

## 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 substâncias 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.

## **SUA PROFISSÃO NO MERCADO DE TRABALHO**

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