

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

ANEXO II

Projeto: Economia do Meio Ambiente

Responsável: Kamila Vieira de Mendonça

Curso: Ciências Ambientais

Critérios: Serão considerados aptos à seleção para monitoria os alunos que atendam ao item VII do Edital 49/2018 – PROGRAD/UFC.

Programa de Estudo:

- 1- Fundamentos da Economia Ambiental e desenvolvimento sustentável: conceitos e abordagens;
- 2- Estatística descritiva e inferencial.

Bibliografia recomendada:

FARBER, Betsy; LARSON, Ron. Estatística aplicada. 4ª edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
May, P.& Lustosa, M.C. & Vinha, V. 2003. Economia do Meio Ambiente. Rio de Janeiro: Campus.
MOTTA, Ronaldo Seroa da. Economia Ambiental. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006.





Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

ANEXO III

Projeto: Estudando a biodiversidade: preparação de material didático sobre os ecossistemas aquáticos e terrestres para uso em sala de aula invertida e em aulas práticas

Responsável: Marcelo Freire Moro

Curso: Ciências Ambientais

Critérios:

Serão considerados aptos à seleção para monitoria os alunos que atendam ao item VII do Edital 49/2018 – PROGRAD/UFC.

Programa de estudo:

1. O conceito de biodiversidade e os impactos humanos sobre ela (Introdução do livro da Bensusan)
2. Biodiversidade em suas inúmeras formas e escalas (Introdução do livro da Bensusan)
3. Biomas do mundo (Livro Vida)
4. Vegetação do Ceará (Artigo Rodriguésia)
5. O método de sala de aula invertida no ensino superior
6. Uso de realidade virtual como ferramenta didática em Ciências Ambientais (Pesquisar sobre o tema na internet)
7. O Google Expeditions como ferramenta do estudo dos ecossistemas (https://edu.google.com/products/vr-ar/expeditions/?modal_active=none) (Pesquisar sobre o tema na internet)
8. O uso de quizzes no ensino superior: métodos de uso e ferramentas disponíveis on-line

Bibliografia recomendada:

BENSUSAN, N. **SERIA MELHOR MANDAR LADRILHAR?** biodiversidade : como, para que, por quê. 2. ed.. Peirópolis; Ed. UnB, 2008. Acessível no Google Books: https://books.google.com.br/books?id=_XSCCwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=bensusan&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwj7iLaevpXgAhUivFkKHbiTDkAQ6AEINjAC#v=onepage&q=bensusan&f=false

BERGMANN, J. & SAMS, A. **SALA DE AULA INVERTIDA: UMA METODOLOGIA ATIVA DE APRENDIZAGEM.** EDITORA LTC, 2016

MORO, M.F et al. Vegetação, unidades fitoecológicas e diversidade paisagística do estado do Ceará. **RODRIGUÉSIA**, v. 66, n. 3, p. 717-743, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566305>>

SADAVA, D.E. et al. **VIDA: A CIÊNCIA DA BIOLOGIA** (capítulo de biomas). Editora Artmed, 2009.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

ANEXO IV

Projeto: PREPARAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO, ROTEIROS E GUIAS DE IDENTIFICAÇÃO DE ORGANISMOS MARINHOS PARA AULAS PRÁTICAS DE OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA

Professor: Luis Ernesto Bezerra e Cristina de Almeida Rocha-Barreira

Cursos: Oceanografia e Ciências Biológicas

Critérios: Ter concluído Oceanografia Biológica II e III para Oceanografia e Invertebrados I e II e Criptogamas para Ciências Biológicas

Programa de Estudo:

- 1 . Classificação dos organismos bentônicos
- 2 . Filo Annelida - Classe Polychaeta
- 3 . Filo Mollusca
- 4 . Filo Arthropoda - SubFilo Crustacea
- 5 . Filo Echinodermata
- 6 . Algas marinhas pardas
- 7 . Algas marinhas vermelhas
- 8 . Algas marinhas verdes
- 9 . Manguezais
- 10 . Angiospermas Marinhas

Bibliografia recomendada:

BRUSCA, R .C & BRUSCA, G .J . 2007 . Invertebrados . 2a Ed . Guanabara Koogan . 968 p;
CASTRO, P . & HUBER, M . 2012 . Biologia Marinha . 8a . Ed . Artmed . 461pp;
GRAHAM, J .A WILCOX, L . & GRAHAM, L . 2008 . Algae. 2a Ed . Benjamin Cummings . 720 pp . ISBN 0321559657 .



