



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
PERÍODO LETIVO SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL



**Plano de Curso de Componente Curricular**

Este modelo de plano é compatível com a proposta de resolução e com as discussões realizadas na ECT e o modelo poderá sofrer alterações durante o processo de aprovação no CONSEPE e no Colegiado do curso

<i>Semestre de Oferta</i>	2020.5
<i>Nome do Componente</i>	Introdução à Física Clássica 3 - IFC3
<i>Código do componente</i>	ECT2402
<i>Professores ministrantes</i>	João Rodrigo Souza Leão Rafael Chaves
<i>Quantidade de Vagas</i>	20
<i>Período de realização</i>	15/06/2020 a 24/07/2020
<i>Horário de Cadastro no SIGAA</i>	24T12
<i>Horário de atendimento do professor ao vivo (virtual)</i>	<p>Professor João Rodrigo: Disponível por e-mail (<a href="mailto:jrsleao@gmail.com">jrsleao@gmail.com</a>) nos horários 2M34 e 5N12. Os e-mails serão respondidos na ordem de chegada com a maior brevidade possível. E-mails recebidos fora destes horários serão também respondidos, mas com menor prioridade.</p> <p>Professor Rafael Chaves: disponível via Google Meeting nos horários 24T12 (segundas e quartas 13:00 – 14:40.</p>
<i>Horário de atendimento pelos monitores</i>	Não há monitores previstos
<i>Conteúdo</i>	Carga elétrica. Força elétrica. Campo elétrico. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitor e dielétrico. Circuitos de corrente-contínua. Campo Magnético. Propriedades magnéticas dos materiais. Indução eletromagnética. Correntes alternadas. Equações de Maxwell e a natureza da propagação da luz.
<i>Metodologia</i>	As aulas consistirão de atividades diárias disponibilizadas via SIGAA, que podem incluir: vídeos, textos, listas de exercícios. Estas listas de atividades estarão disponibilizadas diariamente via SIGAA, bem como os links para os vídeos na plataforma youtube.
<i>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem</i>	A avaliação da disciplina será através de listas SEMANAIS e INDIVIDUAIS, disponibilizadas todas as sextas-feiras. A média final da



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
PERÍODO LETIVO SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL



	<p>disciplina será a média simples das notas destas listas semanais. As listas terão prazo de entrega. Os alunos deverão escanear ou tirar fotos de suas listas e colocá-las no Google Drive ou enviá-las por e-mail para os professores.</p>
<p><i>Cronograma e critérios para a realização das atividades e validação da assiduidade dos discentes</i></p>	<p>Cada uma das 6 semanas do curso terá uma avaliação através de uma lista. Esta lista terá até 10 exercícios por semana. Esta lista será disponibilizada todas as sextas-feiras as 14 horas e o prazo de entrega será a segunda feira seguinte até as 14 horas. O discente terá portanto 72 horas para cumprir estas avaliações semanais, cujas médias compõem a nota da disciplina.</p> <p>Vamos aferir a assiduidade dos alunos através do engajamento através do e-mail (10%), através da plataforma Google Meeting (10%) e a entrega semanal das listas de exercícios (80%).</p>
<p><i>Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados</i></p>	<p>Computador, tablet ou smartphone, com acesso à internet, câmera, microfone, programa para leitura de arquivos no formato pdf e doc. Scanner ou dispositivo fotográfico digital para enviar as listas de exercícios. A plataforma Google Meeting (gratuita) será também utilizada, bem como o SIGAA.</p>
<p><i>Referências</i></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 4 v. ISBN: 9788521619031.</li><li>- Notas de Aula.</li><li>- Vídeos no Youtube. Curso básico de Física – Eletricidade e Magnetismo – Prof. Vanderlei Bagnato (UFSCar)</li></ul>
<p><i>Informações adicionais</i></p>	<p>Recomenda-se que o aluno(a) se matricule apenas nesta componente</p>