



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**INSTITUTO DE FÍSICA**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE FÍSICA LICENCIATURA**

BR 104 km 14, Campus A.C. Simões  
Cidade Universitária, Tabuleiro dos Martins  
CEP 57072-970 Maceió - AL, Brasil  
Fone : +55 82 3214 -1645  
Email: coord.lic@fis.ufal.br

## EMENTA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina: Saberes e Práticas para o Ensino de Física 2 - Uso de Tecnologias Digitais no Ensino de Física</b>	<b>Carga Horária:</b>	<b>Pré-requisito:</b>
Ementa: A importância das tecnologias digitais para o ensino; Principais ferramentas digitais usadas no ensino de física; Relação entre o uso do laboratório físico e do virtual: vantagens e desvantagens;	72horas	-
<b>Bibliografia Básica:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• COSTA, Cleide Jane de Sá Araújo; PINTO, Anamelea de Campos. (org.). Tecnologias digitais da informação e comunicação na educação. Maceió: EDUFAL, 2017.</li><li>• MORAN, José Manuel. Novas tecnologias e mediação pedagógica. Papirus, 2013.</li><li>• SCHIVANI, Milton, LUCIANO, Peterson Guimarães; ROMERO, Talita Raquel. Novos Materiais e Tecnologias Digitais no Ensino de Física. Livraria da Física, 2017.</li></ul>		
<b>Bibliografia Complementar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LEVY, Pierry. Cibercultura. São Paulo: 34, 2006.</li></ul>		