**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

ANEXO V

Projeto: O estudo do nécton marinho nas disciplinas Oceanografia Biológica IV e Biologia Pesqueira aplicada à Oceanografia, com foco nos impactos da pesca e conservação da fauna.

Responsável: Caroline Vieira Feitosa

Curso: Oceanografia

Critérios: Serão considerados aptos à seleção para monitoria os alunos que atendam ao item VII do Edital 49/2018 – PROGRAD/UFC e ao item 2.1 do Edital de seleção monitoria PID Nº 01/ 2019 – LABOMAR, exceto pelo quesito d. O aluno que tiver cursado apenas a disciplina Oceanografia Biológica IV poderá se inscrever.

Programa de Estudo:

1. Biologia e ecologia dos Cephalopoda
2. Biologia e ecologia dos Chondrichthyes
3. Biologia e ecologia dos Osteichthyes

Bibliografia recomendada:

- CASTRO, P & HUBER, M.E. 2012. Biologia Marinha. 8a Edição. McGrawHill Ed. 480p.
- LALLI, C. M & PARSONS, T. R. 1997. Biological Oceanography: an introduction. 337p.
- PEREIRA, R.C. & SOARES-GOMES, A (Orgs). 2009. Biologia Marinha. Interciência, 632p.
- RUPPERT, E. E.; FOX, R. S.; BARNES, R. D. 2005. Zoologia dos Invertebrados. 7a edição. Editora Roca, 1168p
- POUGH, F. H.; JANIS, C. M.; HEISER, J. B. 2003. A Vida dos Vertebrados, 3a edição. Atheneu, São Paulo, 699p.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

ANEXO VI

Projeto: Preparação e aprimoramento do material de apoio ao ensino de Biologia Celular, Genética e Evolução para a Oceanografia e Oceanografia Biológica I (Planctologia)

Responsável: Rodrigo Maggioni

Curso: Oceanografia

Crêterios: Serão considerados aptos à seleção para monitoria os alunos que atendam ao item VII do Edital 49/2018 – PROGRAD/UFC.

Outras Informações:

1. As vagas ofertadas destinam-se ao apoio nas atividades das disciplinas de Biologia Celular e Genética para Oceanografia (VE0071), Oceanografia Biológica I (VE002) e Evolução e Ecologia Molecular Marinha (VE0037).
2. Serão considerados apenas os alunos aprovados por média nas disciplinas do Item 1 comprovado através do histórico escolar.
3. A prova escrita será discursiva, versando sobre dois dos pontos relacionados acima, no Programa de Estudo. Os dois pontos da prova escrita serão sorteados no dia da prova, na presença de todos os candidatos.
4. No caso da inexistência de candidatos o monitor será indicado pelo professor responsável dentre os alunos elegíveis do curso de Oceanografia.
5. Os casos omissos serão avaliados especificamente pelo professor responsável.

Programa de estudo:

1. Divisão Celular
2. Material Genético e Hereditariedade
3. Fitoplâncton Marinho
4. Zooplâncton Marinho

Bibliografia recomendada:

ALBERTS, Bruce. Fundamentos da biologia celular. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 740p. ISBN 8536306793.
PEREIRA, Renato Crespo; SOARES-GOMES, Abílio. 2002. Biologia marinha. Rio de Janeiro: Interciência. 382 p. ISBN 8571930678.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

ANEXO VII

Projeto: Monitoria nas disciplinas de Microbiologia Ambiental e Biotecnologia Ambiental como forma do aprimoramento do processo ensino - aprendizagem

Responsável: Profa. Dra. Oscarina Viana de Sousa.

Critérios: Serão considerados aptos à seleção para monitoria os alunos que tenham cumprido os créditos das disciplinas Microbiologia Ambiental (LAB0015) e Biotecnologia Ambiental (LAB0046)

Programa de estudo:

1. Microbiologia do ar: características e fatores de influência da microbiota em ambientes internos e externos, importância para saúde humana.
2. Microbiologia da água: características, principais componentes, papel na saúde humana. Classificação de acordo com uso preponderante, princípio de processos de tratamento, legislação
3. Microbiologia do solo: características do solo e fatores determinantes da microbiota, grupos dominantes, inter-relações microrganismos x vegetais
4. Inter-relações ecológicas entre microrganismos
5. Prospecção de microrganismos no ambiente com interesse biotecnológico.

