



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA
DEPTO. DE ENGENHARIA SANITÁRIA E DO MEIO AMBIENTE

EDITAL

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL PÓS-GRADUAÇÃO “LATO SENSU”

TURMA 2014/1

A Faculdade de Engenharia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) faz saber aos interessados que, no período de **23/09/2013 a 23/01/2014**, estarão abertas as inscrições para o Curso de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental para turma com início em março no **1º semestre de 2014**, com base na deliberação 068/2004.

O Curso de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental visa ensinar a solução dos problemas de controle da poluição e degradação do ambiente, abastecimento de água, coleta e tratamento de esgotos e abordará projetos, operação e avaliação dos resultados de obras e instalação de sistemas de proteção ambiental.

I. PÚBLICO ALVO

O Curso de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental destina-se a portadores de diploma de Tecnólogo Ambiental de Cursos Superiores de Tecnologia, portadores do diploma de graduação plena em Engenharia em todas as habilitações, Arquitetura, Agronomia, Geologia, Geografia, Oceanografia, Biologia e Química.

II. VAGAS OFERECIDAS

Serão oferecidas 40 (quarenta) vagas.

A Coordenação do Curso reserva-se o direito de não preencher o total de vagas oferecido.

O número mínimo para constituir uma turma será de 18 (dezoito) alunos.

III. INSCRIÇÕES

1.1. As inscrições serão realizadas no período de **23/09/2013 a 23/01/2014**, de **segunda à quinta-feira, das 16:00h às 19:00horas e sexta-feira, das 16:00h às 18:00h.**



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA
DEPTO. DE ENGENHARIA SANITÁRIA E DO MEIO AMBIENTE

1.2. O candidato deverá gerar o boleto na página do CEPUERJ, [HTTP://www.cepuerj.uerj.br](http://www.cepuerj.uerj.br), (através do link “inscrições on-line”), no valor de R\$ 100,00 (cem reais) em favor do CEPUERJ.

1.3. Após efetuar o pagamento da inscrição on-line, o candidato deverá dirigir-se a Secretaria da Pós-graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental, da Faculdade de Engenharia (Rua São Francisco Xavier, nº. 524, Pavilhão João Lyra Filho, Bloco F, 5º andar, sala 5029, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ), munido de 01 (uma) via do boleto bancário pago, para preenchimento da ficha de inscrição em formulário próprio, além de apresentar , obrigatoriamente , os documentos listados a seguir.

2. Documentos exigidos em duas vias:

a) Foto 3x4 recentes (2)

b) Cópia da Carteira de Identidade e do CPF;

c) Cópia frente e verso do Diploma de graduação plena;

c.1) Os candidatos cujos diplomas ainda não tiverem sido expedidos pela Instituição de Ensino Superior (IES) no ato da inscrição para o processo seletivo poderão se inscrever desde que apresentem declaração da IES, indicando as datas de conclusão e colação de grau de curso de graduação plena;

c.2) no caso de candidatos em fase de conclusão do curso de graduação plena, com término previsto no segundo semestre de 2013, é obrigatória a apresentação de declaração da IES de origem, indicando a data da provável conclusão do curso e/ou colação de grau;

d) Cópia do Histórico Escolar completo da graduação plena com data de colação de grau;

d.1) Cópia do histórico escolar da graduação com os registros até o semestre em questão, para os candidatos que estejam na condição expressa no item **c.2**;

e) *Curriculum Vitae ou Lattes.*

Os candidatos que estejam na condição **c.2** devem apresentar até o início do curso a declaração da IES de origem indicando as datas de conclusão e colação de grau do curso de graduação plena.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA
DEPTO. DE ENGENHARIA SANITÁRIA E DO MEIO AMBIENTE

Observações:

• Candidatos estrangeiros deverão apresentar adicionalmente:

- Cópia do diploma de graduação plena e histórico escolar completo, correspondente, com vistos consulares brasileiros e tradução feita por tradutor público juramentado no Brasil;
- Cópia do passaporte com visto de entrada no Brasil, se cabível.

3. Resultado da Inscrição

A inscrição dos candidatos no processo seletivo para o Curso de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental será confirmada após verificação da documentação apresentada.

O resultado da inscrição será divulgado pela Secretaria do Curso de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental no dia **27/01/2014, a partir das 16:00 horas**, (disponível no sítio eletrônico do curso) através de uma listagem constando a menção: inscrição aceita ou inscrição não aceita.

