



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CÂMARA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

| | |
|-------------------------|---|
| Código: TR330 | Nome: Gestão de riscos ambientais |
| Créditos*: 4 (ver Obs.) | Carga Horária: 4 cr, 4T:0P, carga horária total 60h |

**Cada crédito Teórico ou Prático corresponde a 15 horas-aula*

DEPARTAMENTO DE: CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE

INSTITUTO DE: TRÊS RIOS

PROFESSOR(ES): Fica a cargo do departamento a cada semestre.

OBJETIVOS:

Apresentar aos alunos riscos ao ambiente e suas formas de avaliação. Mostrar aos alunos análise qualitativa e quantitativa de riscos; apresentar o gerenciamento de risco.

EMENTA:

Diretrizes para avaliação do risco ecológico através de diferentes métodos e níveis. Análise e avaliação de risco socioambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- i. Risco e perigo
- ii. Riscos à saúde humana e ao meio ambiente
- iii. Metodologia e Ferramentas de Avaliação de Risco Ambiental
- iv. Gerenciamento de risco
- v. Análise qualitativa e quantitativa de riscos
- vi. Prevenção e controle da poluição
- vii. Princípios de Ecotoxicologia
- viii. Gerenciamento de áreas contaminadas
- ix. Papéis, responsabilidade e Gerenciamento da Crise ambiental
- x. Partes envolvidas: mídia, comunidade, funcionários e a imagem da empresa
- xi. Comunicação e o gerenciamento da crise
- xii. O papel do sistema de gestão ambiental e a avaliação dos impactos ambientais
- xiii. Estudo de Casos de Avaliação de Risco Ambiental

BIBLIOGRAFIA: *(usar normas ABNT para as citações)*

BÁSICA:

BRILHANTE, Ogenis Magno; CALDAS, Luiz Querino de A (Coord.). Gestão e avaliação de risco em saúde ambiental. Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ, 1999.

FREITAS, C. M.; PORTO, M. F. S.; MACHADO, J. M. H. Acidentes industriais ampliados. Desafios e perspectivas para o controle e prevenção. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2000.

HERCULANO, S.; PORTO, M. F. S.; FREITAS, C. M. (org.). Qualidade de vida & riscos ambientais. Niterói, RJ: EdUFF, 2000.

COMPLEMENTAR:

PERES, F.; MOREIRA, J. C. (org.). É veneno ou é remédio? Agrotóxicos, saúde e ambiente. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2003.

PORTO, M. F. S. Uma Ecologia Política dos Riscos: princípios para integrarmos o local e o global na promoção da saúde e da justiça ambiental. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2007.

LIEBER, R.R. Risco e precaução no desastre tecnológico. Cadernos Saúde Coletiva, v.XIII, n.1, p. 67-84, jan./mar. 2005.

FREITAS, C. M. A contribuição dos estudos de percepção de riscos na avaliação e no gerenciamento de riscos relacionados aos resíduos perigosos. In: SISSINO, C. L. S.; OLIVEIRA, R. M. (org.). Resíduos Sólidos, Ambiente e Saúde: uma visão multidisciplinar. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2000. p.111-128;

MINAYO, M.C.S.; MIRANDA, A.C. Saúde e ambiente sustentável: estreitando nós. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz; Abrasco, 2002. p.69-111..

PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS (opcional)

O conteúdo do programa pode ser respaldado por bibliografia adequada e atual, que inclua periódicos e textos científicos de revisão relevantes na área de conhecimento da disciplina.