

### Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC Centro de Ciências Rurais - CCR Curso de Graduação em Engenharia Florestal - CGEF



# APRESENTAÇÃO DO AJUSTE CURRICULAR 2021/1

Coordenador: Marcelo Bonazza

Subcoordenador: Magnos Alan Vivian

Curitibanos, dezembro de 2024

### HISTÓRICO DO CURRÍCULO

2021/1 2021/1 2014 Antes do ajuste Depois do ajuste curricular (AC) curricular (AC) Curricularização da extensão Ajuste curricular que vigora a partir 2025/1 Inclusão de 10% da carga horária Inclusão de novas disciplinas de acordo com tabela de atribuições do CREA; Aumento da oferta e constância de disciplinas optativas; Antecipação de disciplinas profissionalizantes; Atualizações disciplinares conforme demandas de mercado modernas;

2014

#### 2021 antes AC

Fase	Cádigos	Disciplinas	Créditos	Horas/aula	Nº a	ulas
rase	Códigos	Disciplinas	Creditos	Horas/auta	T	P
	ABF7301	Introdução a Engenharia Florestal	2	36	2	0
	CBA7101	Biologia Celular 4 Anatomia e Morfologia Vegetal 4	72	2	2	
		4	72	2	2	
1ª fase	CNS7114	Química Geral e Orgânica	4	72	4	0
1 11150	CNS7112	Pré-cálculo	2	36	2	0
	ABF7102	Zoologia Geral	3	54	2	1
	ABF7103	Ecologia Geral	4	72	2	2
	CNS7200	Ética e Filosofia da Ciência	2	36	2	0
	Total da 1ª fase		25	450		



Fase	Códigos	Disciplinas	Cuáditos	Horas-aula	Cı	édito	s
rase	Courgos	Discipinias	Creditos	HOTAS-AUIA	T	P	E
	ABF7301	Introdução à Engenharia Florestal	2	36	2	0	0
	CBA7101	01 Biologia Celular		72	2	2	0
	CNS7101	Anatomia e Morfologia Vegetal	4	72	2	2	0
1ª Fase	CNS7114	Química Geral e Orgânica	4	72	4	0	0
1 Fase	CNS7112	Pré-cálculo	2	36	2	0	0
	ABF7102	Zoologia Geral	3	54	2	1	0
	ABF7103	Ecologia Geral	4	72	2	2	0
	CNS7200	Ética e Filosofia da Ciência	2	36	2	0	0
	Total		25	450	18	7	0

#### Observações

- Alunos 2021/1 que cursaram CNS7200 Ética e Filosofia da Ciência contabilizam a carga horária da disciplina somente como optativa;
- Alunos 2021/1 que cursaram ABF7329 Manejo de Produtos Florestais Não Madeireiros (optativa) até o semestre 2024/2 podem validar como equivalente a ABF7429 Produtos Florestais Não Madeireiros e Serviços Ecossistêmicos da Floresta, a partir de 2025/1 isso não é mais válido
- Alunos 2021/1 que ainda não cursaram ABF7329 até agora, terão de cursar ABF7429 – Produtos Florestais Não Madeireiros e Serviços Ecossistêmicos da Floresta mesmo estando em fases mais avançadas.



Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
rase	Courgos	Discipinas	Creditos	1101 as-auta	T	P	E
	ABF7010	Introdução à Engenharia Florestal	2	36	2	0	0
	CBA7101	Biologia Celular	4	72	2	2	0
	CNS7101	Anatomia e Morfologia Vegetal	4	72	2	2	0
	CNS7114	Química Geral e Orgânica		72	4	0	0
1ª Fase	CNS7112	Pré-cálculo	2	36	2	0	0
	ABF7102	Zoologia Geral	3	54	2	1	0
	ABF7103	Ecologia Geral	4	72	2	2	0
	ABF7429	Produtos Não Madeireiros e Serviços Ambientais das Florestas (EXT 18 h-a)	2	36	1	0	1
	Total		25	450	17	7	1

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
1° M 7:30-8:20					
2° M 8:20-9:10	CBA7101 - Biologia Celular	ABF7429 - Produtos Não Madeireiros e Serviços			
3° M 9:10-10:00	(CC1T18)	Ambientais das Florestas (EXT 18 h-a) (CC1T18)			
4° M 10:10-11:00	ABF7103 - Ecologia Geral	03 - Ecologia Geral ABF7010 - Introdução à CNS7112			
5° M 11:00-11:50	(CC1T18)	Engenharia Florestal (CC1T18)	(CC1104)		
		Mei	o dia		
1° T 13:30-14:20	ABF7103 - Ecologia Geral	ABF7102 - Zoologia Geral (CC1106)	CNS7101 - Anatomia e		
2° T 14:20-15:10	(CC1103)		Morfologia Vegetal (CC1209)		
3° T 15:10-16:00	CBA7101 - Biologia Celular	CNS7101 - Anatomia e	CNS7114 - Química Geral e	CNS7114 - Química Geral e	
4° T 16:20-17:10	(CC109)	Morfologia Vegetal (CC1204)	Orgânica (CC1204)	Orgânica (CC1203)	
5° T 17:10-18:00	ABF7102 - Zoologia Geral				
6° T 18:00-18:50	(CC1103)				

2014

#### 2021 antes AC

E	C44:	District	Créditos	II/la	Nº aulas	
Fase	Códigos	Disciplinas	Creditos	Horas/aula	T	P
	CNS7215	Sociologia Rural	3	54	3	0
	CNS7113	Cálculo Diferencial e Integral	4	72	4	0
	ABF7104	Bioquímica	4	72	4	0
2ª fase	CNS7105	Sistemática Vegetal	4	72	2	2
	CNS7216	Geologia e Mineralogia	2	36	2	0
	ABF7106	Entomologia Florestal	4	72	2	2
	CNS7214	Química Analítica	4	72	2	2
	Total da 2ª fase		25	450		



