECF60	EFL	ECB30-BOS75 GCS45- MET60
Fitogeografia e Fitossociologia	3	1	U	4	72	FIG60	EFL	DEL60
Recursos Energéticos Florestais	2	*	U	2	36	REF30	EFL	OMA45 – PFM60
Sementes e Viveiros Florestais	3	1	U	4	72	SVF60	EFL	FER30–FIV75
Tecnologia da Madeira	4	*	U	4	72	TEC60	EFL	PFM60
TOTAL	19	6	-	25	450			

6ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Crescimento e Produção Florestal	3	*	U	3	54	CPF45	EFL	ECF60-DEM60
Geomática Aplicada	2	2	2	4	72	GEO60	ENR	TOP90
Gestão de Recursos Naturais Renováveis	2	*	U	2	36	GRN30	EFL	ECB30 – SOG30
Hidráulica Agrícola, Irrigação e drenagem	3	*	U	3	54	HDA45	ENR	TOP90 – MET60
Introdução à Economia	2	*	U	2	36	IEC30	SLS	CDI60
Inventário Florestal	3	1	2	4	72	INV60	EFL	DEM60
Melhoramento Florestal	3	*	U	3	54	MFL45	EFL	GEN60-EST45
Sociologia Rural	2	*	U	2	36	SOR30	SLS	SOG30
TOTAL	20	3	-	23	414			

7ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Colheita e Transporte Florestal	4	*	U	4	72	COL60	EFL	MMT45
Construções em Engenharia Florestal	2	1	2	3	54	CEF45	EFL	DES45
Economia Florestal	3	*	U	3	54	ECN45	EFL	IEC30–CPF45
Hidrologia	4	*	U	4	72	HDL60	ENR	EST60- MET60-TOP90
Implantação e Condução de Povoamentos Florestais	4	*	U	4	72	ICP60	EFL	CPF45
Incêndios Florestais	3	*	U	3	54	INC45	EFL	ECF60
Manejo e Conservação de Solos	2	*	U	2	36	MCS30	SLS	CIS60
TOTAL	22	1	-	23	414			

8ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Agrossilvicultura	2	*	U	2	36	AGR30	EFL	ECF60
Comunicação e Extensão Rural	2	*	U	2	36	CER30	SLS	SOG30

Manejo de Áreas Silvestres	3	*	U	3	54	MAS45	EFL	GRN30
Manejo Florestal	4	*	U	4	72	MAF60	EFL	INV60-CPF45
Política e Legislação Florestal	3	*	U	3	54	PLF45	EFL	GRN30
Recuperação de Ecossistemas Florestais Degradados	3	*	U	3	54	RED45	EFL	ECF60
Sistemas e Métodos Silviculturais	2	2	U	4	72	SMS60	EFL	INV60
Vias de Transporte Florestal	2	*	U	2	36	VTF	EFL	TOP90
TOTAL	23	-	-	23	414			

9ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-requisitos
Administração e Contabilidade da Empresa Florestal	3	*	U	3	54	ACF45	EFL	ECN45
Avaliação e Perícia Florestal	2	*	U	2	36	APF30	EFL	INV
Práticas Florestais Integradas	*	8	3	8	144	PFI120	EFL	MAF60
Projetos e Planejamento Florestal	2	*	U	2	36	PPF30	EFL	ECN45
TOTAL	7	8	-	15	270			

10ª FASE	Teo	Pr	NT	Cr	CH	Código	Depto.	Pré-Req.
Estágio Curricular Supervisionado e Trabalho de Conclusão do Curso	*	30	U	30	540	EP450	*	Conclusão todas as fases

Teo = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr = total de créditos; CH = carga horária.

Disciplinas eletivas:

DISCIPLINAS	Código	Crédito	C.H.	Pré-Req
Agroecologia	AGR45	3	54	ECB30
Análise de Sementes	ANA30	2	36	SVF60
Apicultura	API30	2	36	ENT60
Aquicultura	AQU30	2	36	ZPG45
Arborização Urbana	ARB45	3*	54	BOS75
Avaliação de Impactos Ambientais	AIA45	3	54	ECF60
Banco de Dados	BAN30	2	36	-
Biodegradação e Preservação da Madeira	BPM45	3	54	PFM60-BSF45
Biologia da Conservação	BIO45	3	54	ECF60
Biologia e Controle de Plantas Daninhas	BCP60	4	72	BOS75
Biologia Molecular	BMO30	2	36	BIQ60-GEN60
Celulose e Papel	CEL30	2	36	QMA45
Comercialização de Produtos Florestais	CPF30	2	36	ECN45
Computação Aplicada	CPA30	2	36	-
Conforto Térmico em Edificações para Fins Rurais	CTE30	2	36	CEF45
Controle Biológico de Pragas	CBP30	2	36	ETF60
Ecofisiologia Vegetal	EFV45	3	54	FIV75-ECF60
Ecoturismo	ECT45	3	54	ECB30-SOG30
Engenharia de Ambiente na Indústria Florestal	EAI30	2	36	QMA45-TEC60
Fotointerpretação e Fotogrametria	FOT30	2	36	GEO60
Fruticultura	FRU75	5	90	FIV90-FIP60- ENT60
Genética Quantitativa	GEQ45	3	54	GEN60
Geotecnologias de Apoio à Decisão Espacial	GDE45	3	54	TOP90
Gestão Ambiental	GEA45	3	54	ECB30

Inventário em Florestas Naturais	IFN45	3	54	ECF60-FIG60
Legislação Ambiental	LEG30	2	36	SOG30
Manejo de Fauna Silvestre	MFS60	4	72	ECB30-ZPG45
Painéis de Madeira	PAN30	2	36	TEC60
Paisagismo e Jardinagem	PAI30	2	36	BOS75
Planejamento da Produção Florestal	PLA30	2	36	MAF60
Produtos não Madeiráveis da Floresta	PNM30	2	36	ECF60
Propagação Vegetativa de Espécies Florestais	PVF30	2	36	SVF60
Resíduos Agrícolas, Urbanos e Industriais	RES30	2	36	ECB30
Rizobiologia	RIZ30	2	36	BSF45
Secagem da Madeira	SEC30	2	36	TEC60
Silvicultura Aplicada	SIL60	4	72	IPF60
Sociologia Ambiental	SOA30	2	36	SOG30
Toxicologia e Receituário Agrônomo	TRA30	2	36	ENT60-FIT60
Unidades de Conservação	UNC45	3	54	GRN30
Libras		2	36	

\* A disciplina de Arborização Urbana terá 2 (duas) aulas teóricas e 1 (uma) prática.

Resumo da distribuição da carga horária:

	CRÉDITOS (18 h/a)	C.H.
Obrigatórias	222	3996
Eletivas	18	324
Estágio Curricular Supervisionado	28	504
Atividades Complementares	20	360
TOTAL DO CURSO	288	5184