



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

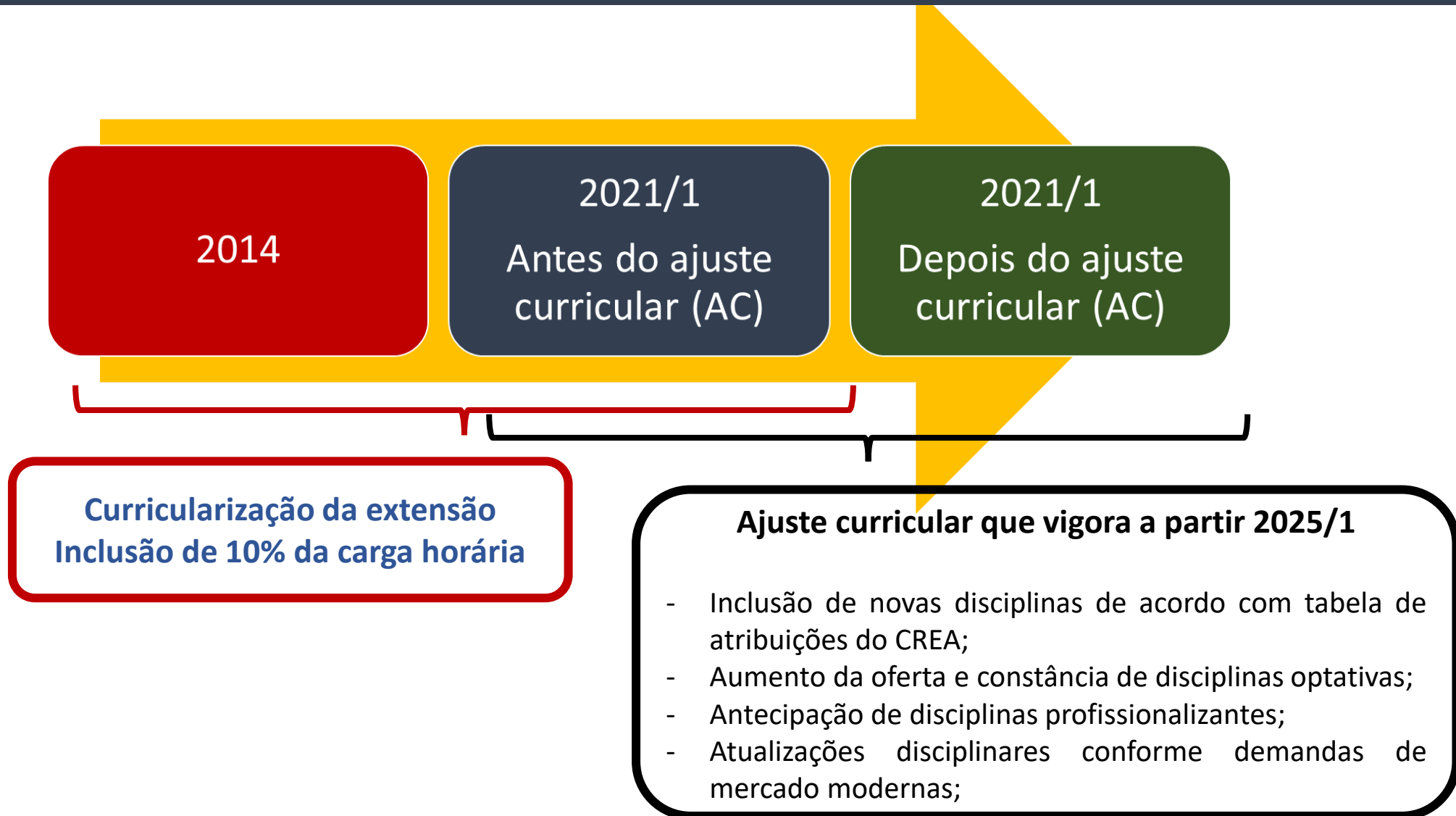


# **APRESENTAÇÃO DO AJUSTE CURRICULAR 2021/1**

Coordenador: Marcelo Bonazza  
Subcoordenador: Magnos Alan Vivian

**Curitibanos, dezembro de 2024**

# HISTÓRICO DO CURRÍCULO

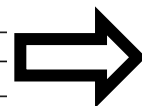


# 1ª fase – Disciplinas obrigatórias

2014

2021 antes AC

Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas/aula	Nº aulas	
					T	P
1ª fase	ABF7301	Introdução a Engenharia Florestal	2	36	2	0
	CBA7101	Biologia Celular	4	72	2	2
	CNS7101	Anatomia e Morfologia Vegetal	4	72	2	2
	CNS7114	Química Geral e Orgânica	4	72	4	0
	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	Créditos	Horas-aula	Créditos		
					T	P	E
1ª Fase	ABF7301	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	4	72	4	0	0
	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.