	Fase	Códigos	Disciplinas	Cráditos	Horas-aula	Créditos			
	rase	Courgos	Discipituas	Creditos	HOLAS-AUIA	T	P	E	
		CNS7215 Sociologia Rural CNS7113 Cálculo Diferencial e Integral		3	54	3	0	0	
				4	72	4	0	0	
		ABF7104	Bioquímica	4	72	4	0	0	
	2ª Fase	CNS7105	Sistemática Vegetal	4	72	2	2	0	
		CNS7216	Geologia e Mineralogia	2	36	2	0	0	
		ABF6106	Entomologia Florestal (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1	
1		CNS7214	Química Analítica	4	72	2	2	0	
		Total		25	450	19	5	1	

#### Observações

- Alunos 2021/1 que cursaram ABF6106 – Entomologia Florestal (Ext 18h-a) validam ABF7939 – Entomologia e Manejo de Pragas Florestais (Ext 18 h-a);
- Alunos 2021/1 que cursaram

  ABF7326 Tópicos especiais em

  Engenharia Florestal I
  Elaboração e Edição de Planilhas

  Eletrônicas (optativa) validam

  ABF7329 Análise e

  Processamento de Dados





Códigos	Disciplinas	Cráditos	Horas-aula	Créditos				Pré-requisitos			
Courgos	Discipituas	Creditos	1101 as-auta	T	P	E	Código	Disciplinas			
ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras	3	54	2	1	0	CNS7101	Anatomia e Morfologia Vegetal			
CNS7115	Metodologia da Pesquisa	2	36	2	0	0					
CNS7105	Sistemática Vegetal	4	72	2	2	0	CNS7101	Anatomia e Morfologia Vegetal			
ABF7939	Entomologia e Manejo de Pragas Florestais (EXT 18h-	4	72	2	1	1	ABF7102	Zoologia Geral			
CNS7216	Geologia e Mineralogia	2	36	2	0	0					
CNS7214	Química Analítica	4	72	2	2	0					
CNS7113	Cálculo Diferencial e Integral	4	72	4	0	0	CNS7112	Pré-cálculo			
CNS7329	Análise e Processamento de Dados	2	36	1	1	0					
Total		25	450	17	7	1					

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
1° M 7:30-8:20					
2° M 8:20-9:10	ABF7939 - Entomologia e Manejo de Pragas Florestais	CNS7105 - Sistemática Vegetal	CNS7115 - Metodologia da		
3° M 9:10-10:00	(EXT 18h-a) (CC1101)	(CC1209)	Pesquisa (CC1304)	ABF7303 - Anatomia e	
4° M 10:10-11:00				Identificação de Madeiras (CC1202)	
5° M 11:00-11:50				ABF7303 - Anatomia e Identificação de Madeiras (CC1106)	
		<u>Mei</u>	o dia		
1° T 13:30-14:20	CNS7105 - Sistemática Vegetal	CNS7214 - Química Analítica	ABF7939 - Entomologia e	CNS7216 - Geologia e	
2° T 14:20-15:10	(CC1204)	(CC1208)	Manejo de Pragas Florestais (EXT 18h-a) (CC1106)	Mineralogia (CC1102)	
3° T 15:10-16:00	CNS7214 - Química Analítica	CNS7113 - Cálculo Diferencial		CNS7113 - Cálculo Diferencial	
4° T 16:20-17:10	(CC1204)	e Integral (CC1104)		e Integral (CC1104)	
5° T 17:10-18:00			CNS7329 - Análise e Processamento de Dados		
6° T 18:00-18:50			(CC1304)		

2014

#### 2021 antes AC

Fase	Cádigos	Dissiplines	Créditos	Horas/aula	Nº a		
rase	Códigos	Disciplinas	Creditos	Horas/auta	T	P	
	ABF7105	Propriedades Físicas e Químicas do Solo	4	72	2	2	
	ABF7201	Desenho Técnico	3	54	1	2	
22.6	CNS7102	Genética	4	72	2	2	Ĺ
3ª fase	CNS7115	Metodologia da Pesquisa	2	36	2	0	
	CNS7211	Física	4	72	4	0	l
	ABF7302	Dendrologia	3	54	2	1	L
	CNS7314 Estatística Básica		4	72	2	2	L
	Total da 3ª fase		24	432			



Fase	Códigos	Disciplinas	Cráditos	Horas-aula	Cı	édito	s
rase	Courgus	Discipinas	Creditos	HULAS-AULA	T	P	E
	ABF7837	Propriedades Físicas e Químicas do Solo (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1
	ABF7838	Desenho Técnico (EXT 18h-a)*	3	54	1	1	1
3ª Fase	CNS7102	Genética	4	72	2	2	0
Jac	CNS7115	Metodologia da Pesquisa	2	36	2	0	0
	CNS7211	Física	4	72	4	0	0
	ABF7848	Dendrologia (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1
	CNS7314	Estatística Básica	4	72	2	2	0
	Total		24	432	15	6	3

#### Observações

2021/1 que Alunos cursaram CNS7211 - Física validam CNS7330 -Termodinâmica de Recursos Florestais



Códigos	Disciplinas	Cuáditas	Horas-aula	C	rédito	S		Pré-requisitos
Courgos	Discipituas	Creatios	HOL 92-SILIS	T	P	E	Código	Disciplinas
ABE7837	Propriedades Físicas e Químicas do Solo (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	CNS7216	Geologia e Mineralogia
ADI 7037	Propriedades Písicas e Químicas do Solo (EXT Ton-a)	7	12	4	1	1	CNS7214	Química Analítica
ABF7104	Bioquímica	2	36	2	0	0		
CNS7314	Estatística Básica	4	72	2	2	0	CNS7113	Cálculo Diferencial e Integral
ABF7848	Dendrologia (EXT 18h-a)	3	54	2	0	1	CNS7105	Sistemática Vegetal
CNS7330	Termodinâmica de Recursos Florestais	2	36	2	0	0	CNS7112	Pré-cálculo
CNS7606	Química da Madeira	3	54	2	1	0	CNS7114	Química Geral e Orgânica
CNS7102	Genética	4	72	2	2	0	CBA7101	Biologia Celular
ABF7830	Sementes Florestais	3	54	2	1	0	CNS7101	Anatomia e Morfologia Vegeta
Total		25	450	16	7	2		

