

PLANO DE AULA BASEADO NO PET - Você edita conforme sua necessidade

PLANEJAMENTO SEMANAL - VOLUME 3 - 1ª SEMANA
Área do conhecimento/Componente Curricular: CIÊNCIAS

Professor: **Ano/série 9º ano** Data: / à / Ano: 2021

Competências específicas da área: BNCC

Unidade temática	Objetos de conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia (escola)	RECURSOS
Vida e evolução.	Núcleo celular, divisão celular, hereditariedade, ideias evolucionistas, preservação da biodiversidade.	(EF09CI64MG) Compreender a composição do núcleo celular e identificar a presença de material genético (DNA e RNA).	MITOSE	Aula Dialogada, realização de atividades e respectiva correção; Realização de jogos no projetor	Uso de jogos lúdicos sobre o tema e recurso impresso <u>JOGO 1</u> <u>JOGO 2</u> <u>JOGO 3</u> <u>JOGO 4</u> <u>JOGO 5</u> <u>IMPRESSO 1</u> <u>IMPRESSO 2</u> <u>IMPRESSO 3</u> <u>IMPRESSO 4</u>

Avaliação: Participação e interação do educando com a aula; avaliação esta ainda a ser registrada somente na próxima quinzena.

Referências: BNCC; National Geographic Brasil, Livro didáticos Araribá Plus e Expedições geográficas

PLANEJAMENTO SEMANAL - VOLUME 3 - 1ª SEMANA
Área do conhecimento/Componente Curricular: CIÊNCIAS

Professor: Ano/série 8º ano Data: / à / Ano: 2021

Competências específicas da área: BNCC

Unidade temática	Objetos de conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia (escola)	RECURSOS
Vida e Evolução.	Funções de nutrição (Integração dos sistemas digestório, respiratório, circulatório e excretor).	(EF08CI48MG) Reconhecer a importância da passagem de nutrientes e água do tubo digestório para os capilares sanguíneos. (EF08CI49MG) Reconhecer a importância das trocas gasosas para o organismo humano. (EF08CI50MG) Reconhecer que o sangue é composto por elementos figurados e, principalmente, água(onde se encontram dissolvidos materiais nutritivos e resíduos metabólicos). (EF08CI51MG) Associar a manutenção das condições internas do corpo com a eliminação de resíduos através da urina e do suor.	Sistema endócrino	Aula Dialogada, realização de atividades e respectiva correção; Realização de jogos no projetor	Uso de jogos lúdicos sobre o tema e recurso impresso JOGO 1 JOGO 2 JOGO 3 JOGO 4 JOGO 5 JOGO 6 JOGO 7 IMPRESSO 1 IMPRESSO 2 IMPRESSO 3 IMPRESSO 4 IMPRESSO 5

Avaliação: Participação e interação do educando com a aula; avaliação esta ainda a ser registrada somente na próxima quinzena.

Referências: BNCC; National Geographic Brasil, Livro didáticos Araribá Plus e Expedições geográficas

PLANEJAMENTO SEMANAL - VOLUME 3 - 1ª SEMANA
Área do conhecimento/Componente Curricular: CIÊNCIAS

Professor: **Ano/série 7º ano** Data: 12/04 à 23/04 Ano: 2021

Competências específicas da área: BNCC

Unidade temática	Objetos de conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia (escola)	RECURSOS
Vida e evolução..	Classificação dos seres vivos.	(EF07CI36MG) Compreender a organização taxonômica adotada pela Ciência ao longo da história para agrupar os seres vivos. (EF07CI37MG) Utilizar como características para agrupamento dos seres vivos os seguintes critérios: modo de nutrição, modo de obtenção de oxigênio, modo de reprodução e tipo de sustentação do corpo.	REINOS DOS SERES VIVOS.	Aula Dialogada, realização de atividades e respectiva correção; Realização de jogos no projetor	Uso de jogos lúdicos sobre o tema e recurso impresso JOGO 1 JOGO 2 JOGO 3 JOGO 4 IMPRESSO 1 IMPRESSO 2 IMPRESSO 3

Avaliação: Participação e interação do educando com a aula; avaliação esta ainda a ser registrada somente na próxima quinzena.

Referências: BNCC; National Geographic Brasil, Livro didáticos Araribá Plus e Expedições geográficas

PLANEJAMENTO SEMANAL - VOLUME 3 - 5ª SEMANA
Área do conhecimento/Componente Curricular: CIÊNCIAS

Professor: **Ano/série 6º ano** Data: /0 à / Ano: 2021

Competências específicas da área: BNCC

Unidade temática	Objetos de conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia (escola)	RECURSOS	
Vida e evolução.	Célula como unidade da vida. Tecidos animais. Interação entre os sistemas locomotor e nervoso.	(EF06CI23MG) Identificar fenômenos químicos presentes em atividades no cotidiano.	Níveis de organização dos seres vivos.	Aula Dialogada, realização de atividades e respectiva correção; Realização de jogos no projetor	Uso de jogos lúdicos sobre o tema e recurso impresso JOGO 1 JOGO 2 JOGO 3 JOGO 4 JOGO 5 JOGO 6 JOGO 7 JOGO 8 IMPRESSO 1 IMPRESSO 2 IMPRESSO 3	
Avaliação:						
Referências:						