

**Nome da disciplina**

Eletivas ENEM: Biologia

**Departamento**

Biologia

**Professor Responsável**

Aymar Macedo Diniz Filho

**Número de vagas**

40

**Resumo da disciplina**

Nesta eletiva serão abordados os conteúdos e habilidades mais cobrados no exame do ENEM. Por meio da análise das provas de anos anteriores, nível de dificuldade dos conteúdos e dados obtidos por meio dos simulados realizados pelos estudantes da 3ª série, foram selecionados para esta eletiva, os conteúdos mais relevantes na área de Biologia. Cada conteúdo será abordado em uma aula, por meio da revisão dos principais conceitos e da resolução de exercícios desafiadores. Além dos conteúdos, o objetivo desta eletiva é trabalhar estratégias de resolução como reconhecimento de distratores e tempo dedicado a cada questão.

**Ementa**

- ✓ Ecologia
- ✓ Identidade dos seres vivos
- ✓ Hereditariedade e diversidade da vida
- ✓ Moléculas, células e tecidos

**Descrição por aulas**

<b>Aula 01</b> (04/09)	Revisão dos conteúdos, resolução de exercícios, análise de pré-requisitos, habilidades e distratores de cada questão. Conteúdos: <i>Ciclos biogeoquímicos - ambiente</i>
<b>Aula 02</b> (11/09)	Revisão dos conteúdos, resolução de exercícios, análise de pré-requisitos, habilidades e distratores de cada questão. Conteúdos: <i>Identidade dos seres vivos - parasitoses</i>
<b>Aula 03</b> (18/09)	Revisão dos conteúdos, resolução de exercícios, análise de pré-requisitos, habilidades e distratores de cada questão. Conteúdos: <i>Moléculas, células e tecidos - organismos pro/eucariontes</i>
<b>Aula 04</b> (25/09)	Revisão dos conteúdos, resolução de exercícios, análise de pré-requisitos, habilidades e distratores de cada questão. Conteúdos: <i>Moléculas, células e tecidos - núcleo</i>
<b>Aula 05</b> (09/10)	Revisão dos conteúdos, resolução de exercícios, análise de pré-requisitos, habilidades e distratores de cada questão. Conteúdos: <i>Genética - probabilidade</i>
<b>Aula 06</b> (16/10)	Revisão dos conteúdos, resolução de exercícios, análise de pré-requisitos, habilidades e distratores de cada questão. Conteúdos: <i>Genética - biotecnologia</i>

**Foco da Eletiva**

- ✓ Revisão de conteúdos
- ✓ Aprofundamento de conteúdos
- ✓ Estabelecimento de relações entre diferentes conteúdos
- ✓ Estabelecimento de relações entre diferentes disciplinas/áreas
- ✓ Resolução de exercícios desafiadores