Bibliografia recomendada:

Madigan, M.T., Martinko, J.M., Dunlap, P.V., Clark, D.P. Microbiologia de Brock.

Pearson Prentice Hall. 12 edição, São Paulo, 2010

Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 ANVISA.

Padrões Referenciais de Qualidade do Ar Interior em Ambientes Climatizados Artificialmente de Uso Público e Coletivo Resolução 357/2005; Classificação de corpos d'água Resolução CONAMA no. 274/2000.

Critérios de balneabilidade Malajovich, M. A. Biotecnologia. Segunda Edição (2016).

Capítulo 11: Biotecnologia e Meio Ambiente. Disponível on line: https://bteduc.com/livros/Biotecnologia_2016.pdf

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

ANEXO VIII

Projeto: Legislação Ambiental nas Ciências Ambientais: Atividades Teóricas e Práticas

Responsável: Profa. Juliana Melo

Curso: Ciências Ambientais

Critérios:

Serão considerados aptos à seleção para monitoria os alunos que atendam ao item VII do Edital 49/2018 – PROGRAD/UFC.

Programa de estudo:

Direito Ambiental:

1. Tutela Constitucional Ambiental;
2. Licenciamento Ambiental;
3. Código Florestal;
4. Lei do SNUC;
5. Responsabilidade Ambiental;
6. Crimes Ambientais

Certificação e Auditoria Ambiental:

1. Gestão Ambiental;
2. Sistema de Gestão Ambiental (SGA);
3. Certificação Ambiental;
4. Norma NBR ISO 14001/2015;
5. Auditoria Ambiental.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

IX .1

Projeto: Sensoriamento Remoto por satélites e suas aplicações na área de meio ambiente

Professor: Antonio Geraldo Ferreira

Tipo de Bolsa: 1 Voluntária

Curso: Oceanografia e Ciências Ambientais

Crítérios: Ter cursado pelo menos uma das disciplinas a seguir: Meteorologia e Climatologia, ou Climatologia e Mudanças Globais

Programa para estudo:

A atmosfera da terra ; A composição e a estrutura da atmosfera ;O balanço de radiação (atmosfera e superfície); Circulação e dinâmica atmosférica; Circulação geral da atmosfera; As massas de ar e Frentes Sistemas produtores de tempo; Os elementos do clima: Precipitação, pressão atmosférica, temperatura do ar e do solo, umidade relativa do ar, vento geostrófico e vento gradiente; Estabilidade e instabilidade atmosférica; Clima da região nordeste do Brasil; Principais sistemas atmosféricos atuantes na região nordeste do Brasil Fenômenos de interação oceano-atmosfera: El Niño/La Niña, La Niña e Dipolo do Atlântico; Mudanças Climáticas

Bibliografia recomendada:

- Ayoade, J. O. (1983). Introdução à Climatologia para os trópicos. Rio de Janeiro. 16ª Edição. Editora Bertrand Brasil Ltda, 332 p.
- Barry, G. R.; Chorley, R. J. (2010). Atmosfera, Tempo e Clima. 9a. Edição, Editora Bookman, 512 p.
- Cavalcanti, I. F. A., Ferreira, N. J., da Silva, M. G. A. J., Dias, M. A. F. S. (2009). Tempo e Clima no Brasil. Rio de Janeiro. Oficina de Texto, 463 p.
- Ferreira, A. G., Mello, N. G. S. (2005). Principais Sistemas Atmosféricos Atuantes Sobre a Região Nordeste do Brasil e a Influência dos Oceanos Pacífico e Atlântico no Clima da Região, Revista Brasileira de Climatologia, Vol. 1, No 1., Dezembro – 2005.
- Mendonça, F., Danni-Oliveira, I. M. (2007). Climatologia noções básicas e climas do Brasil. São Paulo. Editora Oficina de Textos, 206 pp.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

IX .2

Projeto: Sensoriamento Remoto por satélites e suas aplicações na área de meio ambiente

Professor: Antonio Geraldo Ferreira

Tipo de Bolsa: 1 Remunerada e 1 Voluntária

Curso: Oceanografia e Ciências Ambientais

Crêterios: Ter cursado pelo menos uma das disciplinas a seguir: Sensoriamento Remoto Aplicado à Oceanografia, Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, Geomática ou SIG

Programa para estudo:

