

TRILHAS ESCOLÁPIAS DE APRENDIZAGEM



ESCOLÁPIOS - BRASIL
Colégio Ibituruna

2ª série do Ensino Médio

ORIENTAÇÕES PARA ATIVIDADE REVISIONAL

DATA:

29/08/2022

DISCIPLINA	Física 1 – Frente B	PROFESSOR:	Alzira Marçal de Oliveira Thebit
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES	<p>(EM13CNT102) Realizar previsões, avaliar intervenções e/ou construir protótipos de sistemas térmicos que visem à sustentabilidade, com base na análise dos efeitos das variáveis termodinâmicas e da composição dos sistemas naturais e tecnológicos</p> <p>(EM13CNT301) Construir questões, elaborar hipóteses, previsões e estimativas, empregar instrumentos de medição e representar e interpretar modelos explicativos, dados e/ou resultados experimentais para construir, avaliar e justificar conclusões no enfrentamento de situações-problema sob uma perspectiva científica.</p> <p>(EM13CNT303) Interpretar textos de divulgação científica que tratem de temáticas das Ciências da Natureza, disponíveis em diferentes mídias, considerando a apresentação dos dados, a consistência dos argumentos e a coerência das conclusões, visando construir estratégias de seleção de fontes confiáveis de informações</p> <p>(EM13CNT307) Analisar as propriedades específicas dos materiais para avaliar a adequação de seu uso em diferentes aplicações (industriais, cotidianas, arquitetônicas ou tecnológicas) e/ou propor soluções seguras e sustentáveis</p>		
OBJETOS DE CONHECIMENTO	Transferência de calor Calorimetria		
REFERÊNCIA PARA ESTUDO	Apostila Bernoulli Apostila 2 – Frente B – Capítulo 2 – página 91 a 132 Aula gravada, conforme link Propagação de calor - https://drive.google.com/file/d/1v6LwIK3tf-yMwwtT3lpxQYSrVzUdzJ7v/view?usp=sharing Sequência de slides sobre Calorimetria - https://docs.google.com/presentation/d/1VjVvSOCONqLLY6Z0iQgE8yWkU4abNiY/edit?usp=sharing&ouid=102977013537770841058&rtpof=true&sd=true		
INSTRUÇÕES PARA DESENVOLVIMENTO	Releia o conteúdo e anote as dúvidas para a monitoria. Transferência de Calor Refaça os exercícios de Aprendizagem de 1 a 8 e os Propostos 5 a 7. Calorimetria Refaça os exercícios de Aprendizagem 13 a 24 e os Propostos 15, 17, 18, 23 e 24. Refaça os exercícios da AV, Atividade Avaliativa e Simulado.		

TRILHAS ESCOLÁPIAS DE APRENDIZAGEM



ESCOLÁPIOS - BRASIL
Colégio Ibituruna

2ª série do Ensino Médio

ORIENTAÇÕES PARA ATIVIDADE REVISIONAL

DATA:

29/08/2022

DISCIPLINA	Física 2 – Frente A	PROFESSOR:	Eudes Pablo Maia
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES	<p>(EM13CNT102) Realizar previsões, avaliar intervenções e/ou construir protótipos de sistemas térmicos que visem à sustentabilidade, com base na análise dos efeitos tecnológicos das variáveis termodinâmicas e da composição dos sistemas naturais e</p> <p>(EM13CNT301) Construir questões, elaborar hipóteses, previsões e estimativas, empregar instrumentos de medição e representar e interpretar modelos explicativos, dados e/ou resultados experimentais para construir, avaliar e justificar conclusões no enfrentamento de situações-problema sob uma perspectiva científica.</p> <p>(EM13CNT303) Interpretar textos de divulgação científica que tratem de temáticas das Ciências da Natureza, disponíveis em diferentes mídias, considerando a apresentação dos dados, a consistência dos argumentos e a coerência das conclusões, visando construir estratégias de seleção de fontes confiáveis de informações</p> <p>(EM13CNT307) Analisar as propriedades específicas dos materiais para avaliar a adequação de seu uso em diferentes aplicações (industriais, cotidianas, arquitetônicas ou tecnológicas) e/ou propor soluções seguras e sustentáveis</p>		
OBJETOS DE CONHECIMENTO	Circuito Elétrico que é um dos temas da Recuperação.		
REFERÊNCIA PARA ESTUDO	<p>Apostila Bernoulli Apostila 2 – Frente A – Apostila 3 – Frente A – Capítulo 5 – páginas 04 a 24 Aula gravada, conforme link</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1LwJVryYvB41tkYHfVLXyqpxkILJXzHIN/view?usp=sharing</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1_JLp8xZJSZLafTizqGQc0QXLZe4Z1KfR/view?usp=sharing</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1JD-Q2kF5yDDiiBG87_QjpslbcjI2RGb/view?usp=sharing</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1IUuCkGgX6PK6AC_psM6oKp5jPwSKikYe/view?usp=sharing</p>		

**INSTRUÇÕES PARA
DESENVOLVIMENTO**

Releia o conteúdo e anote as dúvidas para a monitoria.

Circuito Elétrico-

Refaça os exercícios de Aprendizagem 1 a 15. Do capítulo 05 do livro 03

Refaça os exercícios do Simulado.