



Disciplina: Física III - Período letivo especial

Docente: Graciana Sousa

Curso: Bacharelado em Engenharia Civil

Estudantes:

Lista avalista n.1 - cálculo do campo elétrico para uma distribuição contínua de cargas

Entrega : 03/08/2026

Orientações gerais:

Detalhe os passos matemáticos e faça comentários explicativos dos fenômenos físicos.

Entrega online: <https://forms.gle/BrhGNssKGAq84PMM6>

Trabalho em grupo (mesmos grupos dos trabalhos anteriores)

1. O campo magnético produzido por uma corrente
2. O campo magnético criado por uma espira de corrente
3. Descreva qualitativamente e quantitativamente a Lei de Faraday (indução eletromagnética)
4. Descreva qualitativamente e quantitativamente a Lei de Lenz.
5. Descreva qualitativamente e quantitativamente o transformador.