

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Física
TEMA 01: A 1ª Lei da Termodinâmica
<ul style="list-style-type: none">• Definição de calor, energia interna e trabalho.• Definição da 1ª Lei da Termodinâmica.• Descrição dos processos termodinâmicos (adiabáticos, isotérmicos, isovolumétricos, cíclicos e expansão livre).



INSTITUTO FEDERAL
GOIANO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO
ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Física

TEMA 02: A 2ª Lei da Termodinâmica

- Processos reversíveis e irreversíveis.
- Introdução sobre a grandeza entropia.
- Definição da 2ª Lei da Termodinâmica.
- Máquinas térmicas e rendimento.

BANCA AVALIADORA