



Missão: Educar no contexto dos valores bíblico-cristãos para o viver pleno e a excelência no servir.

Visão: Ser uma instituição educacional reconhecida pela excelência nos serviços prestados, pelos elevados padrões éticos e pela qualidade pessoal e profissional de seus egressos.

DISCIPLINA	PROFESSOR	TURMA	PERÍODO	CARGA HORARIA
Ciências	Vane Maria Moura Réa	7º ano	05/10 a 11/12/2020	

EMENTA 4º BIMESTRE

A disciplina de Ciências tem como objetivo a construção do conhecimento através de uma abordagem integrada dos aspectos físicos, químicos e biológicos, influenciado por questões sociais, políticas, econômicas, culturais e éticas passando por revisões, retificações e novas propostas de estudos.

OBJETIVOS CONCEITUAIS

- Investigar a diversidade e a importância do grupo dos vegetais para a manutenção da vida.
- Analisar a importância ambiental dos microrganismos na produção de alimentos, combustíveis, medicamentos e, também, no processo de decomposição da matéria.
- Examinar a importância da vacinação para a saúde pública, com base em informações sobre a maneira como a vacina atua no organismo e o papel histórico da vacinação para a manutenção da saúde individual e coletiva para a erradicação de doenças.

FORMA DE INTEGRAÇÃO COM A FILOSOFIA INSTITUCIONAL

Identificar a presença de um Deus criador, que mantém a vida e toda a complexidade do Universo, notabilizando um planejamento inteligente e absoluto.

DATA/AULA	CONTEÚDOS	METODOLOGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM PREVISTAS
05 a 09/10	Cap. 19 – Os vegetais e suas características Cap. 20 – Estudando raiz e caule	Diferenciar os grupos dos vegetais elaborando um quadro comparativo. Discutir a importância do sistema de condução nos vegetais.
19 a 23/10	Cap. 20 – Estudando raiz e caule Cap. 21 – Estruturas de nutrição e reprodução Revisão de Conteúdos	Experiência: Transporte de substâncias nos vegetais. Tarefa: Esquematizar um caule com suas estruturas externas e vasos condutores. (2,0) Explicação do conteúdo e registro no caderno. Aula prática: Observando as partes de uma flor.
26 a 30/10	Trabalho Avaliativo1 Covid-19	
02 a 06/11	Cap. 22 – Fungos	Grifar no livro as principais características dos fungos. Assistir o documentário sobre a importância dos fungos. Tarefa: Página 264
09 a 13/11	Cap. 23 - Protistas	Leitura e registro dos conceitos no caderno. Tarefa: Elaborar um mapa mental sobre as algas pluricelulares e unicelulares.
16 a 20/11	Cap. 24 – Moneras e Vírus sem reino Revisão de conteúdos	Explicação do conteúdo e registro no caderno. Vídeo sobre a importância da higiene para prevenção de doenças Tarefa – Pesquisar sobre a importância da vacinação para a saúde pública.
23 a 27/11	Trabalho Avaliativo2 – Covid-19	
30/11 a 04/12	Revisão para Reavaliação Covid-19	Exercícios de fixação
07 a 11/12	Reavaliação Covid-19	

AVALIAÇÃO - INSTRUMENTOS E CRITÉRIOS

Trabalho 1 Covid-19 – 4º Bim - Valor: 4,0 – Conteúdo: Capítulo 19 – Os vegetais e suas características / Capítulo 20 – Estudando raiz e caule. / Capítulo 21 – Estruturas de nutrição e reprodução.
Trabalho 2 Covid-19 – 4º Bim - Valor: 4,0 – Conteúdo: Capítulo 22 - Fungos / Capítulo 23 - Protistas / Capítulo 24 – Moneras e Vírus sem reino.

Tarefas Covid-19 – 4º Bim – Valor: 2,0 (20/10 - Esquematizar um caule com suas estruturas externas e vasos condutores).

Reavaliação Covid-19 – 4º Bim – Valor: 4,0 – Conteúdo: Capítulo 19 – Os vegetais e suas características/ Capítulo 21 – Estruturas de nutrição e reprodução/ Capítulo 24 – Moneras e Vírus sem reino.