



ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS 1

O eixo Ecologia e Recursos Naturais 1 promove no primeiro perfil conceitos básicos das áreas da Geologia/Pedologia e Biologia. Na área da Geologia e Pedologia o estudante terá o conhecimento das teorias e fatos da história da origem da Terra, tectônica de placas, processos geológicos, ciclos biogeoquímicos, estruturas geológicas, identificação e decomposição das rochas e a formação dos solos. Na Biologia, a história da Terra tem sua continuidade, com a origem da vida e sua evolução ao longo do tempo geológico, a classificação dos seres vivos, noções de nomenclatura, características de células procarióticas e eucarióticas, noções de microscopia, introdução à genética. Estes conteúdos contribuirão para a continuidade do eixo no sentido vertical e promoverá a integração dos Eixos AD1 e RTE1 no sentido horizontal.