



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ
COORDENAÇÃO GERAL DO E-TEC/EAJ/UFRN

TERCEIRA RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 07/2019

SELEÇÃO SIMPLIFICADA DE DISCENTES PARA 2019.2

A Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), por meio da Escola Agrícola de Jundiá (EAJ), considerando os termos da Resolução Nº 197/2013 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE) de 10 de dezembro de 2013, torna público o Processo de Seleção de Alunos para o Curso de Especialização em Gestão Ambiental, na modalidade à distância, aprovado pela Comissão de Pós-Graduação por meio da Portaria nº 41/2018 – PPG, de 28 de junho de 2018.

I – DAS INFORMAÇÕES GERAIS

O Curso de Especialização em Gestão Ambiental (Especialização GEAB) é um curso autofinanciado que tem por finalidade a complementação, ampliação e desenvolvimento do nível de conhecimento teórico-prático de profissionais das instituições de ensino, no campo de Gestão Ambiental. A Especialização GEAB apresenta duas linhas de pesquisa, a saber:

1.1 Proteção Ambiental

Elaboração de estudos e relatórios, dando-se ênfase à proteção do meio ambiente e gestão dos recursos naturais seguindo, dentre outras, as seguintes temáticas: identificação de exequibilidades de uso dos recursos naturais; análise de problemas ambientais oriundos do uso inadequado dos recursos naturais; ecodinâmica de paisagens e a questão da degradação e educação ambiental.

1.2 Gestão de Recursos

Elaboração de relatórios e/ou estudos técnicos de gestão ambiental integrados, visando a: identificação de conflitos de uso dos recursos naturais e das políticas ambientais; análise das políticas de desenvolvimento e do meio ambiente; avaliação da capacidade de suporte dos sistemas ambientais naturais visando à sustentabilidade do desenvolvimento.

1.3 Algumas características e restrições são aplicadas a Especialização GEAB:

1.3.1 O curso ocorre na modalidade à distância;

1.3.2 Excepcionalmente, algumas atividades avaliativas poderão ocorrer de forma presencial exclusivamente aos sábados e/ou domingos, nas instalações da Escola Agrícola de Jundiá-EAJ ou nos polos presenciais do e-Tec; conforme exigência da Resolução Nº 197/2013 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE) de 10 de dezembro de 2013;

1.3.3 Não serão disponibilizadas bolsas de auxílio aos discentes do curso.

II – DO INVESTIMENTO

2.1 Taxa de inscrição de R\$ 50,00 (cinquenta reais) a ser recolhido por meio da **Guia de Recolhimento da União (GRU)** no ato da inscrição e 18 parcelas mensais no valor de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais), que serão recolhidas e geridas pela FUNPEC através de pagamento mediante emissão de boleto bancário, nos termos do contrato de prestação de serviços educacionais a ser firmado com a Instituição.

III – DO CRONOGRAMA

Atividade	Data
Publicação do edital	05/08/2019
Inscrições <i>online</i>	06/08/2019 a 29/11/2019 e 19/12/2019 a 17/01/2020
Limite para pagamento da GRU	Até 24/01/2020
Homologação e Deferimento das inscrições	Até 28/01/2020
Recursos do deferimento. Caso o candidato queira interpor recurso deve ir ao endereço abaixo e seguir o caminho https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/home.jsf > Lato sensu > Área do candidato. Observe que no primeiro acesso o candidato deverá cadastrar uma senha e encaminhe também via e-mail: especializacaogeab@gmail.com	Até 29/01/2020
Resultados dos recursos do deferimento	30/01/2020
Análise do Currículo Lattes	03 e 04/02/2020
Publicação do Resultado da Análise do Currículo	05/02/2020
Recursos via e-mail. Caso o candidato queira interpor recurso deve ir ao endereço abaixo e seguir o caminho https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/home.jsf > Lato sensu > Área do candidato. Observe que no primeiro acesso o candidato deverá cadastrar uma senha e encaminhe também via e-mail: especializacaogeab@gmail.com	Até 06/02/2020
Resultado dos recursos	07/02/2020
Resultado final	07/02/2020
Período de Matrícula e assinatura de contrato	10 a 14/02/2020
Início das aulas	17/02/2020

IV - DAS VAGAS

4.1 O Curso de Especialização em Gestão Ambiental oferece 50 (cinquenta) vagas, das quais 5 (cinco) vagas serão destinadas exclusivamente a efetivos da UFRN conforme disposto no Item 2º do Artigo 17 da resolução Nº 197/2013-CONSEPE de 10 de dezembro de 2013.

