

ROTEIRO DE ESTUDOS 1º TRIMESTRE / 2021
ANO: 8º Ano TURMA: 81/82

DISCIPLINA: Ciências

PROFESSOR(A): Janaína Portugal

**Habilidades exigidas:
I trimestre**

Conteúdos: Av1

Av1: Onde estudar?

Av1: Dicas para estudo

- Comparar diferentes processos reprodutivos em plantas e animais em relação aos mecanismos adaptativos e evolutivos.
- Analisar e explicar as transformações que ocorrem na puberdade considerando a atuação dos hormônios sexuais e do sistema nervoso.
- Comparar o modo de ação e a eficácia dos diversos métodos contraceptivos e justificar a necessidade de compartilhar a responsabilidade na escolha e na utilização do método mais adequado à prevenção da gravidez precoce e indesejada e de Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST).

- Material genético; mitose; meiose;
- Reprodução assexuada; reprodução sexuada; fecundação cruzada; autofecundação; fecundação interna; fecundação externa; vantagens e desvantagens dos tipos de reprodução;
- Reprodução e desenvolvimento dos animais; cuidado parental;
- Reprodução dos microrganismos; reprodução dos vegetais.

- Livro Texto – Unidade 1
- Exercícios realizados.
- Aulas gravadas.
- Vídeos sugeridos nos roteiros das aulas.

- Leiam o livro texto.
- Reveja suas anotações pessoais.
- Refaçam os exercícios.
- Revejam as nossas aulas.
- Assistam novamente os vídeos utilizados nas nossas aulas.

Conteúdos: Av2

Av2: Onde estudar?

Av2: Dicas para estudo

- Glândulas exócrinas, glândulas endócrinas e glândulas mistas;
- Glândulas endócrinas e principais hormônios produzidos;
- Sistema genital masculino;
- Sistema genital feminino;
- Ciclo menstrual; puberdade e mudanças no corpo.

- Livro Texto – Unidade 2
- Exercícios realizados.
- Aulas gravadas.
- Vídeos sugeridos nos roteiros das aulas

- Leiam o livro texto.
- Reveja suas anotações pessoais.
- Refaçam os exercícios.
- Revejam as nossas aulas.
- Assistam novamente os vídeos utilizados nas nossas aulas.

Av3 – trabalhos pedagógicos – I trimestre

| Descrição do trabalho | Data em que o trabalho será disponibilizado | Data de Entrega | Pontuação | CrITÉrios Avaliativos |
|---|---|---|------------|--|
| <p>TEMA: Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST)</p> <p>OBJETIVO: Reconhecer as principais IST's e suas profilaxias.</p> <p>ORIENTAÇÕES: Os alunos deverão realizar uma pesquisa para revisar o tema (pode ser no próprio livro didático – Unidade 3) e, em seguida, responder ao material que será postado no</p> | 17/03 | <p>24/03</p> <p>O espaço disponível para entrega do trabalho estará no tÓpico “Trabalhos PedagÓgicos” em nossa sala de aula virtual.</p> | 1,5 pontos | <ul style="list-style-type: none"> • Pontualidade. • Compreensão do tema abordado nas questões. • Empenho em apresentar domÍnio sobre o contudo. |
| <p>TEMA: Métodos contraceptivos</p> <p>OBJETIVO: Reconhecer dos métodos contraceptivos na preveno de DTS's e IST's</p> <p>ORIENTAÇÕES: Os alunos deverão produzir um folder informativo contendo os principais dados sobre os métodos contraceptivos mais comuns. Os estudantes deverão postar o material no Classroom.</p> | 19/04 | <p>29/04</p> <p>O espaço disponível para entrega do trabalho estará no tÓpico “Trabalhos PedagÓgicos” em nossa sala de aula virtual.</p> | 1,0 pontos | <ul style="list-style-type: none"> • Pontualidade. • Compreensão do tema abordado nas questões. • Empenho em apresentar domÍnio sobre o contudo. |
| Atividades de casa/sala | Ao longo do trimestre | Ao longo do trimestre | 0,5 ponto | <ul style="list-style-type: none"> • Pontualidade. • Empenho em apresentar as atividades passadas em sala e para casa. |