

**ATIVIDADE COMPLEMENTAR PARA
PERÍODO DE IMERSÃO
ETAPA – ENSINO MÉDIO
1ª SÉRIE**

Gerência de Produção de
Material para o Ensino Médio

Superintendência de
Ensino Médio

Secretaria de
Estado da
Educação



COLÉGIO: _____
NOME: _____

DATA: _____/_____/2022.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DE GOIÁS

SUPERINTENDÊNCIA DE ENSINO MÉDIO

GERÊNCIA DE PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA O ENSINO MÉDIO

SEDUC EM AÇÃO 2022

LISTA DE ATIVIDADES

1ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

ATIVIDADE RELACIONADA À AULA APRESENTADA NA TBC – DIA 29/03/2022

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

BIOLOGIA

➤ **HABILIDADE DA BNCC**

(EM13CNT202) Analisar as diversas formas de manifestação da vida em seus diferentes níveis de organização, bem como as condições ambientais favoráveis e os fatores limitantes a elas, com ou sem o uso de dispositivos e aplicativos digitais (como *softwares* de simulação e de realidade virtual, entre outros).

➤ **OBJETIVO DE APRENDIZAGEM – DC-GOEM**

(GO-EMCNT202A) Compreender os fatores abióticos (climáticos e edáficos) como fatores limitantes dos ecossistemas, considerando as alterações físicas, químicas e biológicas que são capazes de proporcionar ao meio ambiente para examinar o crescimento, atividade e características dos seres que compõem um determinado ecossistema.

➤ **OBJETO DE CONHECIMENTO**

Fatores limitantes dos ecossistemas.

➤ **OBJETIVO DA AULA**

Compreender os fatores abióticos e bióticos como fatores limitantes dos ecossistemas, bem como a importância da biodiversidade.

BIOLOGIA

Com o auxílio das pesquisas, procurem responder às atividades propostas.

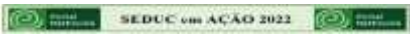
ATIVIDADE 01



Assinale a alternativa que representa um exemplo de fatores abióticos no ecossistema:

- (A) ambiente físico (água, solo, atmosfera).
- (B) fungos.
- (C) bactérias.
- (D) graminhas.
- (E) formigas.

ATIVIDADE 02



Em uma represa, está presente grande variedade de espécies de animais, plantas, algas, protozoários, fungos e bactérias. O conjunto desses seres vivos constitui um/a

- (A) teia alimentar.
- (B) comunidade.
- (C) ecossistema.
- (D) nicho ecológico.
- (E) sucessão ecológica.

ATIVIDADE 03



Faça um mapa mental sobre os principais tipos de relação ecológica existentes entre os seres vivos.

ATIVIDADE 04



Explique o que é um fator limitante de ecossistema e dê exemplos.

