



Área do conhecimento: Ciências da Natureza

Componente curricular: Física

Ano/Série: 3.^a Série do Ensino Médio

Prezado(a) Estudante,

Esta **Trilha de Aprendizagem** apresenta possíveis caminhos para o desenvolvimento de habilidades relacionadas ao componente curricular e tem o objetivo de auxiliá-lo(a) na sua rotina de estudos para que você alcance o desempenho esperado.

No decorrer da Trilha, você poderá compreender melhor os temas estudados e ampliar seus conhecimentos, por meio de diferentes estratégias que visam contribuir para o seu processo de aprendizagem.

Segue abaixo a relação de unidades temáticas, objetos de conhecimento e habilidades a serem desenvolvidas.

UNIDADES TEMÁTICAS E OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
RESISTÊNCIA ELÉTRICA ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES POTÊNCIA ELÉTRICA	(EM03FI05) Calcular a resistência equivalente em um determinado circuito. (EM03FI06) Analisar, em um circuito elétrico, as resistências presentes e suas respectivas ligações. (EM03FI07) Calcular potência dos geradores e receptores.

1. APROXIMAÇÃO

Assista às aulas de seu professor. Anote os pontos mais importantes. Organize as ideias principais sobre os objetos de conhecimento. Leia sobre esse assunto no livro didático e também no guia de estudos. Reveja os arquivos postados pelo professor. Tire suas dúvidas com o seu professor sobre o assunto.

2. PERCEPÇÃO E PREPARAÇÃO

Procure entender toda a matéria explicada durante as aulas síncronas e assíncronas. Assista às aulas indicadas pelo seu professor em *sites* específicos de videoaulas. Faça (ou pesquise) um mapa mental sobre os temas desta Trilha de Aprendizagem.

3. AMPLIAÇÃO E USO

Refaça os exercícios propostos durante a aula.

Refaça as atividades propostas pelo professor nas listas de exercícios.

Tire todas as dúvidas que surgirem com seu professor.

4. FEEDBACK E FINALIZAÇÃO

Você entendeu a ideia central desse objeto de conhecimento? Volte ao mapa mental construído por você. Você mudaria, acrescentaria ou retiraria algo? Se necessário, assista novamente aos vídeos sugeridos e às aulas gravadas pelo seu professor.

Você pode entrar em contato com o(a) professor(a), por meio da ferramenta Microsoft Teams – Chat Professor, caso necessite de suporte para utilizar a Trilha de Aprendizagem ou esclarecer dúvidas na resolução dos questionários.

5. AVALIAÇÃO

As orientações para a Avaliação de Recuperação seguirão posteriormente.