BIOLOGIA CELULAR
INFORMAÇÕES GERAIS

APRESENTAÇÃO

A **Biologia Celular** é uma área fundamental das ciências biológicas que se dedica ao estudo das células, que são as unidades básicas da vida. Compreender a estrutura, função e processos das células é essencial para entender a complexidade dos organismos vivos, desde os mais simples, como bactérias, até os mais complexos, como os seres humanos.

OBJETIVO

Entender os tipos de tecidos e as principais diferenças entre estes e compreender basicamente a fisiologia animal e vegetal.

METODOLOGIA

Concebe o curso **BIOLOGIA CELULAR**, numa perspectiva de Educação a Distância – EAD, visando contribuir para a qualificação de profissionais de educação que atuam ou pretendem atuar na área.

Código	Disciplina	Carga Horária
3474	BC - Introdução a Citologia	45

APRESENTAÇÃO

Microscópios e a visualização celular A célula Padrões organizacionais celulares Os envoltórios celulares e o fluxo de substancias O Citoplasma Núcleo Celular Divisão Celular

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

3476	**BC - Introdução a Fisiologia**	**45**

APRESENTAÇÃO

Homeostase Fisiologia Animal Fisiologia Vegetal

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

3475	**BC - Introdução a Histologia**	**45**

APRESENTAÇÃO

A Histologia Animal A Histologia Vegetal

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

Avaliação será processual, onde o aluno obterá aprovação, através de exercícios propostos e, atividades programadas, para posterior. O aproveitamento das atividades realizadas deverá ser igual ou superior a 6,0 (seis) pontos, ou seja, 60% de aproveitamento.

Alunos concluintes do ensino médio; Estudantes de graduação e pós graduação; Educadores e pessoas interessadas pelo tema proposto.