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
1° M 7:30-8:20 2° M 8:20-9:10		,	ABF7830 - Sementes Florestais (CC1104)	ABF7837 - Propriedades Físicas e Químicas do Solo (EXT 18h-a) (CC1202)	
3° M 9:10-10:00			ABF7830 - Sementes Florestais (CC1108)	ABF7837 - Propriedades Físicas e Químicas do Solo (EXT 18h-a)	
4° M 10:10-11:00		ABF7113 - Bioquímica	CNS7330 - Termodinâmica de Recursos Florestais	(CC1208)	CNS7606 - Química da Madeira (CC1203)
5° M 11:00-11:50		(CC1102)	(CC1204)		
		<u>Mei</u>	o dia		
1° T 13:30-14:20				CNS7314 - Estatística Básica	
2° T 14:20-15:10	ABF7848 - Dendrologia (EXT 18h-a) (CC1202)			(CC1101)	
3° T 15:10-16:00		CNS7102 – Genética	CNS7102 – Genética		
4° T 16:20-17:10		(CC1102)	(CC1101)	CNS7314 - Estatística Básica (CC1304)	
5° T 17:10-18:00				(CC1304)	
6° T 18:00-18:50					

2014

CNS7416	Estatística Experimental	3	54	2	1
CNS7306	Microbiologia	4	72	2	2
CNS7412	Legislação e Gestão Ambiental	3	54	3	0
CNS7315	Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	3	54	2	1
CNS7613	Fundamentos de Economia Rural	3	54	3	0
CNS7202	Elementos de Geodésia	3	54	2	1
CBA7104	Fisiologia Vegetal	4	72	2	2
ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras	3	54	2	1
Total da 4ª fase		26	468		







- Alunos 2021/1 que cursaram CNS7211 Física validam CNS7331 Física;
- Alunos 2021/1 que cursaram ABF7312
   ou ABF7850 Mecanização Florestal validam CNS7332 Motores e Máquinas Florestais
- Alunos 2021/1 que cursaram CNS7636 Fundamentos da Economia Rural contabilizam a carga horária da disciplina somente como optativa;

#### 2021 após AC



Créditos

Códigos	Disciplinas	Crédites	Hoves onle	Creditos		Pre-requisitos		
Courgos	Disciplinas Créditos Horas-aula T		T	P	E	Código	Disciplinas	
CNS7331	Física	2	36	1	1	0	CNS7112	Pré-cálculo
CNS7215	Sociologia Rural	3	54	3	0	0		
ABF7335	Dendrometria	4	72	2	2	0	CNS7112	Pré-cálculo
CNS7315	Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	3	54	2	1	0	ABF7837	Propriedades Físicas e Químicas do Solo (EXT 18h-a)*
CN197206	Microbiologia	4	72	2	2	0	CBA7101	Biologia Celular
CNS/300	Microbiologia	4	12			0	ABF7104	Bioquímica
CNS7416	Estatística Experimental	3	54	2	1	0	CNS7314	Estatística Básica
CNS7202	Elementos de Geodésia	3	54	2	1	0	CNS7112	Pré-cálculo
CNS7332	Motores e Máquinas Florestais	2	36	2	0	0		
Total		24	432	16	8	0		

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta					
1° M 7:30-8:20										
2° M 8:20-9:10			CNS7315 - Gênese, Morfologia							
3° M 9:10-10:00			e Classificação do Solo (CC1101)							
4° M 10:10-11:00	CNS7306 - Microbiologia				CNS7215 - Sociologia Rural (CC1105)					
5° M 11:00-11:50	(CC1104)		CNS7315 - Gênese, Morfologia e Classificação do Solo (CC1101)							
	Meio dia									
1° T 13:30-14:20		CNS7306 - Microbiologia								
2° T 14:20-15:10	ABF7335 - Dendrometria	(CC1206)	CNS7331 - Física (CC1105)	CNS7416 - Estatística Experimental (CC1304)						
3° T 15:10-16:00	(CC1303)	CNS7202 - Elementos de Geodésia	CNS7332 - Motores e Máquinas Florestais							
4° T 16:20-17:10		(CC1202)	(CC1105)							
5° T 17:10-18:00		CNS7202 - Elementos de Geodésia (CC1304)								
6° T 18:00-18:50				A						

2014

#### 2021 antes AC

ABF7304	Sementes e Viveiros	4	72	2	2
ABF7107	Hidrologia	2	36	1	1
CNS7409	Desenvolvimento Rural	3	54	2	1
ABF7305	Dendrometria	3	54	2	1
ABF7101	Meteorologia e Climatologia	3	54	2	1
ABF7210	Fitopatologia Florestal	4	72	2	2
CBA7211	Melhoramento Florestal	4	72	2	2
CNS7108	Biogeografia	3	54	2	1
Total da 5ª fase		26	468		



	Cádigos	Disciplines	Cráditos	Horas-aula	Cı	Créditos			
	Códigos	Disciplinas	Creditos	HOLAS-AULA	T	P	E		
	ABF7830	Sementes Florestais	3	54	2	1	0		
	ABF7127	Hidrologia	2	36	2	0	0		
	CNS7410	Desenvolvimento Rural	3	54	3	0	0		
•	ABF7305	Dendrometria	3	54	2	1	0		
	ABF7101	Meteorologia e Climatologia	3	54	2	1	0		
	ABF7210	Fitopatologia Florestal	4	72	2	2	0		
	CBA7211	Melhoramento Florestal	4	72	2	2	0		
	CNS7108	Biogeografia	3	54	2	1	0		
	Total		25	450	17	8	0		