V – DAS INSCRIÇÕES

5.1 A inscrição do candidato implicará a aceitação total e incondicional das disposições, normas e instruções constantes neste Edital;



5.2 Todas as informações prestadas pelo candidato, ao inscrever-se no Processo de Seleção, serão de sua inteira responsabilidade;

5.3 A **taxa de inscrição será no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais)**. O valor referente ao pagamento da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma;

5.4 A inscrição somente será validada mediante confirmação do devido pagamento efetuado;

5.5 O candidato deverá guardar o comprovante de pagamento consigo até a validação da inscrição, como instrumento de comprovação de pagamento;

5.6 O candidato que for servidor efetivo da UFRN, e que desejar concorrer às vagas reservadas a esta Instituição, deverá anexar ao Formulário de Inscrição versão digitalizada do **comprovante do seu cargo na referida Universidade**. Caso não seja anexada tal comprovação, o candidato concorrerá apenas às vagas de ampla concorrência.

5.6.1 Os candidatos às vagas adicionais de demanda interna da UFRN têm direito à isenção do pagamento da taxa de inscrição e das mensalidades, conforme determinado pela Resolução nº 197/2013-CONSEPE.

5.7 **As inscrições serão realizadas no período de 06/08/2020 a 17/01/2020**, exclusivamente, via Internet na página web do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA da UFRN (www.sigaa.ufrn.br);

5.8 Para efeito de inscrição serão considerados os seguintes documentos de identificação com foto:

- a) Carteiras expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública, pelos Comandos Militares, pelos Institutos de Identificação, pelos Corpos de Bombeiros Militares e por órgãos fiscalizadores (ordens, conselhos, etc.);
- b) Passaporte;
- c) Certificado de Reservista;
- d) Carteira de Trabalho e Previdência Social;
- e) Carteira Nacional de Habilitação;
- f) Carteiras funcionais do Ministério Público ou expedidas por órgão público que, por lei federal, tenham validade como identidade.

5.9 Para se inscrever, o candidato deverá observar os seguintes procedimentos:

5.9.1 Acessar a seção de processos seletivos Lato Sensu do SIGAA da UFRN (https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=L&aba=p-lato), no qual estarão disponíveis, *online*, o Edital do Processo de Seleção e o Formulário de Inscrição;

5.9.2 Preencher, integralmente, o Formulário de Inscrição de acordo com as instruções nele constantes;

5.9.3 Anexar ao Formulário de Inscrição os seguintes documentos, em formato PDF, digitalizados a partir de seus originais:

- a) Diploma ou certificado de conclusão de curso de graduação reconhecido pelo MEC, ou declaração da coordenação do curso atestando que o candidato concluirá sua graduação antes do início da especialização;
- b) Documento de identificação com foto;
- c) CPF (para brasileiros);
- d) Título eleitoral e comprovante de quitação com a justiça eleitoral (para brasileiros);
- e) Comprovante de quitação com o serviço militar (para brasileiros do sexo masculino);



- f) Currículo Lattes atualizado obtido na página web do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>);
- g) Formulário de Avaliação do Currículo Lattes, preenchido pelo candidato utilizando o modelo disponível no Anexo I deste Edital;
- h) Documentação comprobatória da pontuação obtida a partir do preenchimento do Formulário de Avaliação do Currículo Lattes disponível no Anexo I deste Edital;
- i) Outros documentos, quando pertinentes, conforme o item 5.6 deste Edital.

