

REQUERIMENTO 71/2023 - CGP-CAR/DAA-CAR/DRG/CAR/IFSP

23 de maio de 2023

TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

A Diretora Geral do Câmpus Caraguatatuba faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 299, de 17 de maio de 2023, publicado no Diário Oficial da União em 22 de maio de 2023, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: FÍSICA

| Temas | Referências |
|---|--|
| 1 – As três leis de Newton | 1 - HALLIDAY, David; RESNICK, Robert e WALKER, Jearl. Fundamentos da Física. Vol. 1. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 2 - SERWAY, Raymond; JEWETT Jr, John. Princípios de Física. Vol. 1. São Paulo: Thomson Pioneira, 2004. 3 - NUSSENZVEIG, Herch Moysés. Curso de Física Básica. Vol. 1. São Paulo: Edgard Blucher, 2013. 4 - TIPLER, Paul; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros. Vol. 1. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 5 - HEWITT, Paul. Física Conceitual. Porto Alegre: Bookman, 2002. |
| 2 – Lei de Gauss para o Eletromagnetismo | 1 - GRIFFITHS, David Jeffery. Eletrodinâmica. São Paulo: Pearson, 2011. 2 - NUSSENZVEIG, Herch Moysés. Curso de Física Básica. Vol. 3. São Paulo: Edgard Blucher, 2013. 3 - HAYT, William H.; BUCK, John A. Eletromagnetismo. Porto Alegre: McGraw Hill, 2013. 4 - REGO, Affonso do. Eletromagnetismo Básico. Rio de Janeiro: LTC, 2010 5 - FEYNMAN, Richard; LEIGHTON, Robert; SANDS, Matthew. Lições de Física de Feynman: The Feynman Lectures on Physics. Vol. 2. Porto Alegre: Bookman, 2008. |

| | |
|---------------------------|--|
| 3 – Leis de Kepler | 1 - MOYSÉS, Herch. Curso de física básica 1: mecânica. São Paulo: Blücher, 2013. 2 - OLIVEIRA, Kepler de Souza; SARAIVA, Maria de Fátima Oliveira. Astronomia e Astrofísica. São Paulo: Livraria da Física, 2017. 3 - NUSSENZVEIG, Herch Moysés. Curso de Física Básica. Vol. 2. São Paulo: Edgard Blucher, 2013 |
|---------------------------|--|

2023.

4 - KNIGHT, Randall Dewey. Física: uma abordagem estratégica: Gravitação, Oscilações e Ondas. Vol. 1. Porto Alegre: Bookman, 2009.

5 - FEYNMAN, Richard; LEIGHTON, Robert; SANDS, Matthew. Lições de Física de Feynman: The Feynman Lectures on Physics. Vol. 1. Porto Alegre: Bookman, 2008.

O Candidato deverá escolher um dos temas, elaborar um plano de aula e apresentá-lo no dia da banca, em três vias (a expensas do candidato).

Caraguatatuba, 23 de maio de 2023.

Documento assinado eletronicamente.

Juliana Barbara Moraes

Diretora Geral do Câmpus Caraguatatuba

Documento assinado eletronicamente por:

- Jose Marcio Vieira, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 23/05/2023 18:01:23.
- Juliana Barbara Moraes, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/CAR, em 23/05/2023 18:23:30.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/05/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 554474

Código de Autenticação: 3f98b16665