#### Observações

- Alunos 2021/1 que cursaram
   CNS7108 Biogeografia validam
   como optativa;
- Alunos 2021/1 que cursaram
   ABF7850 Mecanização Florestal
   validam ABF7409 Mecanização
   e Automação de Operações
   Silviculturais





Disciplinas	Crédites	s Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos		
	Creditos		T	P	E	Código	Disciplinas	
Hidrologia	2	36	2	0	0			
Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	4	72	2	2	0	ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras	
Viveiros Florestais	3	54	2	1	0	ABF7830	Sementes Florestais	
Fisiologia Vegetal	4	72	2	2	0	CBA7101	Biologia Celular	
					0	ABF7104	Bioquímica	
Fitopatologia Florestal	4	72	2	2	0	CNS7306	Microbiologia	
Melhoramento Florestal	4	72	2	2	0	CNS7102	Genética	
Meteorologia e Climatologia	3	54	2	1	0	CNS7331	Física	
Mecanização e Automação de Operações Silviculturais	2	36	1	1	0	CNS7331	Física	
	26	468	15	11	0			
	Hidrologia Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira Viveiros Florestais Fisiologia Vegetal Fitopatologia Florestal Melhoramento Florestal Meteorologia e Climatologia	Hidrologia 2 Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira 4 Viveiros Florestais 3 Fisiologia Vegetal 4 Fitopatologia Florestal 4 Melhoramento Florestal 4 Meteorologia e Climatologia 3 Mecanização e Automação de Operações Silviculturais 2	Hidrologia       2       36         Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira       4       72         Viveiros Florestais       3       54         Fisiologia Vegetal       4       72         Fitopatologia Florestal       4       72         Melhoramento Florestal       4       72         Meteorologia e Climatologia       3       54         Mecanização e Automação de Operações Silviculturais       2       36	DisciplinasCréditosHoras-aulaTTHidrologia2362Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira4722Viveiros Florestais3542Fisiologia Vegetal4722Fitopatologia Florestal4722Melhoramento Florestal4722Meteorologia e Climatologia3542Mecanização e Automação de Operações Silviculturais2361	Disciplinas         Créditos         Horas-aula         T         P           Hidrologia         2         36         2         0           Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira         4         72         2         2           Viveiros Florestais         3         54         2         1           Fisiologia Vegetal         4         72         2         2           Fitopatologia Florestal         4         72         2         2           Melhoramento Florestal         4         72         2         2           Meteorologia e Climatologia         3         54         2         1           Mecanização e Automação de Operações Silviculturais         2         36         1         1	Hidrologia         2         36         2         0         0           Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira         4         72         2         2         0           Viveiros Florestais         3         54         2         1         0           Fisiologia Vegetal         4         72         2         2         0           Fitopatologia Florestal         4         72         2         2         0           Melhoramento Florestal         4         72         2         2         0           Meteorologia e Climatologia         3         54         2         1         0           Mecanização e Automação de Operações Silviculturais         2         36         1         1         0	Disciplinas         Créditos         Horas-aula         T         P         E         Código           Hidrologia         2         36         2         0         0           Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira         4         72         2         2         0         ABF7303           Viveiros Florestais         3         54         2         1         0         ABF7830           Fisiologia Vegetal         4         72         2         2         0         CBA7101           ABF7104           Fitopatologia Florestal         4         72         2         2         0         CNS7306           Melhoramento Florestal         4         72         2         2         0         CNS7102           Meteorologia e Climatologia         3         54         2         1         0         CNS7331           Mecanização e Automação de Operações Silviculturais         2         36         1         1         0         CNS7331	

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
1° M 7:30-8:20					
2° M 8:20-9:10		ABF7101 - Meteorologia e Climatologia (CC1203)			
3° M 9:10-10:00	CBA7104 - Fisiologia Vegetal (CC1205)	(001203)			ABF7338 - Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
4° M 10:10-11:00		ADEZIOZ WILLI			(CED102)
5° M 11:00-11:50	CBA7104 - Fisiologia Vegetal (CC1209)	ABF7127 - Hidrologia (CC1203)			
		Meio	o dia		
1° T 13:30-14:20			ABF7409 - Mecanização e Automação de Operações	ABF7210 - Fitopatologia Florestal	
2° T 14:20-15:10	CBA7211 - Melhoramento Florestal	ABF7832 - Viveiros Florestais (CC1101)	Silviculturais (CC1203)	(CC1202)	
3° T 15:10-16:00	(CC1203)			ABF7210 - Fitopatologia Florestal	
4° T 16:20-17:10				(CC1109)	
5° T 17:10-18:00					
6° T 18:00-18:50					

2014

2021 a	intes AC
--------	----------

ABF7118	Conservação e Uso da Biodiversidade	3	54	2	1
CNS7606	Química da Madeira	3	54	2	1
CBA7209	Fertilidade do Solo e Adubação Florestal	4	72	2	2
ABF7306	Fitossociologia	4	72	2	2
CNS7203	Topografia	4	72	2	2
ABF7307	Biodeteriorização e Conservação da Madeira	3	54	2	1
ABF7308	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	4	72	2	2
ABF7323	Planejamento de TCC	1	18	1	0
Total da 6ª fase		26	468		
1	1	ı	ı	1	1