5.10 Enviar o formulário de inscrição preenchido eletronicamente, com os devidos arquivos anexados;

5.11 Imprimir a Guia de Recolhimento da União (GRU) para efetuar o pagamento da taxa de inscrição;

5.12 Efetuar o pagamento da taxa de inscrição até o dia **24/01/2020**, no local indicado na GRU. Após realizar o pagamento, o candidato deve enviar o comprovante para o e-mail: especializacaogeab@gmail.com;

5.13 Somente será admitido o pagamento da taxa de inscrição no período indicado no item 5.12 deste Edital.

VI - DA FORMA DE SELEÇÃO

6.1 A forma de seleção dos candidatos **ocorrerá através da Avaliação do Currículo Lattes**. O Currículo será analisado com relação à formação acadêmica e à experiência profissional do candidato, sendo considerados na avaliação os critérios estabelecidos no Anexo I deste Edital para os últimos 5 (cinco) anos;

6.1.1.1 O Processo de Seleção será composto por uma fase de caráter eliminatório e classificatório, sendo **3,5 (três e meio) pontos a nota mínima para aprovação**;

6.1.1.2 Em caso de empate na nota final desta Etapa, serão observados os seguintes critérios de desempate:

- a) Maior nota em Docência, Tutoria (presencial ou à distância) ou Monitoria (Educação Básica, Técnica, Profissional ou Superior, E-TEC);
- b) Maior nota na Gestão (institucional, planos, programas, projetos, Rede E-TEC) e Outras Experiências Profissionais na área de Gestão Ambiental;
- c) Maior idade.

6.1.2 A pontuação apresentada pelo candidato no Formulário de Avaliação do Currículo Lattes somente será acatada caso tenha documentação comprobatória.

VII - DO RESULTADO FINAL

7.1 A média final do candidato será expressa em valores de uma escala de 0 (zero) a 10 (dez), com caráter eliminatório e classificatório por ordem decrescente, sendo considerados selecionados aqueles aprovados que obtiverem as melhores notas até o preenchimento das vagas ofertadas neste Edital, considerando o mínimo de 3,5 pontos para aprovação;

7.2 O resultado do processo seletivo será publicado no site do e-Tec (www.etec.eaj.ufrn.br) e no SIGAA, de acordo com o cronograma de atividades (Item III);

7.3 A matrícula dos alunos selecionados será realizada seguindo as normas e procedimentos específicos da UFRN;

7.4 Os candidatos selecionados, que por quaisquer motivos não se matricularem, terão suas vagas disponibilizadas aos outros candidatos aprovados, na sequência de classificação.

VIII - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 Qualquer alteração nas datas constantes deste Edital será devidamente divulgada no site do e-Tec





(www.etec.eaj.ufrn.br);

8.2 A inscrição do candidato implica aceitação das normas e instruções para o Processo de Seleção contidas neste Edital e nos comunicados já emitidos ou que vierem a ser tornados públicos, assim como a efetivação da matrícula por parte do candidato implica aceitação das normas, regulamentos e regimentos da pós-graduação da UFRN e do e-Tec;

8.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação Geral do e-Tec e/ou substitutos regimentais.

Coordenação Geral do e-Tec, Macaíba/RN, 05 de agosto de 2019.

Prof. Ivan Max Freire de Lacerda
Coordenador Geral do e-Tec EAJ/UFRN
Diretor da EAJ



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ
COORDENAÇÃO GERAL DO E-TEC/EAJ/UFRN**

ANEXO I DO EDITAL 07/2019- e-Tec EAJ/UFRN - FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

Obs: O candidato é responsável pelo preenchimento deste formulário, devendo obrigatoriamente anexá-lo no momento da sua inscrição online e comprovar a sua pontuação.