Os candidatos que não apresentarem toda a documentação exigida acima terão menção de inscrição não aceita, estando, portanto, eliminados do processo seletivo.

IV. PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo será constituído das seguintes etapas **obrigatórias e eliminatórias**:

- a) Prova escrita de conhecimentos básicos, conforme referência bibliográfica no anexo a este edital;
- b) Apreciação do *Curriculum Vitae*, onde será observado o perfil acadêmico e profissional do candidato.

Candidatos estrangeiros prestarão adicionalmente exame de proficiência em Língua Portuguesa, exceto aqueles oriundos de países lusófonos.

V. CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO DO CANDIDATO

- a) será considerado aprovado na prova escrita o candidato que obtiver nota mínima 7,0 (sete);
- b) será considerado aprovado na análise do curriculum vitae, o candidato que obtiver nota mínima 7,0(sete);
- c) dos resultados das etapas **a** e **b** será extraída uma média final obtida pelo candidato.



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA
DEPTO. DE ENGENHARIA SANITÁRIA E DO MEIO AMBIENTE**

- d) a média final mínima para aprovação no processo seletivo será 7,0 (sete). O candidato poderá ser aprovado, mas não selecionado;
- e) a classificação final dos candidatos será divulgada em ordem decrescente da média final obtida pelo candidato.
- f) em caso de empate entre os candidatos, a classificação será decidida com base nos seguintes critérios:
- maior nota obtida na prova escrita;
 - maior nota obtida na análise do *Curriculum Vitae*;
 - persistindo o empate, terá preferência o candidato mais velho.

VI. MATRÍCULA

Terão direito à matrícula os candidatos aprovados e selecionados respeitados os limites de vagas estabelecidas para o Curso.

No ato da matrícula o candidato deverá apresentar **os originais e cópia dos seguintes documentos**: diploma de graduação, ou declaração da IES que o candidato concluiu o curso no segundo semestre de 2013, histórico escolar completo, CPF e identidade, para fins de conferência junto à Coordenação do curso.

Em caráter excepcional, poderá ser aceita, provisoriamente, declaração de conclusão da graduação plena, mantendo-se a apresentação dos demais documentos previstos. A não apresentação do diploma de graduação plena durante o curso implicará o impedimento de entrega da monografia.

A matrícula dos candidatos selecionados para o Curso de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental será realizada de **05 a 28/02/14, das 16:00 às 20:00h**, Secretaria do Curso.

A taxa de matrícula, no valor de R\$ 695,00 (seiscientos e noventa e cinco reais). deverá ser paga no ato da matrícula, conforme boleto expedido pelo CEPUERJ.

No ato da matrícula, o candidato deverá apresentar o formulário (ANEXO II) devidamente preenchido e o comprovante de pagamento da taxa de matrícula.

Em caso de desistência da matrícula poderão ser convocados outros candidatos aprovados respeitada a classificação. A data para a reclassificação de candidatos encontra-se estabelecida no calendário deste edital.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA
DEPTO. DE ENGENHARIA SANITÁRIA E DO MEIO AMBIENTE

VII. CALENDÁRIO

a) Inscrições: 23/09/2013 a 23/01/2014

Horário: das 16:00 às 19:00 horas (de segunda à sexta-feira)

Local: Secretaria do Curso (Sala 5029 Bloco F).

b) Resultado da Inscrição

Data: **27/01/2014**

Horário: 16:00 horas

Local: Secretaria do Curso (Sala 5029 Bloco F).

c) Prova escrita

Data: **29/01/2014**

Horário: 19:00 horas

Local: Secretaria do Curso (Sala 5029 Bloco F).

d) Divulgação do Resultado Final

Data: **04/02/2014**

Horário: a partir das 16:00 horas

Local: Secretaria do Curso (Sala 5029 Bloco F).

e) Matrícula

Data: **05 a 28/02/14**

Horário: de 16:00 às 20:00 horas

Local: Secretaria do Curso.

f) Período de aulas do Curso

Data: 1º e 2º semestres de 2014.