1. Princípios de Radiação Eletromagnética
2. Atmosfera Terrestre e sua Interação com a Radiação solar
3. Sistemas sensores
4. Níveis de aquisição dos dados
5. Aplicações do Sensoriamento Remoto
6. Sensoriamento remoto da água
7. A água e sua interação com a radiação solar
8. Sensoriamento remoto no Infravermelho Termal
9. Aplicado à oceanografia
10. Sensoriamento remoto da vegetação
11. A vegetação e sua interação com a radiação solar
12. Sistemas Multiespectrais de Sensoriamento Remoto

Bibliografia recomendada:

Florenzano, T. G. (2011). Iniciação em Sensoriamento Remoto. São Paulo. Terceira Edição. Editora Oficina de Textos 128 p.

Jensen, J. R. (2009). Sensoriamento Remoto do Ambiente: Uma Perspectiva em Recursos Terrestres (Tradução da Segunda Edição). São José dos Campos, Parêntese Editora, 598 p.

Moreira, M. A. (2003). Fundamentos do Sensoriamento Remoto e Metodologias de Aplicação. 2ª. Edição, Editora UFV, 307 p.

Novo, E. M. L. M. (2008). Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações. São Paulo, Terceira Edição. Editora Edgard Blucher, 388 p.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

X

Projeto: Melhoria das atividades teóricas e práticas das disciplinas de Poluição de Ambientes Aquáticos e Tratamento de Efluentes Líquidos

Responsável: Michael Barbosa Viana

Curso: Ciências Ambientais

Critérios:

Serão considerados aptos à seleção para monitoria os alunos que atendam ao item VII do Edital 49/2018 – PROGRAD/UFC:

Programa de estudo:

1. Poluentes e parâmetros físicos e químicos de qualidade da água
2. Cálculo de vazões de esgoto (doméstica, infiltração e industrial).
3. Quantificação de cargas poluidoras e equivalente populacional
4. Zonas de autodepuração
5. Modelo de Streeter-Phelps
6. Controle da poluição da água
7. Níveis e mecanismos de tratamento de tratamento
8. Tecnologias e processos de tratamento de esgotos
9. Reuso de águas

Bibliografia recomendada:

FLORENCIO, Lourdinha; BASTOS, Rafael Kopschitz Xavier; AISSE, Miguel Mansur.; Programa De Pesquisa em Saneamento Básico (Brasil) - PROSAB; Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. Tratamento e utilização de esgotos sanitários. Recife, PE; Rio de Janeiro, RJ: ABES, 2006. 403 p.

JORDÃO, E.P., PESSOA, C.A. Tratamento de Esgotos Domésticos. 6 a . Ed., Rio de Janeiro, 2005, 969p.

MOTA, S., AQUINO, M.D., DOS SANTOS, A.B. Reúso de água em irrigação e piscicultura. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará. Centro de Tecnologia, 2007. 350 p.

NUVOLARI, A. Esgoto sanitário: coleta, transporte, tratamento e reúso agrícola. 2. ed. rev., atual. e ampl. São Paulo, SP: Blucher, 2011. 565 p.

PIVELI, R.P., KATO, M.T. Qualidade das águas e poluição: aspectos físicos-químicos. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. São Paulo, SP: ABES, 2006. 285 p.

VON SPERLING, M. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. Belo Horizonte, MG: Editora UFMG, 2014. 470 p.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

XI

Projeto: Melhoria nas práticas das disciplinas de Oceanografia química I e II

Responsável: Tristan Charles Clitandre Rousseau

Curso: Oceanografia

Critérios: Ter cursado as disciplinas de Oceanografia Química 1 e 2

Programa de estudo:

- 1) Descrição dos princípios e características de métodos clássicos (Titrimetria ou volumetria) e instrumentais (técnicas potenciométricas e condutimétricas, técnicas espectrográficas moleculares e atômicas)
- 2) Métodos de amostragem e de processamento de amostra.
- 3) Segurança em laboratório, regras e precauções a serem observadas durante análises, Símbolos de risco das embalagens de produtos químicos.
- 4) Vidraria de laboratório: identificação e manuseio
- 5) Ferramentas numéricas e estatísticas de avaliação da justeza e precisão de uma análise, manuseio de grandezas, cálculos de diluição. Regressão linear para construção de uma curva de calibração.

