

recursos hídricos: grandes rios, igarapés, contaminação de solo e lençol freático; agentes de poluição, degradação e licenciamentos em áreas rurais: agricultura familiar, *plantations*, pecuária, suinocultura, frigoríficos e laticínios; Florestas: gestão, proteção, legislação, queimadas e recomposição;

- c) Fontes Poluidoras em Rondônia:** participam desta linha de pesquisa estudos sobre gestão ambiental e controle de poluição de áreas urbanas: poluição sonora, poluição ambiental, estudo de impacto de vizinhança, matas ciliares; gestão ambiental e controle de poluição das indústrias de Rondônia; gestão ambiental e controle de poluição da produção e uso da energia: transporte de combustível, PCH, UHE, termoelétricas, veículos; gases de efeito estufa: fontes, mercado e captação/absorção de carbono.
- d) Planejamento Ambiental em Rondônia:** esta linha de pesquisa agrega estudos sobre planejamento e recuperação ambiental; estudos de impacto ambiental: elaboração e análise.

11 MATRIZ CURRICULAR

O curso terá uma carga horária de 460 horas obrigatórias em atividades teóricas e práticas individuais ou em grupos, conforme discriminado na tabela 1. Tendo até seis meses após a integralização das disciplinas e para a conclusão do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), orientado por professores ligados ao projeto.

Matriz curricular do Curso de Pós-Graduação <i>Lato sensu</i> de Gestão Ambiental		
FUNDAMENTOS DA GESTÃO AMBIENTAL	Disciplinas	Carga horária
	1. Fundamentos de Gestão Ambiental	20
	2. Normas e Técnicas para Elaboração de Trabalho Científico (TCC)	30
	3. Fundamentos de Direito e Legislação Socioambiental	30
	4. Gestão de Empreendimentos e Empreendedorismo	20
	5. Sociologia Ambiental	20
	TOTAL DE DISCIPLINAS: 05	Carga Horária total: 120
PRÁTICA PROFISSIONAL EM GESTÃO AMBIENTAL	Disciplinas	Carga horária
	6. Fundamentos de SIG e Sensoriamento Remoto	30
	7. Avaliação e Gerenciamento de Riscos Ambiental	20
	8. Gerenciamento de Áreas Contaminadas	30
	9. Noções de técnicas para Recuperação de Áreas Degradadas	30
	10. Gerenciamento e Tratamento de Água e Esgoto	30
	11. Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos	30

	12. Gases Efeito Estufa: Fontes, Mercado e Captação/Absorção de carbono	30
	13. Elaboração de EIA/RIMA	20
	14. Sistemas de Gestão Ambiental	20
	15. Auditoria de Sistema de Gestão Ambiental	20
	16. Economia e Contabilidade Ambiental	20
	17. Mecanismos e Etapas de Licenciamento Ambiental e Estudo de Caso	30
	TOTAL DE DISCIPLINAS: 12	Carga Horária total: 310
TCC	Disciplinas	Carga horária
	18. Orientações para Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	30
	TOTAL DE DISCIPLINAS: 01	Carga Horária total: 30
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	460

12 EQUIPE DE PROFESSORES

12.1. EQUIPE DOCENTE CONSTITUÍDA PARA CURSO E PARA ORIENTAÇÕES ÀS PESQUISAS

	DISCIPLINA	DOCENTE	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO
1	Fundamentos de Gestão Ambiental	Antônio dos Santos Júnior e/ou Giselle Cavalcante S. de Andrade	Doutor em Ecologia /Doutora em Ciências Biológicas	IFRO/Campus Calama
2	Normas e Técnicas para Elaboração de Trabalho Científico	Neusa Teresinha Rocha dos Santos	Especialista em Administração e Planejamento para Docentes	IFRO/Campus Calama
3	Fundamentos de Direito e Legislação Socioambiental	Raimundo José dos Santos Filho	Especialista em Metodologia do Ensino Superior	IFRO/Campus Calama
4	Gestão de Empreendimentos e Empreendedorismo	Alberto Persio Alves Ewerton e/ou Juarez Alves das Neves Júnior	MBA em Gestão de Pessoas / Mestre em Administração	IFRO/Campus Calama
5	Sociologia Ambiental	Iranira Geminiano de Melo	Mestre em Educação Agrícola	IFRO/Campus Calama
6	Fundamentos de SIG e Sensoriamento Remoto	Reginaldo Martins da Silva de Souza	Mestre em Geografia	IFRO/Campus Calama
7	Avaliação e Gerenciamento de Riscos Ambientais	Antônio dos Santos Júnior e/ou Kayena Delaix Zaqueo	Doutor em Ecologia /Mestre em Biologia Experimental	IFRO/Campus Calama
8	Gerenciamento de Áreas Contaminadas	Ênio Gomes da Silva	Mestre em Desenvolvimento Regional	IFRO/Campus Calama
9	Noções de técnicas para Recuperação de Áreas Degradadas	Antônio dos Santos Júnior	Doutor em Ecologia	IFRO/Campus Calama
10	Gerenciamento e tratamento de água e esgoto	Josenaldo Santos Porto	Especialista em Metodologia do Ensino Superior	IFRO/Campus Calama
11	Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos	Josenaldo Santos Porto	Especialista em Metodologia do Ensino Superior	IFRO/Campus Calama
12	Gases Efeito Estufa: Fontes, Mercado e	Carlos Augusto Bauer Aquino	Mestre em Física e Meio Ambiente	IFRO/Campus Calama