

ETNOCIÊNCIA

Créditos: 03

Professores: Maria Ivanilda de Aguiar - Joel Henrique Cardoso - Antonio Roberto Xavier

Tipo de componente: optativo

Ementa: Histórico do arcabouço teórico da etnociência; Etnoconhecimento; Tipos Etnocientíficos interdisciplinares: etnobiologia, etnobotânica, etnoecologia, etnofarmacologia, etnozootologia, etnopedagogia e outras etno-X; Etnoconservação e ecologia humana; Conhecimento etnocientíficos e educação ambiental.

Bibliografia básica:

SCHNETZLER, R. S. **Construção do conhecimento e ensino de ciências.** Em Aberto, n. 55, 1992.

TRUEBA, C. C. **Ciência y Etnociencia.** Revista Ciências, n. 66, p. 106-117, 2002.

XAVIER, A. R.; SILVA, M. S. L.; SILVA, F. A. L. (Org.). **Meio ambiente, ensino de ciências e tecnologias sustentáveis:** práticas, propostas e desafios. – 1. ed. – Fortaleza: Impreco, 2018.

Bibliografia complementar:

ALVES, R. **Entre a ciência e a sapiência:** o dilema da educação. São Paulo: Loyola, 1999.

DIEGUES, A. C. ARRUDA, R.S.V. **Saberes tradicionais e biodiversidade no Brasil.** Brasília: MMA; São Paulo: USP, 2001

DI STASI, L.C. **Plantas medicinais:** Arte e Ciência. Um guia de estudo interdisciplinar. Editora Unesp, São Paulo, 1996, 230p.

JOLY, A.B. & FILHO, H.F.L. **Botânica econômica:** as principais culturas brasileiras. HUCITEC-EDUSP, São Paulo, 1979, 114p.

RIZZINI, C.T.; MORS, W.B. **Botânica econômica brasileira.** Âmbito Cultural, Rio de Janeiro, 1995, 248p.