Bibliografia recomendada:

Cavalcante R. M., Rodrigues dos Santos F. 2016 Manual de Análises de Parâmetros Hidroquímicos 2016
Crompton, t. R. Analysis of seawater: a guide for the analytical and environmental chemist. Berlin: new york: springer, c2006. Xxi, 510 p. : isbn 354026762x (enc.) - isbn
Skoog, D.A. e West, D.M., Fundamentos de Química Analítica. 6ª edição Edgard Blücher. 2001.
Thompson Harris, D.C. Análise Química Quantitativa. 5ª edição. Editora LTC, Rio de Janeiro, 2001.

Entrar em contato com o professor (tristanrousseau@yahoo.fr) para uma orientação mais precisa do conteúdo dentro da bibliografia recomendada.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

XII

Projeto: Elaboração e participação em aulas teóricas, laboratoriais e de campo, em Ciências Ambientais

Responsável: Professora Danielle Sequeira Garcez

Curso: Ciências Ambientais

Crêterios: Poderão concorrer alunos aprovados na disciplina “Ecologia Aplicada às Ciências Ambientais”, preferencialmente com conceito A, ofertada como obrigatória para o curso de graduação em Ciências Ambientais da UFC, ou equivalente. Será considerado se o aluno também já foi aprovado nas disciplinas “Ecossistemas aquáticos continentais” e “Educação ambiental”.

Programa de Estudos:

1. Conceitos e atributos em ecologia de populações e comunidades.
2. Sucessão ecológica.
3. Fluxo de matéria e energia em ecossistemas aquáticos e terrestres.
4. Manejo e sustentabilidade ambiental.
5. Percepção e Educação ambiental: princípios e práticas.

Bibliografia recomendada:

- Begon, M.; Townsend, C. R. & Harper, J. L. 2007. Ecologia. De indivíduos a ecossistemas. 4 ed. Editora Artmed. 740p.
- Dias, G, F. 1993. Educação ambiental. Princípios e práticas. São Paulo, Editora Gaia. 40p.
- Miller Jr., G.T. 2007. Ciência Ambiental. Ed. Thomson Learning. 501p. + suplementos.
- Miller Jr., G.T. & Spoolman, S. E. 2012. Ecologia e sustentabilidade. Tradução da 6ª edição norte-americana. São Paulo, Cengage Learning. 295p. + suplementos.
- Odum, E. P. & Barrett, G. W. 2007. Fundamentos de Ecologia. 612p.
- Primack, R. B. & Rodrigues, E. 2001. Biologia da conservação. Londrina. 328p.
- Townsend, C. R.; Begon, M. & Harper, J. L. 2006. Fundamentos em Ecologia. 2a ed. Artmed Ed., Porto Alegre. 592p.

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

XIII

Projeto: Práticas e vivências nas disciplinas, Oceanografia Geológica II e Recursos Minerais do Mar e suas implicações no mercado de trabalho.

Professora Responsável: Lidriana de Souza Pinheiro

Curso: Oceanografia

Critério:

Serão considerados aptos à seleção para monitoria, os alunos que tenham sido aprovados nas disciplinas de Oceanografia Geológica I e Oceanografia Geológica II.

Programa:

1. Tectônica de Placas
2. Fisiografia dos Oceanos(margem continental e bacias oceânicas)
3. Ambientes Costeiros de Sedimentação
4. Recursos Minerais do Mar

Bibliografia Recomendada :

SUGUIO, Kenitiro. Geologia sedimentar. 1. EdgardBlücher. 2003

GARRISON, Tom. Fundamentos de oceanografia. 1. Cengage Learning. 2010.

BAPTISTA NETO, José Antônio.; PONZI, Vera Regina Abelin; SICHEL, Susanna Eleonora (Org.). Introdução à geologia marinha. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. xii, 279 p. ISBN 8571930988 (broch.).

**Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
AV. DA ABOLIÇÃO, 3207 – MEIRELES
FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL - 60.165-081

XIV

Projeto: Melhoria no manual de práticas de Poluição Atmosférica

Professora Responsável: Rivelino Martins Cavalcante

Curso: Ciências Ambientais

Critério: Serão considerados aptos à seleção para monitoria os alunos que atendam ao item VII do Edital 49/2018 – PROGRAD/UFC:

Programa:

Monitoramento da qualidade do ar

Bibliografia Recomendada :

Controle da Poluição Atmosférica - Cap 4 - Monitoramento da qualidade do ar