2021 após AC



Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
					T	P	E
1ª Fase	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	4	72	4	0	0
	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

# 1ª fase – Grade de horários 2025/1

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

# 2ª fase – Disciplinas obrigatórias

2014

Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas/aula	Nº aulas	
					T	P
2ª fase	CNS7215	Sociologia Rural	3	54	3	0
	CNS7113	Cálculo Diferencial e Integral	4	72	4	0
	ABF7104	Bioquímica	4	72	4	0
	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		

2021 antes AC

Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
					T	P	E
2ª Fase	CNS7215	Sociologia Rural	3	54	3	0	0
	CNS7113	Cálculo Diferencial e Integral	4	72	4	0	0
	ABF7104	Bioquímica	4	72	4	0	0
	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
	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

2021 após AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
				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-a)	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		

# 2ª fase – Grade de horários 2025/1

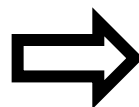
Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
1º M 7:30-8:20					
2º M 8:20-9:10	ABF7939 - Entomologia e Manejo de Pragas Florestais (EXT 18h-a) (CC1101)	CNS7105 - Sistemática Vegetal (CC1209)	CNS7115 - Metodologia da Pesquisa (CC1304)	ABF7303 - Anatomia e Identificação de Madeiras (CC1202)	
3º M 9:10-10:00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

# 3ª fase – Disciplinas obrigatórias

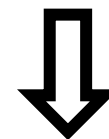
2014

2021 antes AC

Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas/aula	Nº aulas	
					T	P
3ª fase	ABF7105	Propriedades Físicas e Químicas do Solo	4	72	2	2
	ABF7201	Desenho Técnico	3	54	1	2
	CNS7102	Genética	4	72	2	2
	CNS7115	Metodologia da Pesquisa	2	36	2	0
	CNS7211	Física	4	72	4	0
	ABF7302	Dendrologia	3	54	2	1
	CNS7314	Estatística Básica	4	72	2	2
	<b>Total da 3ª fase</b>			<b>24</b>	<b>432</b>	



Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
					T	P	E
3ª Fase	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
	CNS7102	Genética	4	72	2	2	0
	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
	<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>432</b>	<b>15</b>	<b>6</b>



## Observações

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

2021 após AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
				T	P	E	Código	Disciplinas
ABF7837	Propriedades Físicas e Químicas do Solo (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	CNS7216	Geologia e Mineralogia
							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
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>450</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		

# 3ª fase – Grade de horários 2025/1

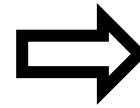
Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
1º M 7:30-8:20			ABF7830 - Sementes Florestais (CC1104)	ABF7837 - Propriedades Físicas e Químicas do Solo (EXT 18h-a) (CC1202)	
2º M 8:20-9:10					
3º M 9:10-10:00			ABF7830 - Sementes Florestais (CC1108)	ABF7837 - Propriedades Físicas e Químicas do Solo (EXT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



# 4ª fase – Disciplinas obrigatórias

2014

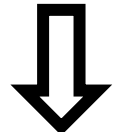
CNS7416	Estatística Experimental	3	54	2	1
CNS7306	Microbiologia	4	72	2	2
CNS7412	Legislação e Gestão Ambiental	3	54	3	0
CNS7315	Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	3	54	2	1
CNS7613	Fundamentos de Economia Rural	3	54	3	0
CNS7202	Elementos de Geodésia	3	54	2	1
CBA7104	Fisiologia Vegetal	4	72	2	2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



2021 antes AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
				T	P	E
CNS7416	Estatística Experimental	3	54	2	1	0
CNS7306	Microbiologia	4	72	2	2	0
CNS7412	Legislação e Gestão Ambiental	3	54	3	0	0
CNS7315	Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	3	54	2	1	0
CNS7613	Fundamentos de Economia Rural	3	54	3	0	0
CNS7202	Elementos de Geodésia	3	54	2	1	0
CBA7104	Fisiologia Vegetal	4	72	2	2	0
ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras	3	54	2	1	0
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>468</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

2021 após AC



## Observações

- 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**;

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
				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)*
CNS7306	Microbiologia	4	72	2	2	0	CBA7101	Biologia Celular
							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		
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>432</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		

# 4ª fase – Grade de horários 2025/1

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

# 5ª fase – Disciplinas obrigatórias

2014

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
<b>Total da 5ª fase</b>		<b>26</b>	<b>468</b>		

2021 antes AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
				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
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>450</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

