3. Estrutura Curricular

3.1. Matriz Vigente

Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental

FATEC Jundiai

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Ecologia (4)	Química ambiental (4)	Climatologia e meteorologia (2)	Estudo de Impacto Ambiental (4)	Toxicologia Ambiental (2)	Recuperação de áreas degradadas (4)
		Poluição ambiental II (4)		Microbiologia Ambiental (2)	
Estratégia e planejamento energético (4)	Poluição ambiental I (4)		Poluição ambiental III (4)	Monitoramento da qualidade ambiental (4)	Projetos de Responsabilidade Sócioambientais (4)
		Gerenciamento de resíduos (4)			
Gestão ambiental e sistemas de qualidade (4)	Economia dos recursos naturais e sustentabilidade (4)		Saneamento ambiental (4)	Educação e Ética Ambiental (2)	Licenciamento ambiental (4)
		Planejamento Ambiental (4)		Saúde Pública e Meio Ambiente (4)	
Administração Geral (4)	Estatística (2)		EIA – RIMA (4)		Gestão de Recursos Hídricos (2)
	Informática (2)	Custos Ambientais (2)		Auditoria Ambiental (2)	Logística ambiental (4)
Cálculo (4)	Direito ambiental (4)	Otimização dos recursos naturais (2)	Modelagem de sistemas ambientais (4)	Gestão de Áreas Naturais (4)	
		Sistema de Informação Geográfica (4)			Sistemas Agro industriais (2)
Leitura e Produção de Texto (2)	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica (2)		Saúde e segurança ocupacional (2)	Projeto de graduação I (2)	Projeto de graduação II (2)
Inglês I (2)	Inglês II (2)	Inglês III (2)	Inglês IV (2)	Inglês V (2)	Inglês VI (2)
Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480

Estágio curricular: 240 horas a partir do 3o semestre

Trabalho de Graduação: 160 horas

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Disciplinas BÁSICAS	Aulas	%	Disciplinas PROFISSIONAIS	Aulas	%
Química e Ecologia	160	5,6	Gestão Ambiental	960	33,3
Comunicação em Língua Estrangeira - Inglês	240	8,3	Tecnologia Ambiental	680	23,6
Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4	Sistema de Informação Geográfica	80	2,8
Matemática e Estatística	120	4,2	Pesquisa Operacional	120	4,2
Administração	80	2,8	Economia / Custos	120	4,2
			Projeto de Graduação	80	2,8
			Transversais	200	6,9
TOTAL	**640**	**22,2**	**TOTAL**	**2240**	**77,8**

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2.880 AULAS --> 2.400 horas (atende CNCST, conforme del. 86 do CEE-SP e diretrizes internas do CPS) + (240 horas de Estágio Curricular + 160 horas do Trabalho de Graduação) = 2.800 horas.

3.2. Matriz a partir de 2013

Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental

FATEC Jundiai - PROPOSTA 2013

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Ecologia (4)	Microbiologia Ambiental (2)	Climatologia e meteorologia (2)	Saneamento ambiental (4)	Monitoramento da qualidade ambiental (4)	Recuperação de áreas degradadas (4)
	Geociências (2)	Poluição ambiental II - água (4)			
Química ambiental (4)	Poluição ambiental I - solo (4)		Poluição ambiental III - atmosfera (4)	Gestão de Áreas Naturais (4)	Projetos de Responsabilidade Socioambientais (4)
		Toxicologia Ambiental (2)			
Estratégia e planejamento energético (4)	Economia dos recursos naturais e sustentabilidade (4)	Saúde Pública e Meio Ambiente (4)	Gerenciamento de resíduos (4)	Educação e Ética Ambiental (4)	Licenciamento ambiental (4)
Administração Geral (4)	Estatística Básica (2)	Planejamento Ambiental (4)	EIA – RIMA (4)	Sistemas Agro industriais (2)	Logística ambiental (4)
	Análise de risco e segurança ocupacional (2)			Auditoria Ambiental (2)	
Cálculo (4)	Sistemas de Informação (2)	Custos Ambientais (2)	Gestão ambiental e sistemas de qualidade (4)	Gestão de Recursos Hídricos (2)	Projeto de graduação II (2)
	Direito ambiental (4)	Otimização dos recursos naturais (2)		Projeto de graduação I (2)	Inglês VI (2)
Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica (2)		Sistema de Informação Geográfica (4)	Modelagem de sistemas ambientais (4)	Inglês V (2)	
Fundamentos de Leitura e Produção de Texto (2)	Inglês II (2)				
Inglês I (2)		Inglês III (2)	Inglês IV (2)		
Aulas: Semanais 26 Semestrais 520	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 26 Semestrais 520	Aulas: Semanais 26 Semestrais 520	Aulas: Semanais 22 Semestrais 440	Aulas: Semanais 20 Semestrais 400
Estágio curricular: 240 horas a partir do 3o semestre			Trabalho de Graduação: 160 horas		

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Disciplinas BÁSICAS	Aulas	%	Disciplinas PROFISSIONAIS	Aulas	%
Química, Biologia e Geografia	240	8,3	Gestão Ambiental	1000	34,7
Comunicação em Língua Estrangeira - Inglês	240	8,3	Tecnologia Ambiental	560	19,4
Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4	Sistema de Informação Geográfica	80	2,8
Matemática e Estatística	120	4,2	Pesquisa Operacional	120	4,2
Administração	80	2,8	Economia / Custos	120	4,2
			Projeto de Graduação	80	2,8
			Transversais	200	6,9
TOTAL	**720**	**25,0**	**TOTAL**	**2160**	**75,0**

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2.880 AULAS --> 2.400 horas (atende CNCST, conforme del. 86 do CEE-SP e diretrizes internas do CPS) + (240 horas de Estágio Curricular + 160 horas do Trabalho de Graduação) = 2.800 horas.