

**FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS (FOA)**  
**A3 de FÍSICA do 3º ANO do ENSINO MÉDIO**

DATA DA APLICAÇÃO	DURAÇÃO	PROFESSORES
_____/05/2024	120 min	André Calvet, Celso Pedroso, TC/R1 Paulo e 1º Ten Resende

**ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO**

Estudar o livro didático, resolver os exercícios do livro; refazer os exercícios feitos em aula.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
<b>Capítulo 01</b> – Eletrização e Força Elétrica.	- Eletrização por atrito, contato e indução. - Lei de Coulomb.	<b>Livro Didático:</b> Fundamentos da Física, Volume 03, Ed. Moderna.  <b>Notas de Aula</b> postadas no AVA e/ou entregues em sala de aula.  <b>OBS:</b> Não há necessidade de resolver os exercícios de recapitulação.
<b>Capítulo 02</b> – Campo Elétrico.	- Campo Elétrico de várias cargas pontiformes fixas. - Linhas de Força. - Campo Elétrico Uniforme.	
<b>Capítulo 03</b> – Trabalho e Potencial Elétrico.	- Trabalho da Força Elétrica em um campo elétrico uniforme. - Trabalho da Força Elétrica num campo elétrico qualquer. Diferença de Potencial elétrico. - Potencial Elétrico no campo de várias cargas. - Energia Potencial Elétrica (a unidade elétron-volt). - Superfície Equipotencial. Diferença de Potencial entre dois pontos de um campo elétrico uniforme.	

Assinatura: \_\_\_\_\_  
**Professor Sandoval**