



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|---|--|-------------------------|
| CÓDIGO: IGUFU33009 | COMPONENTE CURRICULAR: RISCOS AMBIENTAIS | |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE GEOGRAFIA | | SIGLA: IG |
| CH TOTAL TEÓRICA: 30h | CH TOTAL PRÁTICA: 30h | CH TOTAL: 60h |

OBJETIVOS

Analisar os riscos ambientais e as ações governamentais relacionadas à organização, prevenção, controle e situações emergenciais.

EMENTA

Conceitos de risco ambiental. Tipos e intensidades de riscos ambientais. Metodologias de avaliação do risco ambiental. Planos de contingência. Mapas de riscos ambientais. Programas de prevenção e controle de riscos ambientais.

PROGRAMA

1. Organização e funcionamento da Secretaria Nacional de Defesa Civil (SEDEC); Sistema Nacional de Defesa Civil (SINDEC) e Coordenadoria Municipal de Defesa Civil (COMDEC).
2. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
3. Riscos ambientais causados por agentes químicos ou biológicos.
4. Situação de emergência e estado de calamidade pública.
5. Desastres naturais de origem sideral, de origem relacionada com a geodinâmica terrestre interna, geodinâmica terrestre externa e com os desequilíbrios da biocenose.
6. Desastres humanos de natureza tecnológica, química, social e biológica.
7. Desastres mistos.
8. Estudo e caso de desastres cíclicos de origem climática.
9. Os grandes incêndios florestais, perda de biodiversidade e os riscos à saúde humana.
10. Desastres naturais prevalentes nas regiões do Brasil.
11. Formação e atuação de agentes ambientais.
12. Ações internacionais de riscos ambientais relacionadas a Organização das Nações Unidas e Organizações Não-Governamentais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRANCO, S. M. **Natureza e agroquímicos**. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2013. 80 p.

GROTZINGER, J.; JORDAN, T. **Para entender a terra**. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. 738 p.

SOUZA, M. L. **Mudar a cidade**: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanas. 9. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2013. 556 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GOMES, C. A. **Risco e modificação do acto autorizativo concretizador de deveres de protecção do ambiente**. Coimbra: Ed. Coimbra, 2007. 820 p.

VEYRET, Y. **Os riscos**: o homem como agressor e vítima do meio ambiente. São Paulo: Contexto, 2007. 319p.

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: Ed. FIOCRUZ, 2007. 244 p.

SILVA, C. R. **Geodiversidade do Brasil**: conhecer o passado, para entender o presente e prever o futuro. Rio de Janeiro: CPRM, 2008. 264 p.

VALENTIM, S. O. **Requalificação urbana, contaminação do solo e riscos à saúde**: um caso na cidade de São Paulo. São Paulo: Annablume, 2007. 159 p.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)