

A IMPORTÂNCIA DOS MICRORGANISMOS E SEUS FATORES BIOTECNOLÓGICOS

Autor(res)

Brendon Ayala Da Silva Santos
Grazielle Mayra Da Rocha

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BELO HORIZONTE - UNIDADE TIMBIRAS

Resumo

Os microrganismos são considerados uma importante fonte de recursos genéticos para o avanço biotecnológico e no desenvolvimento sustentável. O campo da biotecnologia destacou a fragilidade dos meios atuais, analisando questões de diversidade no seu crescimento. A biodiversidade é um importante setor econômico e industrial para um capital, e o processo da perda na biodiversidade serve como um lembrete da necessidade de conservação e utilização do racionamento dos recursos biológicos. O estudo da biologia da conservação examina a relação entre a humanidade e esses recursos naturais nos fornecem energia, matérias-primas e componentes para diversas indústrias. Para entender as novas ferramentas e materiais tecnológicos, os cientistas precisam estudar a biodiversidade de seus arredores. Para se manterem vivas, crescerem e manterem os lucros, e as empresas devem abraçar a inovação como uma estratégia deliberada de longo prazo é reconhecida como uma das tecnologias facilitadoras. Para o século XXI, dado o seu caráter de inovação radical, o impacto atual e potencial para enfrentar os problemas globais é um compromisso com o desenvolvimento industrial sustentável. Há países que enfrentam o desafio de combater a pobreza considerando corretamente os custos ambientais envolvidos nas políticas de desenvolvimento. É necessário abordar a relação entre indústria, saúde e meio ambiente. A indústria tem um papel fundamental no aproveitamento dessas oportunidades geradas, cabendo ao governo regularizar de forma correta.