## 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**

2021 após AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
				T	P	E	Código	Disciplinas
ABF7127	Hidrologia	2	36	2	0	0		
ABF7338	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	4	72	2	2	0	ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras
ABF7832	Viveiros Florestais	3	54	2	1	0	ABF7830	Sementes Florestais
CBA7104	Fisiologia Vegetal	4	72	2	2	0	CBA7101	Biologia Celular
							ABF7104	Bioquímica
ABF7210	Fitopatologia Florestal	4	72	2	2	0	CNS7306	Microbiologia
CBA7211	Melhoramento Florestal	4	72	2	2	0	CNS7102	Genética
ABF7101	Meteorologia e Climatologia	3	54	2	1	0	CNS7331	Física
ABF7409	Mecanização e Automação de Operações Silviculturais	2	36	1	1	0	CNS7331	Física
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>468</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>0</b>		

# 5ª fase – Grade de horários 2025/1

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

# 6ª fase – Disciplinas obrigatórias

2014

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
<b>Total da 6ª fase</b>		<b>26</b>	<b>468</b>		

2021 antes AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
				T	P	E
ABF7841	Conservação e Uso da Biodiversidade (EXT 18h-a)*	3	54	1	1	1
CNS7606	Química da Madeira	3	54	2	1	0
CBA7825	Fertilidade do Solo e Adubação Florestal (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1
ABF7849	Fitossociologia (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1
CNS8012	Topografia (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1
ABF7307	Biodeteriorização e Conservação da Madeira	3	54	2	1	0
ABF7308	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	4	72	2	2	0
ABF7323	Planejamento de TCC	1	18	1	0	0
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>468</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

## 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**;

2021 após AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
				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
ABF7333	Fitogeografia e Fitossociologia (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	ABF7848	Dendrologia (EXT 18h-a)*
							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
ABF7422	Colheita Florestal	3	54	2	1	0	ABF7409	Mecanização e Automação de Operações Silviculturais
							ABF7335	Dendrometria
ABF7851	Inventário Florestal (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	ABF7335	Dendrometria
ABF7307	Biodeteriorização e Conservação da Madeira	3	54	2	1	0	ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras
							ABF6106	Entomologia Florestal (EXT 18h-a)
ABF7323	Planejamento de TCC	1	18	1	0	0	CNS7115	Metodologia da Pesquisa
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>468</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>		

# 6ª fase – Grade de horários 2025/1

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

# 7ª fase – Disciplinas obrigatórias

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

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
				T	P	E
CNS8011	Poluição Ambiental (EXT 18h-a)*	3	54	1	1	1
ABF7844	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1
ABF7311	Ecologia Florestal	3	54	2	1	0
ABF7850	Mecanização Florestal (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1
ABF7851	Inventário Florestal (EXT 18h-a)*	4	72	2	1	1
ABF7843	Construções Rurais (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1
ABF7831	Silvicultura Urbana (EXT 18h-a)*	3	54	2	0	1
ABF7832	Viveiros Florestais	3	54	2	1	0
Total		26	468	15	5	6

## Observações

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

2021 após AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
				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)*
ABF7311	Ecologia Florestal	3	54	2	1	0	ABF7101	Meteorologia e Climatologia
CNS7333	Biotecnologia Florestal	3	54	2	1	0	ABF7333	Fitogeografia e Fitossociologia (EXT 18h-a)
CNS8011	Poluição Ambiental (EXT 18h-a)	3	54	1	1	1	CBA7211	Melhoramento Florestal
ABF7820	Celulose e Papel	2	36	1	1	0	CNS7214	Química Analítica
ABF7317	Economia Florestal	3	54	2	1	0	ABF7303	Anatomia e Identificação de Madeiras
ABF7854	Silvicultura Aplicada (EXT 18h-a)	4	72	1	2	1	CNS7606	Química da Madeira
Total		25	450	13	8	4	CNS7112	Pré-cálculo
							CBA7825	Fertilidade do Solo e Adubação Florestal (EXT 18h-a)*
							CBA7211	Melhoramento Florestal



# 7ª fase – Grade de horários 2025/1

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



# 8ª fase – Disciplinas obrigatórias

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
<b>Total da 8ª fase</b>		<b>25</b>	<b>450</b>		

2021 antes AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
				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
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>432</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

## Observações

- 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;