Nome do Candidato(a):	
-----------------------	--

Formação acadêmica		Pontuação Máxima	Pontuação Obtida
Graduação (nível superior completo)	3,5 por curso	3,5	
Curso Técnico	1,0 por curso	1,0	
Total de pontos		4,5	

Experiência profissional	Pontuação por semestre	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida
Docência, Tutoria (presencial ou a distância) ou Monitoria (Educação Básica, Técnica, Profissional ou Superior, E-TEC)	0,5	2,0	
Gestão (institucional, planos, programas, projetos, Rede E-TEC) e Outras Experiências Profissionais na área de Gestão Ambiental	0,5	2,0	
	0,5	1,0	
Total de pontos		4,0	

Produção Acadêmica, técnica e/ou tecnológica (últimos 5 anos)	Pontuação por trabalho	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida
Relatórios e/ou estudos técnicos área de Gestão Ambiental (softwares, material didático, produção multimídia, objetos de aprendizagem, etc.)	0,25	0,25	
Publicação de trabalhos área de Gestão Ambiental (anais de eventos completo, resumo expandido e resumo, capítulo livro)	0,25	0,75	
Participação em eventos acadêmico-científicos ou de extensão na área de Gestão Ambiental	0,1 por evento	0,5	
Total de pontos		1,5	

Total de Pontos do Currículo Lattes	
--	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ
COORDENAÇÃO GERAL DO E-TEC/EAJ/UFRN

ANEXO II DO EDITAL 07/2019- e-Tec EAJ/UFRN – MATRIZ CURRICULAR

Matriz Curricular Especialização em Gestão Ambiental

Nº	Componente Curricular	Carga Horária
1	Introdução à Educação a Distância	15 h
2	Introdução à Gestão Ambiental	30 h
3	Geotecnologias	30 h
4	Métodos e Técnicas de Pesquisa em Gestão Ambiental	30 h
5	Legislação e Direito Ambiental	30 h
6	Gestão Integrada de Recursos Hídricos	30 h
7	Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	30 h
8	Saneamento Ambiental	30 h
9	Educação Ambiental	15 h
10	Estudo e Relatório de Impacto Ambiental	30 h
11	Sistema de Gestão Ambiental (SGA)	45 h
12	Metodologia da Pesquisa	45 h
Carga Horária Total		360 h



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ
COORDENAÇÃO GERAL DO E-TEC/EAJ/UFRN**

ANEXO III DO EDITAL 07/2019- e-Tec EAJ/UFRN – PROGRAMA DE DISCIPLINAS

Disciplina	Introdução à Ensino a Distância
Carga Horária	15 horas
Ementa	Conceituação, objetivos, características da modalidade de educação a distância; Papel do aluno em um curso a distância; Avaliação em EAD; Apresentação do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) Mandacaru e respectivas funcionalidades.
Bibliografia Básica	BELLONI, M. Luiza. Educação a Distância . Campinas: Autores Associados, 2003. KENSKI, Vani. Educação e Tecnologias: O Novo Ritmo da Informação . Campinas: Papirus, 2007. MORAES, M. (org) Educação à distância: fundamentos e práticas . Campinas, SP: UNICAMP/ NTED, 2002. SARAIVA, T. A educação a distância no Brasil . Em Aberto, Brasília, Ano 16, N. 70, p. 16 a 27, Abril/Junho 1996.
Disciplina	Introdução à Gestão Ambiental
Carga Horária	30 horas
Ementa	Conceitos de Meio Ambiente, Impactos, Riscos, Vulnerabilidades Ambientais; Distinção entre reutilizar/reciclar e preservar e conservar; Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável: bases históricas e conceituais; Estratégias de gestão e a responsabilidade socioambiental; Agenda 21; Ecoeficiência; Tipos de estudos e relatórios ambientais e Sistema de Gestão Ambiental.
Bibliografia Básica	BARBIERI, J.C. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos . São Paulo, Saraiva, 2004. DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade . São Paulo: Atlas, 2006. MOREIRA, M. S. Estratégia e implantação do sistema de gestão ambiental: modelo ISO 14000 . Belo Horizonte: Editora de Desenvolvimento Gerencial, 2001. ROMÉRO, Marcelo de Andrade; PHILIPPI JÚNIOR, Arlindo; BRUNA, Gilda Collet. Curso de gestão ambiental . São Paulo: Manole, 2004. TACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira . São Paulo: Atlas, 2006.
Disciplina	Geotecnologias
Carga Horária	30 horas
Ementa	Conceitos e características de Geotecnologias e Sistema de Informações Geográficas (SIGs); Dados Espaciais; Fontes de Dados; Análise Espacial. Introdução ao Sensoriamento Remoto; Princípios Físicos; Espectro Eletromagnético; Plataformas e Sensores; Sistemas sensores mais usuais no Brasil; Aquisição de Imagens; Análise Visual de Imagens; Tipos de GPS e sua Aplicação; Aplicações meteorológicas, urbanas e ambientais; Estudos de Caso; Apresentação e Manipulação do Google Earth Pro.
Bibliografia Básica	CONCEIÇÃO, C. L.; DE SOUZA, J. L. S. Noções básicas de coordenadas geográficas e cartografia . Porto Alegre, 2000. 82 p. PAREDES. E. A. Sistema de informação geográfica – princípios e aplicações . São Paulo: Érica, 1994, 675 p. TEIXEIRA, A. A; MORETTI, E.; CRISTOLETTI, A. – Introdução Aos Sistemas de Informação Geográfica . Edição do autor. São Paulo, 1992. 82 p.
Disciplina	Métodos e Técnicas de Pesquisa em Gestão Ambiental
Carga Horária	30 horas
Ementa	O trabalho científico; Formas de pesquisar e referências bibliográficas; Plágio. Organização, conteúdo, finalidades execução e normalizações da pesquisa como: artigo, relatórios e estudos ambientais; Metodologias, técnicas e aplicações de estudos em Gestão Ambiental.

