



## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

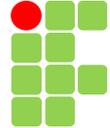
O curso de Licenciatura em Ciências Agrárias do Instituto Federal do Amazonas Campus Itacoatiara está a serviço da formação de professores.

A carga horária total do curso é de 3 340 (três mil, trezentos e quarenta) horas, estando os componentes curriculares distribuídos em oito semestres, podendo o curso ser concluído em, no mínimo, quatro anos. Os componentes curriculares de dimensão pedagógica equivalem a cerca de 20% carga horária total do curso. Convém salientar que além das disciplinas obrigatórias, são oferecidas disciplinas optativas, permitindo assim um leque maior de oportunidades para a formação profissional.

Os semestres do curso de Licenciatura em Ciências Agrárias estão organizados de forma a atender a legislação básica que dispõe sobre a duração e a carga horária dos cursos de licenciatura e de graduação plena (RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 2, de 20/12/2019), a saber:

- 800 (oitocentas) horas, para a base comum que compreende os conhecimentos científicos, educacionais e pedagógicos e fundamentam a educação e suas articulações com os sistemas, as escolas e as práticas educacionais.
- 1.600 (mil e seiscentas) horas, para a aprendizagem dos conteúdos específicos das áreas, componentes, unidades temáticas e objetos de conhecimento da BNCC, e para o domínio pedagógico desses conteúdos.
- 800 (oitocentas) horas, prática pedagógica, assim distribuídas:
  - a) 400 (quatrocentas) horas para o estágio supervisionado, em situação real de trabalho em escola, segundo o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) da instituição formadora; e
  - b) 400 (quatrocentas) horas para a prática dos componentes curriculares dos Grupos I e II, distribuídas ao longo do curso, desde o seu início, segundo o PPC da instituição formadora.

A matriz curricular do curso também atende a Resolução Nº 174/CONSUP/IFAM, de 30/12/2019, que define as diretrizes para a Curricularização da Extensão nos Cursos de Graduação do Instituto Federal do Amazonas, que define um mínimo de 10% da carga horária total do curso em atividades de extensão nas áreas de grande pertinência nacional.



1º Período							
Cód	Componente Curricular	Núcleo de formação	Pré-Requisito	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
	Informática aplicada a Licenciatura	Geral	-	30	30	-	60
	História da Educação	Geral	-	40	20	-	60
	Filosofia da Educação	Geral	-	32	8	10	40
	Sociologia da Educação	Geral	-	60	-	10	60
	Didática Geral	Geral	-	48	12	10	60
	Psicologia da Educação	Geral	-	32	8	10	40
	Introdução às Ciências Agrárias	Geral	-	8	32	-	40
	Metodologia do Trabalho Científico	Geral	-	20	20	-	40
Subtotal das Disciplinas							400
2º Período							
Cód	Componente Curricular	Núcleo de formação	Pré-Requisito	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
	Políticas da Educação	Geral	-	48	12	-	60
	Diversidade e Educação Inclusiva	Aprofundamento dos estudos	-	48	12	-	60
	Didática, currículo e organização do trabalho pedagógico nas escolas do campo	Geral	-	48	12	-	60
	Tecnologias da Educação	Geral	-	20	20	-	40
	Educação Profissional e Educação de Jovens e Adultos	Geral	-	48	12	-	60
	Ética e Educação	Geral	-	32	8	-	40
	Pesquisa e Processos Educativos	Geral	-	40	20	-	60
Subtotal das Disciplinas							380
3º Período							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS ITACOATIARA  
Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão



