



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 01: Leis de Newton

- ▲ Primeira Lei de Newton.
- ▲ Segunda Lei de Newton.
- ▲ Terceira Lei de Newton.
- ▲ Aplicações das Leis de Newton.



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: Eletromagnetismo

- ⤴ Lei de Coulomb.
- ⤴ Campo Elétrico e Potencial Elétrico.
- ⤴ Lei de Gauss.
- ⤴ Campo Magnético.
- ⤴ Lei de Ampère.
- ⤴ Lei da Indução de Faraday.
- ⤴ Corrente de Deslocamento e Equações de Maxwell.
- ⤴ Ondas Eletromagnéticas.