



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 51 /2012

Cria o Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária.

O **CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**, no uso da competência que lhe atribui o parágrafo único do artigo 11 do Estatuto da UERJ e com base no Processo nº 3.042/DAA/2012, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º - Fica aprovada a criação do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, com base na Resolução N^o 11 do CNE/CES de 11 de março de 2002, a ser ministrada sob a responsabilidade da Faculdade de Engenharia.

Art. 2º - O Currículo Pleno do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, compreende:

1. Ciclo Básico, com total de 1.560 (mil e quinhentas e sessenta) horas/aula, equivalentes a 91 (noventa e um) créditos;

2. Ciclo Profissional, integralizado em um mínimo de 1.080 (mil e oitenta) horas/aula, equivalentes a 61 (sessenta e um) créditos.

3. Ciclo Específico, com total de 1.770 (mil setecentas e setenta) horas/aula, equivalentes a 98 (noventa e oito) créditos;

Art. 3º - O grau de Engenheiro Ambiental e Sanitário será conferido ao aluno que integralizar, em um mínimo de 10 períodos e um máximo de 18 períodos, o total de 4.410 (quatro mil, quatrocentas e dez) horas/aula, equivalentes a 250 (duzentos e cinquenta) créditos, assim distribuídos:

§ 1º - 4.350 (quatro mil, trezentas e cinquenta) horas/aula, equivalentes a 246 (duzentos e quarenta e seis) créditos, cumpridos nas disciplinas obrigatórias.

§ 2º - 60 (sessenta) horas/aula, equivalentes a 4 (quatro) créditos de disciplinas eletivas, que poderão ser cumpridas em quaisquer das disciplinas eletivas universais oferecidas pela UERJ, desde que atendidos os pré-requisitos.

Art. 4º - A Estrutura do Currículo Pleno do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária atenderá ao Regime de Crédito.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(continuação da Deliberação nº 51/2012)

Art. 5º - Compete à Faculdade de Engenharia, através do seu Departamento de Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente, acompanhar e avaliar a implantação do Currículo.

Art. 6º - Os atuais alunos do Curso de Engenharia Civil – Ênfase Sanitária, poderão fazer a opção pelo curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, observada a equivalência de disciplinas, e em caso contrário lhes será garantida a continuidade do Curso de Engenharia Civil – Ênfase Sanitária.

Art. 7º - Com a aprovação da presente Deliberação, fica vedado qualquer tipo de ingresso no Curso de Engenharia Civil – Ênfase Sanitária, e a Deliberação nº 35/94, versão 2, que o regula, bem como o **Art. 3º** da mesma Deliberação.

Art. 8º - Os anexos abaixo discriminados integram a presente Deliberação:

