



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

ESCOLA DE MINAS

Programa de Pós-Graduação em
Sustentabilidade Socioeconômica Ambiental



Disciplina: SEA605 – Tópicos Especiais: Análise e gestão de Riscos
Oferta: anual
Carga horária: 45 horas
Créditos: 3
Caráter: eletiva
Professor: Antonio Maria Claret Gouveia
Ementa: O Método Científico na Análise de Riscos, O Conceito de Risco, Glossário da Análise de Riscos, O Princípio da Precaução.
Bibliografia básica: <ol style="list-style-type: none">1. Keith Beven (2016) Facets of uncertainty: epistemic uncertainty, nonstationarity, likelihood, hypothesis testing, and communication, <i>Hydrological Sciences Journal</i>, 61:9, 1652-1665, DOI: 10.1080/02626667.2015.1031761.2. Jonathan B. Wiener. Precaution in a Multi-Risk World. Law School and Nicholas School of the Environment Duke University.3. Stanley Kaplan & John Garrick, On the quantitative definition of risk, <i>Risk Analysis</i>, v. 1, n. 1, 1981. Texto fornecido pelo Professor.4. Claret-Gouveia, AM; PAGANIN NETO, M and Sousa-Gouveia, AF. Revisiting the risk concept in Geotechnics: qualitative and quantitative methods. <i>REM, Int. Eng. J.</i> [online]. 017, vol.70, n.1, pp.27-32. ISSN 2448-167X. http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672016700089.5. Wamsler, C. Mainstreaming risk reduction in urban planning and housing: a challenge for international aid organisations. In: <i>Managing Urban Disaster Risk</i>. Lund University. Thesis 4. 2007. Texto a ser fornecido pelo professor.6. Claret-Gouveia, AM. The emergency law: is it able to create a DRM system in Brazil? (A ser publicado pela RDC, 2018).