



**Disciplina: MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS E AMAZÔNIA**

**Carga Horária/Créditos: 30h/2**

**Ementa:**

A disciplina tem como objetivo identificar, analisar e discutir a temática das mudanças climáticas e globais na Amazônia, suas causas, as vulnerabilidades existentes, os impactos e as potenciais medidas de resposta mitigativas e adaptativas. Pretende-se ao fim do curso que o aluno tenha possibilidades de relacionar seu trabalho de pesquisa com os cenários de mudanças e desenvolvimento na região.

**Conteúdos:**

1. Espaço e tempo nos ciclos naturais e humanos
2. Mudanças nos ciclos naturais e humanos
3. A análise de mudanças climáticas
4. Impulsores de mudanças
5. Pressões de mudanças
6. Impactos das mudanças
7. Vulnerabilidade as mudanças
8. Formas de resposta.

**Bibliografia:**

NOBRE, C; SAMPAIO, G, SALAZAR, L Mudanças climáticas e Amazônia. Ciencia e Cultura [online]. 2007, vol.59, n.3, pp. 22-27. ISSN 2317-6660.

Marengo, J. Água e mudanças climáticas estudos avançados 22 (63), 2008.

Barbieri, A. TRANSIÇÕES POPULACIONAIS E VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO BRASIL. REDES - Rev. Des. Regional, Santa Cruz do Sul, v. 18, n. 2, p. 193 - 213, maio/ago 2013

MAY, P., VINHA, V. Adaptation to climate change in Brazil: the role of private investment. Estudos Avanzados[ online]. 2012, vol.26, n.74, pp. 229-246. ISSN 0103-4014.