- a) **Anexo I** – Fluxograma
- b) **Anexo II** – Plano de Periodização

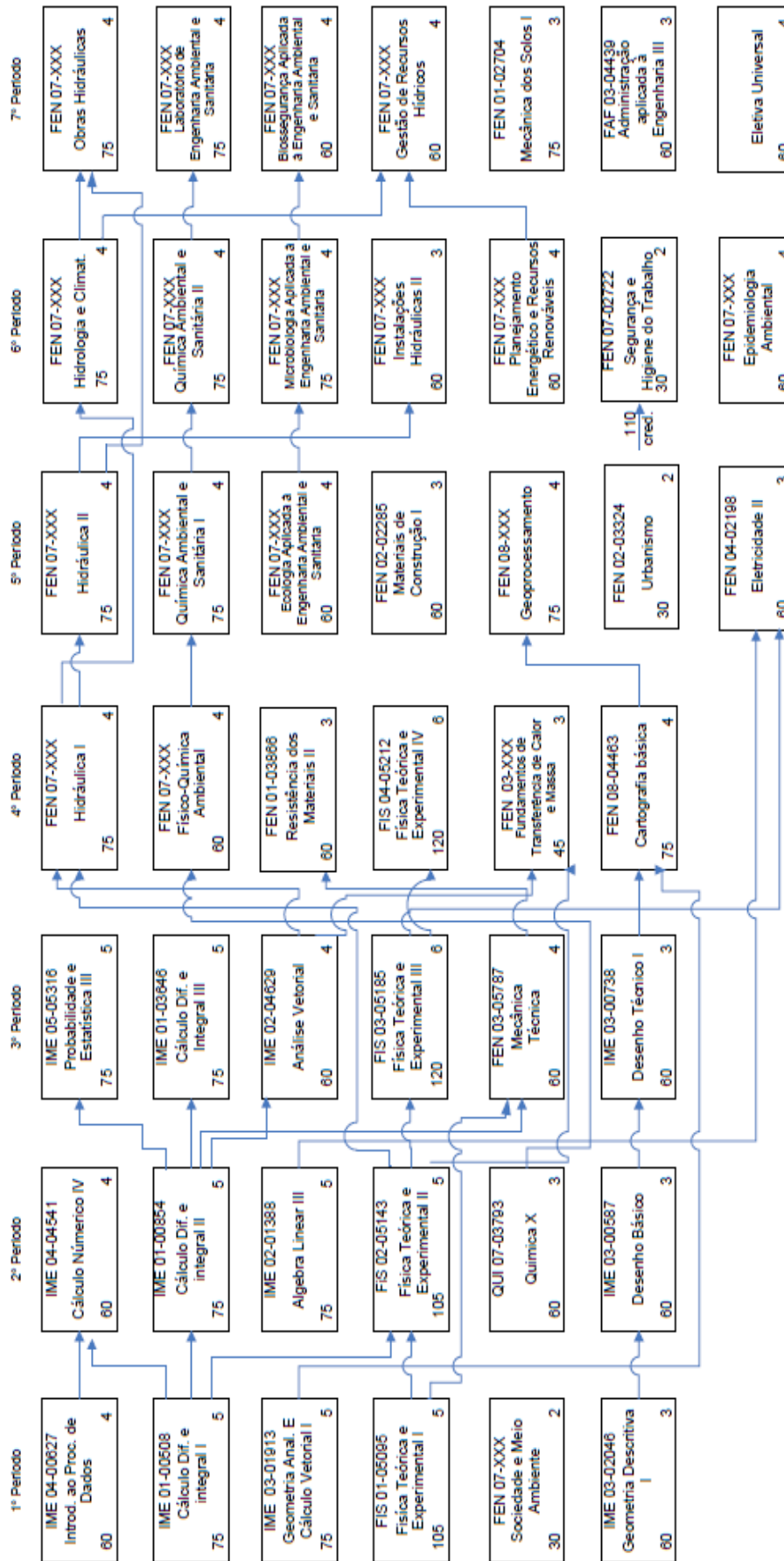
Art. 9º - A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 18 de dezembro de 2012.