Cód	Componente Curricular	Núcleo de formação	Pré-Requisito	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
	Química I	Geral	-	30	10	-	40
	Matemática Fundamental	Geral	-	48	12	-	60
	Biologia Geral	Geral	-	32	8	10	40
	Literatura e Produção Textual	Geral	-	48	12	-	60
	Física I	Geral	-	32	8	-	40
	Zootecnia Geral	Geral	-	48	12	10	60
	Ambiente, Saúde e Segurança	Geral	-	32	8	-	40
	Antropologia das Sociedades Indígenas Tradicionais	Geral	-	56	4	10	60
Subtotal das Disciplinas							400
<b>4º Período</b>							
Cód	Componente Curricular	Núcleo de formação	Pré-Requisito	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
	Química II	Geral	Química I	30	10	10	40
	Ecologia	Geral	-	32	8	-	40
	Física II	Geral	Física I	32	8	-	40
	Morfologia e Fisiologia Vegetal	Geral	-	32	8	-	40
	Solos e Fertilidade	Geral	-	48	12	10	60
	Produção Animal I	Geral	Zootecnia Geral	48	12	10	60
	Metodologia do Ensino das Ciências Agrárias	Geral	-	30	30	-	60
	Estágio Supervisionado I	Geral	Didática Geral	20	60	-	80
Subtotal das Disciplinas							340
Carga Horária Estágio Supervisionado							80
Subtotal do Período							420
<b>5º Período</b>							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS ITACOATIARA  
Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão



Cód	Componente Curricular	Núcleo de formação	Pré-Requisito	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
	Estatística	Geral	-	32	8	-	40
	Produção Vegetal I	Geral	-	48	12	10	60
	Produção Animal II	Geral	Zootecnia Geral	32	8	10	40
	Parâmetros de Qualidade de Água e Esgoto	Geral	-	32	8	-	40
	Processamento de Alimentos	Geral	-	32	8	12	40
	Climatologia Aplicada	Geral	-	30	10	-	40
	Atividade Curricular de Extensão I (ACEx I)	Estudos integradores	-	10	30	40	40
	Estágio Supervisionado II	Geral	Est. Sup. I	40	80	-	120
Subtotal das Disciplinas							300
Carga Horária Estágio Supervisionado							120
Subtotal do Período							420
<b>6º Período</b>							
Cód	Componente Curricular	Núcleo de formação	Pré-Requisito	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
	Biodiversidade Amazônica	Geral	-	32	8	10	40
	Produção Vegetal II	Geral	-	48	12	10	60
	Produção Animal III	Geral	Zootecnia Geral	48	12	10	60
	Saneamento Rural	Geral	Par. Qual. Água e Esgoto	32	8	10	40
	Economia e Administração Rural	Geral	-	60	-	10	60
	Silvicultura Tropical	Geral	-	32	8	12	40
	Estágio Supervisionado III	Geral	Est. Sup. II	20	60	-	80
Subtotal das Disciplinas							300



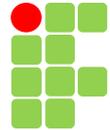
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS ITACOATIARA  
Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão



Carga Horária Estágio Supervisionado							80
Subtotal do Período							380
7º Período							
Cód	Componente Curricular	Núcleo de formação	Pré-Requisito	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
	Produção Vegetal III	Geral	-	48	12	12	60
	Gestão Ambiental	Geral	-	32	8	-	40
	Aquicultura	Geral	-	48	12	8	60
	Práticas Pedagógicas em Ciências Agrárias	Geral	-	48	12	-	60
	Língua Brasileira de Sinais	Aprofundamento dos estudos	-	32	8	-	40
	Atividade Curricular de Extensão II (ACEx II)	Estudos integradores	-	10	30	40	40
	Estágio Supervisionado IV	Geral	Est. Sup. III	40	80	-	120
Subtotal das Disciplinas							300
Carga Horária Estágio Supervisionado							120
Subtotal do Período							420
8º Período							
Cód	Componente Curricular	Núcleo de formação	Pré-Requisito	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
	Extensão Rural	Geral	-	40	20	10	60
	Empreendedorismo	Geral	-	32	8	10	40
	Recuperação de Áreas Degradadas	Geral	-	48	12	-	60
	Educação Ambiental	Geral	-	32	8	10	40
	Agroecologia	Geral	-	32	8	10	40
	Infraestrutura Rural	Geral	-	32	8	-	40
	TCC	Geral	-	20	-	-	20
Subtotal das Disciplinas							300



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS ITACOATIARA  
Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão



Total do curso				3.120
----------------	--	--	--	-------

OBS.: A Carga Horária para a Curricularização da Extensão (C.H. Extensão) não é uma carga horária adicional, mas parte integrante da carga horária total do curso, segundo a Resolução N° 174 CONSUP/IFAM, de 30 de dezembro de 2019, Art. 2º, Parágrafo Único.