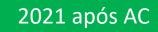
<b>ódigos</b> BF7841 NS7606	<b>Disciplinas</b> Conservação e Uso da Biodiversidade (EXT 18h-a)*	3	Horas-aula	T	P	E
		3	E 4			
NS7606		_	54	1	1	1
	Química da Madeira	3	54	2	1	0
3A7825	Fertilidade do Solo e Adubação Florestal (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1
3F7849	F7849 Fitossociologia (EXT 18h-a)*		72	2	1	1
NS8012	Topografia (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1
3F7307	Biodeteriorização e Conservação da Madeira	3	54	2	1	0
3F7308	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	4	72	2	2	0
3F7323	Planejamento de TCC	1	18	1	0	0
Total		26	468	14	8	4
	F7849 IS8012 F7307 F7308 F7323	Fitossociologia (EXT 18h-a)*  Topografía (EXT 18h-a)*  Biodeteriorização e Conservação da Madeira  Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira  Planejamento de TCC	Fitossociologia (EXT 18h-a)*  Topografia (EXT 18h-a)*  Biodeteriorização e Conservação da Madeira  Fr308 Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira  Planejamento de TCC	BF7849         Fitossociologia (EXT 18h-a)*         4         72           IS8012         Topografia (EXT 18h-a)*         4         72           BF7307         Biodeteriorização e Conservação da Madeira         3         54           BF7308         Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira         4         72           BF7323         Planejamento de TCC         1         18	3F7849       Fitossociologia (EXT 18h-a)*       4       72       2         1S8012       Topografia (EXT 18h-a)*       4       72       2         3F7307       Biodeteriorização e Conservação da Madeira       3       54       2         3F7308       Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira       4       72       2         3F7323       Planejamento de TCC       1       18       1	3F7849       Fitossociologia (EXT 18h-a)*       4       72       2       1         IS8012       Topografia (EXT 18h-a)*       4       72       2       1         3F7307       Biodeteriorização e Conservação da Madeira       3       54       2       1         3F7308       Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira       4       72       2       2         3F7323       Planejamento de TCC       1       18       1       0

#### **Observações**

Alunos 2021/1 que cursaram
 ABF7849 – Fitossociologia (Ext 18 h a) validam ABF7333 –Fitogeografia

e Fitossociologia (Ext 18 h-a);

Alunos 2021/1 que cursaram
 ABF7322 – Colheita e Transporte
 Florestal validam ABF7422 –
 Colheita Florestal;





Drá roguisitos

	Códigos	Disciplinas	Cuáditos	Horas-aula	Creditos		S		Pre-requisitos
	Courgos	Discipinas	Creditos	HOLA2-MITA	T	P	E	Código	Disciplinas
	CBA7825	Fertilidade do Solo e Adubação Florestal (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	CNS7315	Gênese, Morfologia e Classificação do Solo
	ABE7333	Fitogeografia e Fitossociologia (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	ABF7848	Dendrologia (EXT 18h-a)*
	ADI 1555	Priogeografia e Priossociologia (EXT Toli-a)	4		2	1	1	ABF7305	Dendrometria
	CNS8012	Topografia (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	CNS7202	Elementos de Geodésia
	ABF7838	Desenho Técnico (EXT 18h-a)	3	54	1	1	1	CNS7112	Pré-cálculo
	ADE7422	Colheita Florestal	3	54	2	1	0	ABF7409	Mecanização e Automação de Operações Silviculturais
	ADF /422	Comena Fiorestai	3	34		1	0	ABF7335	Dendrometria
	ABF7851	Inventário Florestal (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	ABF7335	Dendrometria
	ADE7207	Biodeteriorização e Conservação da Madeira	3	54	2	,	0	ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras
	ADF /30/	Biodeteriorização e Conservação da Madeira	3	24	2	1	O	ABF6106	Entomologia Florestal (EXT 18h-a)
	ABF7323	Planejamento de TCC	1	18	1	0	0	CNS7115	Metodologia da Pesquisa
•	Total		26	468	14	7	5		

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
1° M 7:30-8:20					
2° M 8:20-9:10			ABF7353 - Planejamento de TCC (CC1202)		
3° M 9:10-10:00	ABF7333 - Fitogeografia e Fitossociologia (EXT 18h-a)				
4° M 10:10-11:00	(CC1304)		ABF7422 - Colheita Florestal (CC1202)		ABF7838 - Desenho Técnico (EXT 18 h-a) (CC1205)
5° M 11:00-11:50					
		Mei	o dia		
1° T 13:30-14:20			CNS8012 - Topografia (EXT 18		
2° T 14:20-15:10	CBA7825 - Fertilidade do Solo e Adubação Florestal (EXT 18h-a)	ABF7851 - Inventário Florestal (EXT 18 h-a)	h-a) (CC1303)		
3° T 15:10-16:00	(CC11T18)	(CC1304)			
4° T 16:20-17:10				ABF7307 - Biodeteriorização e Conservação da Madeira (CC1202)	
5° T 17:10-18:00			CNS8012 - Topografia (EXT 18 h-a)	(CC1202)	
6° T 18:00-18:50			(CC1204)		

2014

#### 2021 antes AC

CNS7514	Poluição Ambiental	3	54	2	1
ABF7205	Geoprocessamento	4	72	2	2
ABF7311	Ecologia Florestal	3	54	2	1
ABF7312	Mecanização Florestal	3	54	2	1
CBA7132	Bioenergia	2	36	2	0
ABF7221	Manejo Integrado de Pragas e Doenças Florestais	3	54	2	1
ABF7313	Inventário Florestal	4	72	2	2
ABF7204	Construções Rurais	3	54	2	1

