



**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	6º 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**

- Explicar a importância da visão (captação e interpretação das imagens) na interação do organismo com o meio e, com base no funcionamento do olho humano, selecionar lentes adequadas para a correção de diferentes defeitos da visão.
- Justificar o papel do sistema nervoso na coordenação das ações motoras e sensoriais do corpo, com base na análise de suas estruturas básicas e respectivas funções.
- Associar os sentidos à percepção do ambiente em que estamos inseridos e, conseqüentemente, de produzir uma ação adequada diante de um perigo.

**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	Capítulo 10 – Sistema sensorial (parte1)	Vídeo: Como funciona a visão? Tarefa: páginas 6 e 7
19 a 23/10	Capítulo 10 – Sensibilidade na pele Revisão de conteúdos	Aula Prática: Relacionar os tipos de receptores da pele a partir da confecção de uma caixa surpresa. Tarefa: Pesquisar – Nossa cidade possui acessibilidade para os portadores de deficiência visual? (2,0)
26 a 30/10	Trabalho 1 Covid-19	
02 a 06/11	Capítulo 11 Sistema sensorial (parte2)	Apresentar as estruturas que compõe a orelha e suas respectivas funções (powerpoint). Tarefa: páginas 26 e27
09 a 13/11	Capítulo 12 Sistema Sensorial (parte 3) Olfato	Leitura do livro e registro do conceito no caderno. Tarefa: Pesquisar – Como a poluição do ar está relacionada com o nosso sistema respiratório.
16 a 20/11	Capítulo 12 Sistema Sensorial (parte 3) Paladar Revisão de conteúdos	Apresentação dos conceitos no powerpoint. Estudo de caso: situações que afetam o paladar. Tarefa: página 53
23 a 27/11	Trabalho 2 Covid-19	
30/11 a 04/12	Revisão para a 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 10 - Sistema sensorial (parte1)  
Trabalho 2 Covid-19 – 4º Bim - Valor: 4,0 – Conteúdo: Capítulo 11 - Sistema sensorial (parte2) / Capítulo 12- Sistema Sensorial (parte 3)

Tarefas Covid-19 – 4º Bim – Valor: 2,0 – (20/10 Pesquisa – Nossa cidade possui acessibilidade para os portadores de deficiência visual? - mínimo 10 linhas)

Reavaliação Covid-19 – 4º Bim – Valor: 4,0 – Conteúdo: Capítulo 10- Sistema sensorial (parte1) / Capítulo11- Sistema sensorial (parte2) / Capítulo 12- Sistema Sensorial (parte 3)