Início das aulas: 10/03/2014

Horário: 18:00 às 21:10 horas (de Segunda à Quinta-feira)



VIII. DISPOSIÇÕES GERAIS

- a) A inscrição do candidato implicará conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita alegação de desconhecimento.
- b) Poderá haver vista de prova, mas só serão analisados recursos para revisão de erro material. Por erro material entende-se erro no cômputo das notas.
- c) As importâncias pagas não serão devolvidas quaisquer que sejam os motivos alegados.
- d) O exame de seleção só terá validade para o curso que se iniciará em 2014.
- e) Havendo desistência após o início das atividades didático-pedagógicas não haverá chamada para novos candidatos aprovados e não selecionados, fora do calendário de reclassificação.
- f) Duração do curso: para sua integralização, o aluno deverá cumprir a carga horária total de 480 horas/aula, correspondentes a 32 créditos, apresentar e defender a monografia ao final do curso. Para obtenção do certificado de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental, de acordo com a deliberação 068/2004, o aluno deve:
 - f.1) cumprir a carga horária de 480 horas/aula;
 - f.2) ter obtido média igual ou superior a 7,0 (sete), em cada disciplina;
 - f.3) ter obtido ao menos 85% (oitenta e cinco por cento) de frequência em todas as atividades de cada disciplina;
 - f.4) ser aprovado na defesa de monografia final do curso, de acordo com os critérios estabelecidos na deliberação do curso.
- g) Os casos omissos no presente edital serão resolvidos pela Coordenação do Curso, não cabendo recursos das suas decisões.
- h) Do Pagamento do Curso

Taxa de matrícula – R\$ 695,00 (seiscentos e noventa e cinco reais)

Valor do curso: R\$ 7.645,00 (sete mil e seiscentos e quarenta e cinco reais), em 11 parcelas mensais de R\$ 695,00 (seiscentos e noventa e cinco reais).

Data de vencimento das mensalidades: 25/03/2014 (1º parcela) a 25/01/2015.

Pagamento em uma única parcela – 20% sobre o valor total do curso - R\$ 6.116,00 (seis mil, cento e dezesseis reais).

Pagamento em 2 parcelas: 15% sobre o valor total do curso - R\$ 3.250,00 (três mil duzentos e cinquenta reais).



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE ENGENHARIA
DEPTO. DE ENGENHARIA SANITÁRIA E DO MEIO AMBIENTE

Será concedido desconto de 10% do valor de cada mensalidade para pagamento até o dia 10 de cada mês: ou seja, R\$ 625,00 (seiscentos e vinte e cinco reais).

A documentação dos candidatos não selecionados ficará à disposição dos respectivos interessados para retirada, na Secretaria do Curso de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental, por um prazo não superior a 30 (trinta) dias, a contar da divulgação do Resultado Final da Seleção. Após esse prazo, os documentos não retirados serão incinerados.

Coordenação do Curso:

Coordenadora: Profª. Thereza Christina de Almeida Rosso

Coordenador Adjunto: Profº. Gandhi Giordano

Rua São Francisco Xavier, 524, Pav. João Lyra Filho, 5º andar, Bloco F, Sala 5029

CEP:20550-013 - Maracanã - Rio de Janeiro- RJ

Telefone - (21) 2334-0311 R. 19

www.cesa.eng.uerj.br

e-mail: cesa.uerj@gmail.com

Bibliografia para a Prova Escrita

1 - BRAGA, B *et al.* Introdução a Engenharia Ambiental. **Prentice Hall**. São Paulo, 2010.



ANEXO I

O curso será constituído por 2 (dois) Módulos: o Módulo I é constituído de 6 (seis) disciplinas obrigatórias, e o Módulo II é constituído de 5 (cinco) disciplinas obrigatórias, totalizando 11 (onze) disciplinas obrigatórias com 480 (quatrocentos e oitenta) horas de carga horária correspondentes a 32 (trinta e dois) créditos. O Curso será integralizado no mínimo em 12 (doze) meses e no máximo em 24 (vinte e quatro) meses quando ao final deste o aluno deverá ter defendido a sua monografia. A orientação da monografia será realizada por Professores do DESMA ou do Corpo Docente do CESA.

OBS: Todas as disciplinas oferecidas nesta grade estão vinculadas ao Departamento de Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente (DESMA) da Faculdade de Engenharia.

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I		
Hidrologia Aplicada e Drenagem Urbana	02	30
Técnicas de Laboratório	02	30
Técnicas de Tratamento de Água	04	60
Técnicas de Tratamento de Esgotos Sanitários	02	30
Sistema de Gestão Ambiental	04	60
Projeto I	02	30
MÓDULO II		
Sistemas de Esgotos Sanitários	02	30
Sistemas de Abastecimento de Água	04	60
Tratamento de Efluentes Industriais I	04	60
Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos	04	60
Ecologia Aplicada à Engenharia	02	30
TOTAL	32	480