

# ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA – FSMA

P1	Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária 40 h	Ecologia I 40h	Química Geral 80 h	Cálculo I 80 h	Geologia Geral 40h	Metodologia Científica 40h	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica Plana 40h	360
P2	Legislação Ambiental I 40 h	Ecologia II 40 h	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica Espacial 80 h	Cálculo II 80 h	Geomorfologia e Solos 80 h	Física I 80 h		400
P3	Legislação Ambiental II 40 h	Biologia Geral 40 h	Química Analítica 80 h	Cálculo III 80 h	Gestão de Áreas Degradadas 40 h	Física II 80 h	Expressão Gráfica 40 h	400
P4	Educação e Interpretação Ambiental 40 h	Microbiologia 40 h	Álgebra Linear 80 h	Fundamentos da Probabilidade e Estatística 40 h	Química Orgânica 80 h	Física III 80 h	Desenho Assistido por Computador 40 h	400
P5	Gestão Ambiental I 40 h	Limnologia 40 h	Introdução a Oceanografia 40 h	Equações Diferenciais e Séries 80 h	Algoritmos e Solução de Problemas 80 h	Hidrologia 40 h	Cartografia Básica 40 h	360
P6	Gestão Ambiental II 40 h	Poluição Ambiental 80 h	Manejo de Bacias Hidrográficas 40 h	Climatologia 80 h	Fundamentos da Economia 40 h	Mecânica dos Fluidos 80 h	Psicologia Organizacional 40 h	400
P7	Recursos Energéticos e Desenvolvimento 40 h	Ecosistemas Regionais 40 h	TCC I 40 h	Resistência de Materiais 80	Georeferenciamento e Sensoriamento Remoto 40 h	Cálculo Numérico 40 h	Sistemas de Tratamento de Águas e Efluentes I 80 h	360
P8	Transferência de Calor 40 h	Avaliação de Impactos Ambientais 80 h	TCC II 40 h	Sistemas de Tratamento de Águas e Efluentes II 40 h	Transferência de Massa 40 h	Gestão e Tratamento de Resíduos 40 h	Eletiva I 40 h	320
P9	Drenagem Urbana 80 h	Gestão de Recursos Hídricos 40 h	TCC III 80 h	Saúde Ambiental 40 h	O Homem e o Fenômeno Religioso 40 h	Economia do Meio Ambiente 40 h	Eletiva II 40 h	360
P10	Licenciamento Ambiental 80 h	Ergonomia Saúde e Segurança no Trabalho 80 h	Planejamento Ambiental 80 h	Ética Profissional 40 h	Sociologia das Organizações 40 h	Estágio Supervisionado I 40 h	Eletiva III 40 h	400

Total hora aula	3760
Atividade Complementar	80
Estágio supervisionado	160
<b>TOTAL</b>	<b>4000</b>