Total



Disciplinas	Créditos	Horac anta		Créditos			
		1101 a5-au1a	T	P	E		
Poluição Ambiental (EXT 18h-a)*	3	54	1	1	1		
Geoprocessamento (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1		
Ecologia Florestal	3	54	2	1	0		
Mecanização Florestal (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1		
Inventário Florestal (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1		
Construções Rurais (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1		
Silvicultura Urbana (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1		
Viveiros Florestais	3	54	2	1	0		
	26	468	15	5	6		
	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*  Ecologia Florestal  Mecanização Florestal (EXT 18h-a)*  Inventário Florestal (EXT 18h-a)*  Construções Rurais (EXT 18h-a)*  Silvicultura Urbana (EXT 18h-a)*	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*         4           Ecologia Florestal         3           Mecanização Florestal (EXT 18h-a)*         3           Inventário Florestal (EXT 18h-a)*         4           Construções Rurais (EXT 18h-a)*         3           Silvicultura Urbana (EXT 18h-a)*         3           Viveiros Florestais         3	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*       4       72         Ecologia Florestal       3       54         Mecanização Florestal (EXT 18h-a)*       3       54         Inventário Florestal (EXT 18h-a)*       4       72         Construções Rurais (EXT 18h-a)*       3       54         Silvicultura Urbana (EXT 18h-a)*       3       54         Viveiros Florestais       3       54	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*       4       72       2         Ecologia Florestal       3       54       2         Mecanização Florestal (EXT 18h-a)*       3       54       2         Inventário Florestal (EXT 18h-a)*       4       72       2         Construções Rurais (EXT 18h-a)*       3       54       2         Silvicultura Urbana (EXT 18h-a)*       3       54       2         Viveiros Florestais       3       54       2	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*         4         72         2         1           Ecologia Florestal         3         54         2         1           Mecanização Florestal (EXT 18h-a)*         3         54         2         0           Inventário Florestal (EXT 18h-a)*         4         72         2         1           Construções Rurais (EXT 18h-a)*         3         54         2         0           Silvicultura Urbana (EXT 18h-a)*         3         54         2         0           Viveiros Florestais         3         54         2         1		

#### Observações

Alunos 2021/1 que cursaram
 CNS7111 – Biotecnologia Vegetal
 validam CNS7333 – Biotecnologia
 Florestal

### 2021 após AC

CBA7211 Melhoramento Florestal

Códigos	Disciplinas	Cuáditas	Horas-aula	C	rédito	éditos Pré-requ		Pré-requisitos
Courgos	Discipinas	Creatios	HOFAS-AUIA	T	P	E	Código	Disciplinas
ABF7844	Geoprocessamento (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	CNS8012	Topografia (EXT 18h-a)*
ABF7831	Silvicultura Urbana (EXT 18h-a)	3	54	2	0	1	ABF7848	Dendrologia (EXT 18h-a)*
ADE7211	Ecologia Florestal	2	54	2	1	0	ABF7101	Meteorologia e Climatologia
ADF/311	Ecologia Florestai	,	24			U	ABF7333	Fitogeografia e Fitossociologia (EXT 18h-a)
CNS7333	Biotecnologia Florestal	3	54	2	1	0	CBA7211	Melhoramento Florestal
CNS8011	Poluição Ambiental (EXT 18h-a)	3	54	1	1	1	CNS7214	Química Analítica
ADE7820	Celulose e Papel	2	36	1	1	٨	ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras
ADF / 020	Celulose e Papel	2	30	1	1	V	CNS7606	Química da Madeira
ABF7317	Economia Florestal	3	54	2	1	0	CNS7112	Pré-cálculo
ADE7954	Citrioulture Anlicade (EVT 19h a)	4	72	1	2	1	CBA7825	Fertilidade do Solo e Adubação Florestal (EXT 18h-a)*
ADF / 834	Silvicultura Aplicada (EXT 18h-a)	4	12	1		1	CD 47211	Mallanamanta Elamatal

450

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	
1° M 7:30-8:20						
2° M 8:20-9:10						
3° M 9:10-10:00	ABF7844 - Geoprocessamento	ABF7831 - Silvicultura Urbana (EXT 18h-a) (CEDT12)			CNS7333 - Biotecnologia	
4° M 10:10-11:00	(EXT 18 h-a) (CC1303)			ABF7351 - Ecologia Florestal (CC1105)	Florestal (CC1104)	
5° M 11:00-11:50					CNS7333 - Biotecnologia Florestal (CC1108)	
		<u>Mei</u>	o dia			
1° T 13:30-14:20		ABF7826 - Celulose e Papel		CNS8011 - Poluição Ambiental		
2° T 14:20-15:10	ABF7317 - Economia Florestal (CC1102)	(CC1202)			(EXT 18 h-a) (CC1105)	ABF7854 - Silvicultura
3° T 15:10-16:00					Aplicada (EXT 18 h-a) (CC1103)	
4° T 16:20-17:10				CNS8011 - Poluição Ambiental (EXT 18 h-a) (CC1105)		
5° T 17:10-18:00						
6° T 18:00-18:50		_	_	_		

2014

ABF7314	Serraria e Secagem de Madeira	3	54	2	1
CBA7220	Manejo e Conservação do Solo e da Água	4	72	3	1
ABF7315	Restauração Ambiental	2	36	1	1
ABF7128	Agroecologia	3	54	2	1
ABF7316	Prevenção e Controle de Incêndios Florestais	3	54	2	1
CNS7718	Gestão dos Negócios Agroindustriais	3	54	2	1
ABF7317	Economia Florestal	3	54	2	1
ABF7310	Silvicultura Aplicada	4	72	2	2
Total da 8ª fase		25	450		



I	Cádigos	Disciplines	Cráditos	Horas-aula	Créditos			
	Códigos	Disciplinas	Creditos	HOLAS-AUIA	T	P	E	
	ABF7852	Serraria e Secagem de Madeira (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1	
	CBA7229	Manejo e Conservação do Solo e da Água (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1	
	ABF7853	Restauração Ambiental (EXT 18h-a)*	2	36	1	0	1	
•	ABF7833	Proteção Florestal (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1	
	CNS7718	Gestão dos Negócios Agroindustriais	3	54	2	1	0	
	ABF7317	Economia Florestal	3	54	2	1	0	
	ABF7854	Silvicultura Aplicada (EXT 18h-a)*	4	72	1	2	1	
	ABF7820	Celulose e Papel	2	36	1	1	0	
	Total		24	432	13	6	5	