Bibliografia Básica	<p>ANDRADE, M. M. de. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 1994.</p> <p>BRANCO, S. M. Guia de avaliação da qualidade das águas. In: RIBEIRO, Maria Luisa Borges (Org.). Observando o Tietê. São Paulo, 2004.</p> <p>SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2000.</p> <p>KIDDER, L. (Org.). Métodos de pesquisa nas relações sociais. São Paulo: EPU, 1987.</p> <p>GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 1994.</p>
Disciplina	Legislação e Direito Ambiental
Carga Horária	30 horas
Ementa	Objetivos e princípios fundamentais do Direito Ambiental; Legislação ambiental: objetivos, hierarquia e principais leis, resoluções, normas, diretrizes e normas técnicas; Política Nacional do Meio Ambiente - Lei 6938/81; Responsabilidades administrativa, civil e criminal decorrentes de danos ambientais (Lei dos crimes ambientais - 9605/98); Sistemas de Licenciamento e Termos de Compromisso Ambiental.
Bibliografia Básica	<p>ANTUNES, P. B. Direito ambiental. 8ª ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris. 2005.</p> <p>FARIAS, P. J. L. Competência federativa e proteção ambiental. Porto Alegre: Sérgio Antônio Fabris. 1999.</p> <p>FERNANDES, P. V. Impacto ambiental: doutrina e jurisprudência. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2005</p> <p>FIORILLO, C. A. P; DIAFÉRIA, A. Biodiversidade e patrimônio genético no Direito ambiental brasileiro. São Paulo: Max Limonad. 1999.</p> <p>MACHADO, P. A. L. Direito ambiental brasileiro. 13ª ed. São Paulo: Malheiros. 2005.</p> <p>MEIRELLES, Hely Lopes. Direito administrativo brasileiro. 24ª ed., São Paulo: Malheiros. 1999.</p>
Disciplina	Gestão Integrada de Recursos Hídricos
Carga Horária	30 horas
Ementa	Hidrologia; Disponibilidade Hídrica; Usos e Problemas Relacionados à Água, Ciclo hidrológico; Bacia Hidrográfica; Qualidade da água. Conservação da água. Mananciais superficiais e subterrâneos. Legislação e Política de Recursos Hídricos.
Bibliografia Básica	<p>LANNA, A.E.L. (1995). Gerenciamento de bacia hidrográfica: aspectos conceituais e metodológicos, IBAMA, Brasília.</p> <p>LANNA, A.E.L. (1996). Gestão de águas (apostila), IPH, Porto Alegre. PINTO, N. L. S. <i>et al.</i> Hidrologia básica. São Paulo: Edgard Blucher, 1998.</p> <p>RIGHETTO, A. M. Hidrologia e recursos hídricos. 1. ed. São Carlos: EESC/USP, 1998.</p> <p>SETTI, A.A., LIMA, J.E.F.W., CHAVES, A.G.M., PEREIRA, I.C. Introdução ao gerenciamento de recursos hídricos, 2ª ed., Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) e Agência Nacional de Águas (ANA), 2001.</p> <p>SILVA, D.D.; PRUSKI, F. F. Gestão de Recursos Hídricos: aspectos legais, econômicos, administrativos e sociais. 2000.</p> <p>TUCCI, C.E. M.(Org.). Hidrologia: ciência e aplicação. 2. ed. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2001.</p> <p>TUCCI, C.E.M. Modelos Hidrológicos, 2ª ed., UFRGS, 2005.</p>
Disciplina	Gestão Integrada de Resíduos sólidos
Carga Horária	30 horas
Ementa	Diferença entre lixo e resíduo sólidos; Origens e fontes geradoras; Classificação, acondicionamento dos resíduos Sólidos. Reaproveitamento, redução da carga poluidora, tratamento e disposição final de Resíduos Sólidos. Legislação ambiental relacionada a resíduos sólidos.
Bibliografia Básica	<p>LIMA, L. M. Q. Lixo: tratamento e biorremediação. São Paulo: Hermus, 2004.</p> <p>MANO, E. B.; PACHECO, E. B. A.V.; BONELLI, C. M. C. Meio ambiente, poluição e reciclagem. São Paulo: Edgard Blucher, 2005. RIBEIRO, D. V.; MORELLI, M. R. Resíduos sólidos: problemas ou oportunidades? São Paulo: Interciência, 2009.</p> <p>BRUDEKI, N. M. Gestão de Serviços Públicos Municipais. Curitiba: IBPEX, 2007.</p>
Disciplina	Saneamento Ambiental
Carga Horária	30 horas
Ementa	Relação entre meio ambiente, saúde, doenças e qualidade de vida. Fontes de poluição e medidas de controle; Diferença entre Saneamento Ambiental e Saneamento Básico. Legislação e gestão integrada do saneamento básico, planejamento e regulação.