2021 após AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
				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
ABF7843	Construções Rurais (EXT 18h-a)	3	54	2	0	1	ABF7838	Desenho Técnico (EXT 18h-a)*
ABF7855	Manejo Florestal (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	CNS8012	Topografia (EXT 18h-a)*
CBA7105	Proteção Florestal (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	ABF7851	Inventário Florestal (EXT 18h-a)*
ABF7841	Conservação e Uso da Biodiversidade (EXT 18h-a)	3	54	1	1	1	CBA7104	Fisiologia Vegetal
CNS7718	Gestão dos Negócios Agroindustriais	3	54	2	1	0	ABF7311	Ecologia Florestal
ABF7423	Mercado de Carbono	2	36	1	1	0	CNS7215	Sociologia Rural
CNS7413	Legislação e Gestão Ambiental	3	54	3	0	0	ABF7851	Inventário Florestal (EXT 18h-a)*
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>450</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	CNS8011	Poluição Ambiental (EXT 18h-a)

# 8ª fase – Grade de horários 2025/1

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

# 9ª fase – Disciplinas obrigatórias

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
<b>Total da 9ª fase</b>		<b>24</b>	<b>432</b>		

2021 antes AC

Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos		
				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
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>450</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

## 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**

2021 após AC

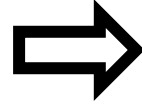
Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
				T	P	E	Código	Disciplinas
ABF7416	Avaliação, Perícia e Restauração Ambiental (EXT 18h-a)	4	72	2	1	1	ABF7844	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*
CNS7334	Ergonomia e Segurança no Trabalho (EXT 36h-a)	3	54	1	0	2		
ABF7834	Sistemas Agroflorestais (EXT 18h-a)	3	54	1	1	1	ABF7311	Ecologia Florestal
ABF7424	Logística e Estradas	3	54	2	1	0	CNS8012	Topografia (EXT 18h-a)*
CNS7335	Extensão e Desenvolvimento Rural (EXT 18h-a)	3	54	2	0	1	ABF7422	Colheita Florestal
CNS7336	Manejo de Bacias Hidrográficas	2	36	1	1	0	ABF7317	Economia Florestal
ABF7835	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	3	54	2	1	0	ABF7127	Hidrologia
CNS7328	Pesquisa Operacional	2	36	1	1	0	ABF7844	Geoprocessamento (EXT 18h-a)*
ABF7417	Certificação Florestal	2	36	2	0	0	ABF7308	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
							CNS7112	Pré-cálculo
							ABF7855	Manejo Florestal (EXT 18h-a)*
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>450</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		

# 9ª fase – Grade de horários 2025/1

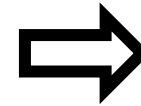
Período	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
1º M 7:30-8:20			CNS7336 - Manejo de Bacias Hidrográficas (CC1105)		CNS7328 - Pesquisa Operacional (CC1304)
2º M 8:20-9:10					
3º M 9:10-10:00	ABF7424 - Logística e Estradas (CC105)	ABF7417 - Certificação Florestal (CC1101)			
4º M 10:10-11:00					
5º M 11:00-11:50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

# 10ª fase – Disciplinas obrigatórias

2014



2021 antes AC



2021 após AC

Fase	Códigos	Disciplinas	Créditos	Horas-aula	Créditos			Pré-requisitos	
					T	P	E	Código	Disciplinas
10ª Fase	ABF7324	Estágio Curricular Supervisionado	12	216	0	12	0	ABF7323	Planejamento de TCC
	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

<b>Código</b>	<b>Nome da disciplina</b>	<b>CH semestral total</b>	<b>CH teórica semestral</b>	<b>CH prática semestral</b>	<b>CH extensão semestral</b>	<b>Equivalência</b>	<b>Pré-requisito</b>
ABF7339	Manejo de Florestas Nativas	54h-a	2h-a	1h-a	-	-	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	-	-	ABF7851 ou ABF7313
ABF7343	Dendrocronologia	54h-a	2h-a	1h-a	-	-	(ABF7302 ou ABF7848) e ABF7303
BSU7003	Apicultura	36h-a	2h-a	-	-	-	-
CNS7200	Ética e Filosofia da Ciência	36h-a	2h-a	-	-	-	-
CNS7613	Fundamentos de Economia Rural	54h-a	3h-a	-	-	-	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 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	
CNS7332	Motores e Máquinas Florestais	Mecanização Florestal
ABF7409	Mecanização e Automação de Operações Silviculturais	
ABF7333	Fitogeografia e Fitossociologia (EXT 18h-a)	Biogeografia
		Fitossociologia
ABF7422	Colheita Florestal (3 Créditos)	Colheita e Transporte Florestal (3 Créditos)
ABF7424	Logística e Estradas (3 Créditos)	
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	-
ABF7416	Avaliação, Perícia e Restauração Ambiental (EXT 18h-a)	Restauração Ambiental
		Avaliação e Perícia
CNS7334	Ergonomia e Segurança no Trabalho (EXT 36h-a)	Antes era optativa
CNS7335	Extensão e Desenvolvimento Rural (EXT 18h-a)	Extensão Rural
		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