- Alunos 2021/1 que cursaram
   CNS7412 Legislação e gestão
   ambiental validam CNS7413 –
   Legislação e gestão ambiental;
- CBA7105 Proteção Florestal não possui equivalência
- ABF 7423 Mercado de Carbono não possui equivalência;

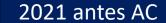


Códigos	Disciplinas	Cuáditos	Horas-aula	Creditos			Pre-requisitos		
Courgos	Jigos Discipinas		mus-aura	T	P	E	Código	Disciplinas	
ABF7822	Serraria e Secagem de Madeira (EXT 18h-a)	3	54	2	0	1	ABF7308	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	
ADE7842	Construções Rurais (EXT 18h-a)	2	54	2	0	1	ABF7838	Desenho Técnico (EXT 18h-a)*	
ADF / 043	Construções Rurais (EAT Ton-a)		54	4	U	1	CNS8012	Topografia (EXT 18h-a)*	
ABF7855	Manejo Florestal (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	ABF7851	Inventário Florestal (EXT 18h-a)*	
CBA7105	Proteção Florestal (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	CBA7104	Fisiologia Vegetal	
ABF7841	Conservação e Uso da Biodiversidade (EXT 18h-a)	3	54	1	1	1	ABF7311	Ecologia Florestal	
CNS7718	Gestão dos Negócios Agroindustriais	3	54	2	1	0	CNS7215	Sociologia Rural	
ABF7423	Mercado de Carbono	2	36	1	1	0	ABF7851	Inventário Florestal (EXT 18h-a)*	
CNS7413	Legislação e Gestão Ambiental	3	54	3	0	0	CNS8011	Poluição Ambiental (EXT 18h-a)	
Total		25	450	15	5	5			

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta						
1° M 7:30-8:20											
2° M 8:20-9:10											
3° M 9:10-10:00		ABF7855 - Manejo Florestal	CBA7105 - Proteção Florestal								
4° M 10:10-11:00	ABF7841 - Conservação e Uso da Biodiversidade (EXT 18h-a) (CC1202)	(EXT 18 h-a) (CC1304)		(EXT 18 h-a) (CC1203)		CNS7718 - Gestão dos Negócios Agroindustriais (CC1202)					
5° M 11:00-11:50											
	Meio dia										
1° T 13:30-14:20											
2° T 14:20-15:10				ABF7822 - Serraria e Secagem de Madeira (EXT 18 h-a) (CED101)	CNS7413 - Legislação e Gestão Ambiental (CC1203)						
3° T 15:10-16:00											
4° T 16:20-17:10		ABF7423 - Mercado de Carbono	ABF7843 - Construções Rurais (EXT 18 h-a) (CC1205)								
5° T 17:10-18:00		(CC1205)									
6° T 18:00-18:50											

2014

ABF7318	Avaliação e Perícia	3	54	2	1
CNS7111	Biotecnologia Vegetal	3	54	2	1
ABF7319	Sistemas Agroflorestais	2	36	2	0
ABF7320	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	4	72	2	2
CNS7716	Extensão Rural	3	54	2	1
ABF7206	Manejo de Bacias Hidrográficas	2	36	1	1
ABF7321	Manejo Florestal	4	72	2	2
ABF7322	Colheita e Transporte Florestal	3	54	2	1
Total da 9ª fase		24	432		



Códigos	gos Disciplinas		Horas-aula	Créditos			
Courgos	Discipinas	Creditos	HOLAS-AUIA	T	P	E	
ABF7847	Avaliação e Perícia (EXT 18h-a)*	3	54	1	1	1	
CNS7111	Biotecnologia Vegetal	3	54	2	1	0	
ABF7834	Sistemas Agroflorestais (EXT 18h-a)*	3	54	1	1	1	
ABF7835	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	3	54	2	1	0	
CNS8013	Extensão Rural (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1	
ABF7206	Manejo de Bacias Hidrográficas	2	36	1	1	0	
ABF7855	Manejo Florestal (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1	
ABF7836	Colheita e Transporte Florestal	4	72	2	2	0	
Total		25	450	13	8	4	

#### Observações

- Alunos 2021/1 que cursaram ABF7207-Ergonomia e Segurança no Trabalho (optativa) validam como CNS7334 -Ergonomia e Segurança no trabalho;
- ABF7424 Logística e estradas não tem equivalência;
- ABF7417 Certificação Florestal não tem equivalência;
- Quem cursou como optativa valida CNS7328 – Pesquisa operacional

Cádiana	Dissiplines	Cut dita	Horas-aula	C	rédito	s	Pré-requisitos		
Códigos	Disciplinas	Creditos	Horas-auia	T	P	E	Código	Disciplinas	
ABF7416	Avaliação, Perícia e Restauração Ambiental (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	ABF7844	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*	
CNS7334	Ergonomia e Segurança no Trabalho (EXT 36h-a)	3	54	1	0	2			
ABF7834	Sistemas Agroflorestais (EXT 18h-a)	3	54	1	1	1	ABF7311	Ecologia Florestal	
ADE7424	Logística e Estradas	3	54	2	1	0	CNS8012	Topografia (EXT 18h-a)*	
ADF /424	Logistica e Estradas	,	34	4	1	U	ABF7422	Colheita Florestal	
CNS7335	Extensão e Desenvlolvimento Rural (EXT 18h-a)	3	54	2	0	1	ABF7317	Economia Florestal	
CNS7226	Manejo de Bacias Hidrográficas	2	36	1	1	0	ABF7127	Hidrologia	
CNS/330	Ivialiejo de Bacias Hidrograficas	2	30	1	1	U	ABF7844	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*	
ABF7835	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	3	54	2	1	0	ABF7308	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	
CNI97228	Pesquisa Operacional	2	36	1	1	0	CNS7112	Pré-cálculo	
CNS/328	resquisa Operacional	2	30	1	1	0			
ABF7417	Certificação Florestal	2	36	2	0	0	ABF7855	Manejo Florestal (EXT 18h-a)*	
Total		25	450	14	6	5			

Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta					
1° M 7:30-8:20			CNS7336 - Manejo de Bacias Hidrográficas							
2° M 8:20-9:10			(CC1105)		CNS7328 - Pesquisa					
3° M 9:10-10:00					Operacional (CC1304)					
4° M 10:10-11:00	ABF7424 - Logística e Estradas (CC105)	ABF7417 - Certificação Florestal								
5° M 11:00-11:50		(CC1101)								
Meio dia										
1° T 13:30-14:20			ABF7835 - Tecnologia e	ABF7834 - Sistemas Agroflorestais	CNS7335 - Extensão e					
2° T 14:20-15:10			Utilização de Produtos Florestais	(EXT 18h-a) (CC1303)	Desenvolvimento Rural (EXT 18h-a)					
3° T 15:10-16:00			(CC1202)		(CC1102)					
4° T 16:20-17:10	CNS7334 - Ergonomia e	ABF7416 - Avaliação, Perícia e Restauração Ambiental (EXT 18h-a)		ABF7416 - Avaliação, Perícia e Restauração Ambiental (EXT 18h-a)						
5° T 17:10-18:00	Segurança no Trabalho (EXT 36 h-a) (CC1101)	(CC1103)		(CC1103)						
6° T 18:00-18:50	(001101)									

### 10<sup>ª</sup> fase – Disciplinas obrigatórias

2014



2021 antes AC



Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos		
rase					T	P	E	Código	Disciplinas	
l0ª Fase	ABF7324	Estágio Curricular Supervisionado	12	216	0	12	0	ABF7323	Planejamento de TCC	
to Fase	ABF7325	TCC	2	36	2	0	0	ABF7323	Planejamento de TCC	
	Total		14	252	2	12	0			
	Total geral		240	4320	139	78	23			

## Novas disciplinas optativas a partir de 2025/1

Código	Nome da disciplina	CH semestral total	CH teórica semestral	CH prática semestral	CH extensão semestral	Equivalência	Pré-requisito
ABF7339	Manejo de Florestas Nativas	54h-a	2h-a	1h-a	1	-	ABF7851 ou ABF7313
ABF7340	Manejo de Florestas Plantadas	54h-a	2h-a	1h-a	-	-	ABF7851 ou ABF7313
ABF7208	Geotecnologias Aplicadas à Engenharia Florestal	54h-a	2h-a	1h-a	1	-	ABF7851 ou ABF7313
ABF7343	Dendrocronologia	54h-a	2h-a	1h-a	1	-	(ABF7302 ou ABF7848) eh ABF7303
BSU7003	Apicultura	36h-a	2h-a	-	-	-	-
CNS7200	Ética e Filosofía da Ciência	36h-a	2h-a	-	-	-	-
CNS7613	Fundamentos de Economia Rural	54h-a	3h-a	-	1		CNS7215
CBA7829	Manejo e Conservação do Solo e da Água (EXT 18h- a)	72h-a	2h-a	1h-a	1h-a	CBA7220	CBA7825 ou CBA7209

# Resumo das alterações curriculares

	Novas disciplinas	Origem				
ABF7429	Produtos Não Madeireiros e Serviços Ambientais das					
ADF /429	Florestas (EXT 18 h-a)	-				
ABF7939	Entomologia e Manejo de Pragas Florestais (EXT 18h-a)	Entomologia Florestal + MIPD				
CNS7329	Análise e Processamento de Dados	-				
ABF7104	Bioquímica (2 Créditos)	Bioquímica (4 Créditos)				
CNS7330	Termodinâmica de Recursos Florestais	Física (4 Créditos)				
CNS7331	Física	risica (4 Ciculius)				
CNS7332	Motores e Máquinas Florestais	Mecanização Florestal				
ABF7409	Mecanização e Automação de Operações Silviculturais	iviecanização Florestai				
A RE7333	Fitogeografia e Fitossociologia (EXT 18h-a)	Biogeografia				
ADI 1333	Thogeografia e Phossociologia (EXT 1811-a)	Fitossociologia				
ABF7422	Colheita Florestal (3 Créditos)	Colheita e Transporte Florestal (3 Créditos)				
ABF7424	Logística e Estradas (3 Créditos)	Comerta e Transporte Piorestai (3 Creditos)				
CNS7333	Biotecnologia Florestal	Biotecnologia Vegetal				
CBA7105	Proteção Florestal (EXT 18h-a) (4 Créditos)	Proteção Florestal 3 créditos (Incêndios Florestais e Matologia)				
ABF7423	Mercado de Carbono	-				
A DE7/116	Avaliação, Perícia e Restauração Ambiental (EXT 18h-a)	Restauração Ambiental				
ADI /410	Avanação, i circia e Restauração Amorentai (EA1 1811-a)	Avaliação e Perícia				
CNS7334	Ergonomia e Segurança no Trabalho (EXT 36h-a)	Antes era optativa				
CNIS7225	Extensão e Desenvlolvimento Rural (EXT 18h-a)	Extensão Rural				
CNS/333	Extensão e Desenviorvimento Rurai (EAT Ton-a)	Desenvolvimento Rural				
CNS7328	Pesquisa Operacional	Antes era optativa				
ABF7417	Certificação Florestal	-				

Disciplinas que eram obrigatórias e se tornaram optativas
Ética e Filosofia da Ciência
Fundamentos da Economia Rural
Manejo e Conservação do Solo e da Água