Bibliografia Básica	<p>BARROS, R.T.V. et al. Manual de saneamento e proteção ambiental para pequenos municípios. Volume 2. Belo Horizonte: Escola de Engenharia da UFMG, 1995.</p> <p>BRASIL. Manual de Saneamento. 4 ed. Brasília: FUNASA, 2006. HELLER, L. Saneamento e saúde. Brasília: OPAS/OMS, 1997.</p> <p>MOTA, S. Introdução à engenharia ambiental. Rio de Janeiro, ABES, 1997.</p> <p>PEREIRA, J.A.R. Saneamento Ambiental em áreas Urbanas. Rio de Janeiro: ABES, 2003.</p> <p>PHILIPPI Jr. A.(Ed.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamento para um desenvolvimento sustentável. Barueri-SP: Manole, 2005. (Col. Ambiental)</p>
Disciplina	Educação Ambiental
Carga Horária	15 horas
Ementa	Histórico da educação ambiental. Política Nacional de Educação Ambiental. Técnicas, metodologias e projetos em educação ambiental.
Bibliografia Básica	<p>DIAS, G.F. Dinâmicas e instrumentação para educação ambiental. São Paulo: Gaia, 2010. 215p.</p> <p>DIAS, G.F. Educação e gestão ambiental. São Paulo: Gaia, 2006.</p> <p>GOMES, M.A.F.; SOUZA, M.D.; BOEIRA, R.C.; TOLEDO, L.G. Planejamento ambiental do espaço rural com ênfase para microbacias hidrográficas, manejo de recursos hídricos, ferramentas computacionais e educação ambiental. Brasília: Embrapa, 2010.</p> <p>MACEDO, R.L.G.; FREITAS, M.R.; VENTURIN, N. Educação ambiental: Referencias teóricos e práticos para a formação de educadores ambientais. Lavras: UFLA, 2011.</p>
Disciplina	Estudo e Relatório de Impacto Ambiental (EIA-RIMA)
Carga Horária	30 horas
Ementa	Aspectos gerais do licenciamento ambiental; Definição e histórico do estudo de impacto ambiental; Impactos ambientais sobre os principais ecossistemas brasileiros; Legislação pertinente a avaliação de impacto ambiental; Principais métodos de avaliação de impacto ambiental. Área de Influência; Prognóstico; Medidas mitigadoras; Exibição de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA); Aplicação de método de EIA.
Bibliografia Básica	<p>CUNHA, S.B.; GUERRA. A.J.T. (Org.). Avaliação e perícia ambiental. 7 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.</p> <p>GUERRA, A.J.T.; CUNHA, S.B. (Org.). Impactos ambientais urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.</p> <p>OMEIRO, A.R. (Org.). Avaliação e contabilização de impactos ambientais. Campinas-SP: Editora da Unicamp, 2004.</p> <p>SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.</p>
Disciplina	Sistema de Gestão Ambiental (SGA)
Carga Horária	45 horas
Ementa	Desempenho e gestão ambiental organizacional; Prevenção da poluição em ambientes organizacionais; Conceito de SGA e estratégia competitiva; Desenvolvimento da série ISO 14000; Compreensão do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) - ISO 14001/2004: Política Ambiental; Avaliação de Aspectos e Impactos Ambientais; Requisitos legais; Programas Ambientais; Implementação, Operação, Verificação e análise do SGA; Elaboração e Avaliação de um Manual de SGA, Benefícios e Estudos de caso da implementação de um SGA.
Bibliografia Básica	<p>Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). NBR ISO 14001:2004 – Sistema de gestão ambiental: requisitos com orientações para uso. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.</p> <p>ALMEIDA, J. R; MELLO, C. S; CAVALCANTI, Y. Gestão Ambiental: Planejamento, avaliação, implementação, operação e verificação. 2. ed. Rio de Janeiro: Thex, 2004.</p> <p>ANDRADE, R. O. B; TACHIZAWA, T; CARVALHO, A. B. Gestão ambiental: enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável. 2 ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2002.</p> <p>BARBIERI, J.C. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo, Saraiva, 2004.</p> <p>DIAS, L. F. S. S. Gestão ambiental em pequenas e médias empresas. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002.</p> <p>MOREIRA, M. S. Estratégia e implantação do sistema de gestão ambiental (modelo ISO 14000). Belo Horizonte: Editora de Desenvolvimento Gerencial, 2001.</p>

