



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
CAMPUS LARANJAL DO JARI

8. ESTRUTURA CURRICULAR – MATRIZ CURRICULAR

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL												
NÚCLEOS	COMPONENTE CURRICULAR	QUANT. DOCENTES	CH SEMANAL EM HORA-AULA POR SEMESTRE						CH semestral em Hora-Aula	Divisão de CH do componente em horas		CH semestral em Horas
			1º	2º	3º	4º	5º	6º		Teórica	Prática	
NÚCLEO TEMÁTICO I – CIÊNCIAS AMBIENTAIS	Ecologia Geral	1	4						80	67	0	67
	Introdução à Gestão Ambiental	1	2						40	33	0	33
	Matemática básica	1	2						40	33	0	33
	Sociedade, ética, natureza e sustentabilidade ambiental	1	3						60	50	0	50
	Comunicação e linguagem	1	2						40	33	0	33
	Metodologia científica	1	2						40	33	0	33
	Inglês Instrumental	1	2						40	33	0	33
	Hidrologia	1	3						60	50	0	50
	Educação Ambiental	1		2					40	33	0	33
	Microbiologia	1		4					80	67	0	67
	Química geral	1		4					80	67	0	67
	Cálculo	1		3					60	50	0	50
	Física geral	1		3					60	50	0	50
	Biogeografia	1		4					80	67	0	67
	Gestão de Laboratórios	1			2				40	33	0	33
	Planejamento territorial e meio ambiente	1			2				40	33	0	33
	Cartografia Ambiental	1			3				60	50	0	50
	Direito Ambiental	1			3				60	50	0	50
	Estatística	1			3				60	50	0	50
	Elaboração, análise e gestão de projetos socioambientais	1			3				60	50	0	50
Gestão de Unidades de Conservação e Ecoturismo	1			2				40	33	0	33	
Recursos Energéticos	1			2				40	33	0	33	
CH DO NÚCLEO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS			20	20	20	0	0	0	1200	998	0	998
NÚCLEO TEMÁTICO II - ANÁLISE AMBIENTAL	Química ambiental	1				3			60	50	0	50
	Geoprocessamento	1				3			60	50	0	50
	Tratamento e gestão de água	1				2			40	33	0	33
	Gestão de resíduos sólidos	1				2			40	33	0	33
	Avaliação de Impactos Ambientais	1				2			40	33	0	33
	Introdução a fisiologia do crescimento e desenvolvimento das	1				3			60	50	0	50
	Climatologia	1				2			40	33	0	33
CH DO NÚCLEO DE ANÁLISE AMBIENTAL			0	0	0	17	0	0	340	282	0	282
NÚCLEO TEMÁTICO III - PROCESSOS E TÉCNICAS AMBIENTAIS	Solos e meio ambiente	1					2		40	33	0	33
	Técnicas de análises químicas e físicas	1					2		40	33	0	33
	Gestão e tratamento de Efluentes	1					3		60	50	0	50
	Gestão e tratamento de emissões atmosféricas	1					2		40	33	0	33
	Economia do Meio Ambiente	1					2		40	33	0	33
	Recuperação de áreas degradadas	1					3		60	50	0	50
	Biotecnologia	1					2		40	33	0	33
	Certificação e auditoria ambiental	1						2	40	33	0	33
	Saúde, Segurança e Qualidade de Vida	1						2	40	33	0	33
	Empreendedorismo, inovação e economia criativa	1						2	40	33	0	33
CH DO NÚCLEO DE PROCESSOS E TÉCNICAS AMBIENTAIS			0	0	0	0	16	6	440	364	0	364
NÚCLEO DE PRÁTICA PROFISSIONAL	Trabalho de Conclusão de Curso I	1					2		40	0	33	33
	Trabalho de Conclusão de Curso II	1						2	40	0	33	33
	Atividades Complementares	-	*	*	*	*	*	*	242	0	202	202
CH DO NÚCLEO DE PRÁTICA PROFISSIONAL			0	0	0	0	2	2	322	0	268	268
NÚCLEO COMPONENTE OPTATIVO	Optativa I	1						2	40	33	0	33
	CH DO NÚCLEO OPTATIVO			0	0	0	0	0	2	40	33	0
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO									2342			1945
TOTAL DA CARGA HORÁRIA SEMANAL POR SEMESTRE			20	20	20	17	18	10				