



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

ANEXO

Tabela 1- Matriz Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia

1º SEMESTRE					
DISCIPLINA	Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	Pré-Requisitos
Ecologia	30	36	30	6	-
Fundamentos da Ciência do Solo	45	54	40	14	-
Fundamentos de Agroecologia	45	54	40	14	-
Matemática Aplicada	60	72	72	0	-
Português Instrumental	60	72	72	0	-
Química Aplicada	30	36	30	6	-
Informática Básica	60	72	25	47	-
Empreendedorismo e Inovação	45	54	54	0	-
Carga Horária Total	375	450	363	87	-

2º SEMESTRE					
DISCIPLINA	Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	Pré-Requisitos
Estatística Experimental	60	72	60	12	-
Sementes	45	54	44	10	-
Fertilidade do Solo	60	72	57	15	Fundamentos da Ciência do Solo
Biologia Vegetal	60	72	64	8	-
Metodologia Científica	45	54	39	15	-
Cartografia e Geoprocessamento	45	54	24	30	-
Zootecnia no Contexto Agroecológico	45	54	44	10	-
Carga Horária Total	360	432	332	100	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

3º SEMESTRE					
DISCIPLINA	Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	Pré-Requisitos
Avicultura	45	54	40	14	Zootecnia no Contexto Agroecológico
Climatologia Agrícola	45	54	44	10	-
Recuperação de Áreas Degradadas	60	72	50	22	Fundamentos da Ciência do Solo
Ética Profissional	30	36	28	8	-
Forragicultura e Pastagens	45	54	48	6	Fundamentos da Ciência do Solo
Hidrologia	30	36	36	0	-
Manejo Ecológico dos Solos	45	54	34	20	Fundamentos da Ciência do Solo
Olericultura	60	72	45	27	Fundamentos da Ciência do Solo
Carga Horária Total	360	432	325	107	

4º SEMESTRE					
DISCIPLINA	Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	Pré-Requisitos
Administração e Economia Rural	30	36	36	0	-
Bovinocultura	60	72	52	20	Zootecnia no Contexto Agroecológico; Forragicultura e Pastagens
Culturas Anuais	60	72	56	16	Fertilidade do Solo
Legislação Ambiental	30	36	36	0	-
Manejo Integrado de Pragas e Doenças	45	54	30	24	-
Relações Interpessoais	30	36	36	0	-
Silvicultura	60	72	50	22	-
Suinocultura	45	54	42	12	Zootecnia no Contexto Agroecológico
Disciplina optativa	45	54	-	-	-
Carga Horária Total	405	432	338	94	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

5º SEMESTRE					
DISCIPLINA	Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	Pré-Requisitos
Fruticultura	60	72	50	22	Sementes; Fertilidade do Solo
Manejo de Animais Silvestres	45	54	42	12	Zootecnia no Contexto Agroecológico
Manejo Florestal	60	72	50	22	Silvicultura
Máquinas e Mecanização Agrícola	45	54	30	24	Fundamentos da Ciência do Solo
Piscicultura	60	72	62	10	-
Sistemas Agroflorestais	60	72	40	32	-
Pré-Projeto de TCC	30	36	12	24	-
Disciplina optativa	45	54	-	-	-
Carga Horária Total	405	432	286	146	

6º SEMESTRE					
DISCIPLINA	Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	Pré-Requisitos
Antropologia das Populações Tradicionais	30	36	30	6	-
Certificação de Sistemas	45	54	44	10	-
Extensão Rural	45	54	40	14	-
Ovinocultura e Caprinocultura	45	54	44	10	Zootecnia no Contexto Agroecológico
Planejamento da Produção Agroecológica	60	72	60	12	Empreendedorismo e Inovação
Produção de Plantas Medicinais	30	36	21	15	-
Sociologia Rural	30	36	36	-	-
Tecnologia de Produtos Agroecológicos	60	72	27	45	-
Disciplina optativa	45	54	-	-	-
Carga Horária Total	390	414	302	112	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

Tabela 2 – Resumo da carga horária da Matriz de Referência n° 01/2013 (padrão)

REUSMO	Hora-relógio
Carga horária em disciplinas obrigatórias	2.160 h
Carga horária em disciplinas optativas	135 h
Atividades complementares	120 h
Trabalho de conclusão de curso	60 h
Carga horária total	2.475 h

Tabela 3 – Disciplinas Optativas

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		Requisitos	Período de oferta
	Hora-aula (h/a)	Hora-relógio (h/r)		
Linguagem Brasileira de Sinais - LIBRAS	54	45	-	4°
Inglês Instrumental	54	45	-	4°
Espanhol Instrumental	54	45	-	5°
Educação Ambiental	54	45	-	5°
Técnicas Agrícolas Aplicadas ao Sistema Orgânico de Produção	54	45	-	6°
Floricultura no Trópico Úmido	54	45		6°
Educação das Relações Étnico Raciais	54	45		6°