Disciplina	Metodologia da Pesquisa
Carga Horária	45 horas
Ementa	Fundamentos da metodologia científica; normas para elaboração de trabalhos acadêmicos; métodos e técnicas de pesquisa; o projeto preliminar de pesquisa; o projeto de pesquisa; o experimento; a comunicação científica; a organização do texto científico (normas ABNT/UFRN/EAJ).
Bibliografia Básica	KÖCHE, J. C. Fundamentos de metodologia científica : teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 23. ed. Petrópolis: Vozes, 2006. BOAVENTURA, E. M. Metodologia da pesquisa : monografia, dissertação, tese. São Paulo: Atlas, 2004. SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico . 23. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Cortez, 2007. MAGALHÃES, G. Introdução à metodologia da pesquisa : caminhos da ciência e tecnologia. São Paulo, SP: Ática, 2005.

Ressalta-se que, o Trabalho de conclusão de Curso (TCC) da pós-graduação de acordo com a Resolução no 197/2013 - CONSEPE, de 10 de dezembro de 2013 deve ser individual, bem como a sua defesa também deverá atender à exigência de ser individual e presencial. O resultado da execução do referido projeto será um artigo, seguindo as normas da ABNT, que deverá ser submetido a um periódico.

A defesa será feita mediante uma banca examinadora composta pelo orientador e dois professores. A banca examinadora, após a apreciação dos trabalhos, atribuirá o resultado final: Aprovado, Aprovado Condicionalmente ou Não Aprovado. No caso da Aprovação Condicional será concedido ao aluno o prazo de, no máximo, 30 dias corridos a contar da data da apreciação do Trabalho de Pesquisa Final para o cumprimento das exigências da banca examinadora.