RICARDO VIEIRALVES DE CASTRO
REITOR

ANEXO I

CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA UNIDADE RESPONSÁVEL: FACULDADE DE ENGENHARIA



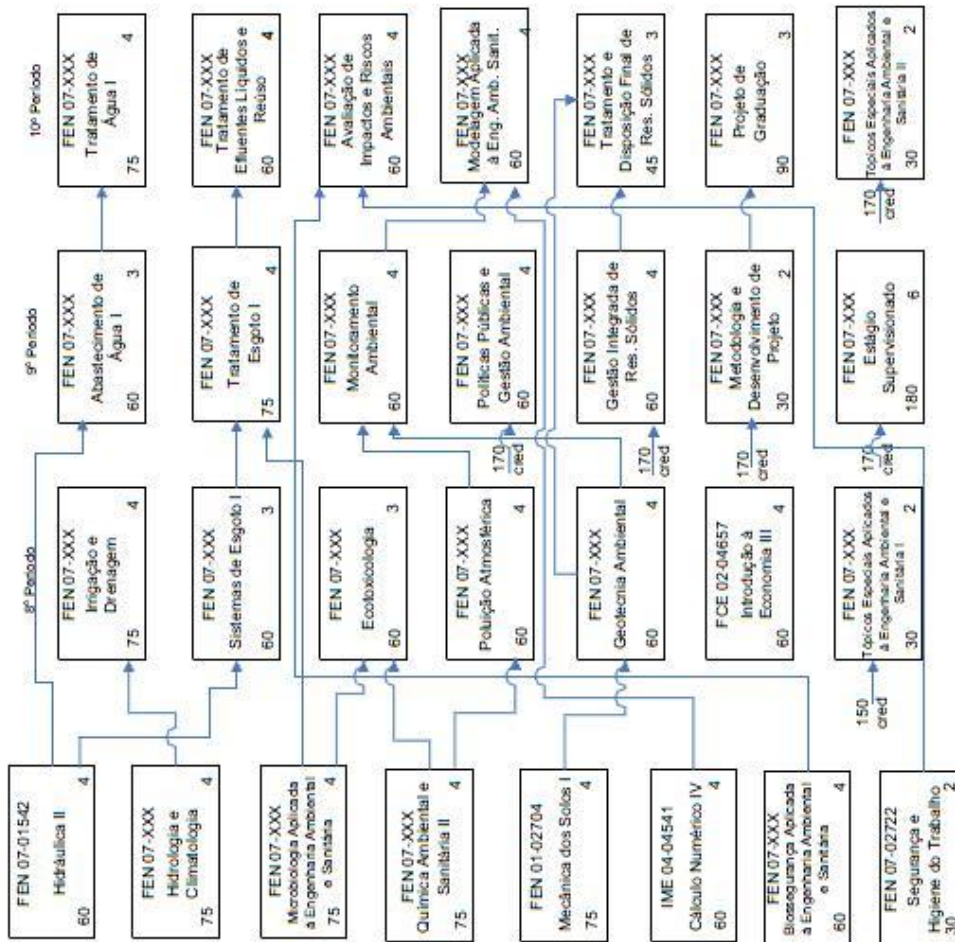
Obs: 1. O algarismo à direita dos quadros indica o número de créditos contido por disciplinas.
2. O algarismo à esquerda dos quadros indica a carga horária da disciplina

Reconhecimento do curso:
Parecer

Deliberação

Atualizado em /06/2012

CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA UNIDADE RESPONSÁVEL: FACULDADE DE ENGENHARIA



O curso de Engenharia será integralizado em um mínimo de 10 períodos e um máximo de 18 períodos compreendendo: Parte comum e Ciclos específicos e profissional.

Obs: 1. O algarismo à direita dos quadros indica o número de créditos conferido por disciplinas.
2. O algarismo à esquerda dos quadros indica a carga horária da disciplina

TOTAL DE CRÉDITOS DO CURSO - 250
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO - 4410

Reconhecimento do curso:
Parecer:

