

## 9. EMENTAS

### 9.1 Disciplinas Obrigatórias

#### **SOCIOBIODIVERSIDADE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS**

**Créditos:** 04

**Professores:** Aiala Vieira Amorim - Maria Ivanilda de Aguiar - Livia Paulia Dias Ribeiro

**Tipo de componente:** obrigatório

**Ementa:** Introdução à crise ambiental; bases do desenvolvimento sustentável; caracterização e similaridades dos ecossistemas do Brasil e países lusófonos; a biodiversidade como recurso; estratégia para a conservação da biodiversidade; fundamentação teórica e epistemológica de sociobiodiversidade; conhecimentos das comunidades tradicionais e povos originários; sistemas alimentares sustentáveis; conceito, utilização e aplicação das tecnologias sustentáveis.

#### **Bibliografia básica**

ALCÓCER, J. C. A. PINTO, O. R. O.; SILVA, M. L.; QUEIROZ, D. M. B. Biodigestores rurais: uma alternativa à sustentabilidade ambiental? 2. ed. Fortaleza: IMPRECE, 2021.

ALMEIDA, F. Os Desafios da Sustentabilidade, Editora Campus, São Paulo, 2007.

BATISTA, E, R. CAVALCANTI, M. A. FUJIHARA, "Caminhos da Sustentabilidade no Brasil", Terra das Artes, São Paulo, 2006.

PREISS; P. V.; SCHNEIDER, S. Sistemas alimentares no século 21: debates contemporâneos. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2020. p. 25-49. Disponível em:<https://lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/211399/001115756.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

FERREIRA, José Francisco de Carvalho. Desenvolvimento sustentável; apontamentos sobre o conceito. Uniedusul. Maringá/PR, 2021.

#### **Bibliografia complementar:**

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Agrobiodiversidade e diversidade cultural / MMA. Brasília: MMA/SBF, 2006. (Série Biodiversidade, 20)

GIANNETTI, B. F.; C.M.V.B. ALMEIDA, C. M. V. B. “Ecologia Industrial: Conceitos, ferramentas e aplicações”, Edgard Blucher, São Paulo, 2006.

GUILHERME, M. L. “Sustentabilidade sob a Ótica Global e Local”, Annablume, São Paulo, 2007.

VAN BELLEN, H. M. “Indicadores de Sustentabilidade”, Editora FGV, São Paulo, 2005.

FELDMANN, Pauli Roberto. África e América do Sul: O futuro passa pela biodiversidade. Estudos Avançados, 35 (102), 2021.

JORGE, Nedilson. História da África e relações com o Brasil, FUNAG, Brasília, 2018.

XAVIER, A. R.; PINHEIRO, M. DA S.; PEREIRA, I. F. S. (orgs.). Sociobiodiversidade, desenvolvimento sustentável e sustentabilidade: Experiências, Limites e Possibilidades. Fortaleza: Impreco, 2020

XAVIER, A. R.; SANTOS, J. C. DE P.; SILVA, A. M. A. Saberes tradicionais, políticas e ações sustentáveis: múltiplos atores, diversas abordagens. Fortaleza: EdUECE, 2021.