Deliberação

Atualizado em 10/06/2012

**ANEXO II
PLANO DE PERIODIZAÇÃO**

PERÍODO	DISCIPLINA	CRÉDITO					CH TOTAL	NÚCLEO
		TEÓRICO	PRÁTICO	LABOR.	ESTÁGIO	TOTAL		
1	Introdução ao Processamento de Dados	4	0	0	0	4	60	Básico
1	Cálculo Diferencial e Integral I	5	0	0	0	5	75	Básico
1	Geometria Anal. e Cálculo Vetorial I	5	0	0	0	5	75	Básico
1	Física Teórica e Experimental I	3	1	1	0	5	105	Básico
1	Sociedade e Meio Ambiente	2	0	0	0	2	30	Básico
1	Geometria Descritiva I	2	1	0	0	3	60	Básico
2	Cálculo Numérico IV	4	0	0	0	4	60	Básico
2	Cálculo Diferencial e Integral II	5	0	0	0	5	75	Básico
2	Álgebra Linear III	5	0	0	0	5	75	Básico
2	Física Teórica e Experimental II	3	1	1	0	5	105	Básico
2	Química X	2	0	1	0	3	60	Específico
2	Desenho Básico	2	1	0	0	3	60	Básico
3	Probabilidade e Estatística III	5	0	0	0	5	75	Básico
3	Cálculo Diferencial e Integral III	5	0	0	0	5	75	Básico
3	Análise Vetorial	4	0	0	0	4	60	Básico
3	Física Teórica e Experimental III	4	1	1	0	6	120	Básico
3	Mecânica Técnica	4	0	0	0	4	60	Professional
3	Desenho Técnico I	2	1	0	0	3	60	Básico
4	Hidráulica I	3	1	0	0	4	75	Professional
4	Físico-Química Ambiental	4	0	0	0	4	60	Professional
4	Fundamentos da Transferência de calor e massa	3	0	0	0	3	45	Professional
4	Física Teórica e Experimental IV	4	1	1	0	6	120	Básico
4	Resistência dos Materiais II	2	1	0	0	3	60	Professional
4	Cartografia básica	3	1	0	0	4	75	Professional
5	Hidráulica II	3	0	1	0	4	75	Professional
5	Química Ambiental e Sanitária I	3	0	1	0	4	75	Professional
5	Ecologia Aplicada à Engenharia Ambiental e Sanitária	4	0	0	0	4	60	Específico
5	Materiais de Construção I	2	0	1	0	3	60	Professional
5	Geoprocessamento	3	1	0	0	4	75	Professional
5	Urbanismo	2	0	0	0	2	30	Específico
5	Eleticidade II	2	0	1	0	3	60	Básico
6	Hidrologia e Climatologia	3	0	1	0	4	75	Professional
6	Química Ambiental Sanitária II	3	0	1	0	4	75	Professional
6	Microbiologia Aplicada à Engenharia Ambiental e Sanitária	3	0	1	0	4	75	Professional
6	Instalações Hidráulicas	2	0	1	0	3	60	Específico
6	Planejamento Energético e Recursos Renováveis	4	0	0	0	4	60	Específico
6	Epidemiologia Ambiental	4	0	0	0	4	60	Específico
6	Segurança e Higiene do Trabalho	2	0	0	0	2	30	Específico
7	Obras Hidráulicas	3	0	1	0	4	75	Específico
7	Laboratório de Engenharia Ambiental e Sanitária	3	0	1	0	4	75	Professional
7	Biossegurança Aplicada à Engenharia Ambiental e Sanitária	4	0	0	0	4	60	Específico
7	Gestão de Recursos Hídricos	4	0	0	0	4	60	Específico
7	Mecânica dos Solos I	2	0	1	0	3	75	Específico
7	Administração Aplicada à Engenharia III	2	1	0	0	3	60	Básico
7	Eletiva	4	0	0	0	4	60	Básico



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(continuação da Deliberação nº 51/2012)

PERÍODO	DISCIPLINAS	CRÉDITO					CH	NÚCLEO
		TEÓRICO	PRÁTICO	LABOR.	ESTÁGIO	TOTAL	TOTAL	
8	Irrigação e Drenagem	3	1	0	0	4	75	Específico
8	Sistemas de Esgoto I	2	0	1	0	3	60	Específico
8	Ecotoxicologia	2	0	1	0	3	60	Específico
8	Poluição Atmosférica	4	0	0	0	4	60	Específico
8	Geotecnia Ambiental	4	0	0	0	4	60	Profissional
8	Introdução à Economia III	4	0	0	0	4	60	Básico
8	Tópicos Especiais Aplicados à Engenharia Ambiental e Sanitária I	2	0	0	0	2	30	Específico
9	Abastecimento de Água I	2	1	0	0	3	60	Específico
9	Tratamento de Esgoto I	3	0	1	0	4	75	Específico
9	Monitoramento Ambiental	4	0	0	0	4	60	Específico
9	Políticas Públicas e Gestão Ambiental	4	0	0	0	4	60	Profissional
9	Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	4	0	0	0	4	60	Específico
9	Metodologia e Desenvolvimento de Projeto	2	0	0	0	2	30	Básico
9	Estágio Supervisionado	0	0	0	6	6	180	Específico
10	Tratamento de Água I	3	0	1	0	4	75	Específico
10	Tratamento de Efluentes Líquidos e Reúso	4	0	0	0	4	60	Específico
10	Avaliação de Impactos e Riscos Ambientais	4	0	0	0	4	60	Específico
10	Modelagem Aplicada à Engenharia Ambiental e Sanitária	4	0	0	0	4	60	Específico
10	Tratamento e Disposição Final de Resíduos Sólidos	3	0	0	0	3	45	Específico
10	Tópicos Especiais Aplicados à Engenharia Ambiental e Sanitária II	2	0	0	0	2	30	Específico
10	Projeto de Graduação	0	3	0	0	3	90	Específico