



Portal do  
Coordenador  
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 17/08/2020 11:57



## RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

### Dados Gerais do Componente Curricular

<b>Código:</b>	ADP7577
<b>Nome:</b>	ELETRÔNICA APLICADA À AGRICULTURA
<b>Créditos Aula:</b>	3 crs. (48 h.)
<b>Créditos Laboratório:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Estágio:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Ead:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Extensão:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Carga Horária Total:</b>	48 h.
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Modalidade de Ensino:</b>	Presencial
<b>Co-Requisitos:</b>	
<b>Equivalências:</b>	
<b>Unidade Responsável:</b>	PROG DE POS-GRADUACAO EM ENG AGRICOLA
<b>Quantidade de Avaliações:</b>	1
<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	DISCIPLINA
<b>Matriculável On-Line:</b>	Sim
<b>Precisa Nota:</b>	Sim
<b>Pode Criar Turma Sem Solicitação:</b>	Não
<b>Possui Subturmas:</b>	Não
<b>Permite Turma com Flexibilidade de Horário:</b>	Não
<b>O Docente Pode Ter Horário Flexível:</b>	Sim
<b>Turmas sujeitas à validação de carga-horária:</b>	Sim
<b>Ementa/Descrição:</b>	Importância da eletrônica, conceitos básicos de eletricidade, resistência elétrica, capacitores, diodos, transistor, componentes especiais, eletrônica digital e simulação de circuitos eletrônicos usando o computador. OBS: essa disciplina pode ser cursada pelos alunos do mestrado OBS: disciplina comum às duas áreas de concentração
<b>Referências:</b>	ALBUQUERQUE, R.O. Análise e simulação decircuitos no computador. São Paulo: Érica, 2001. 380p. CIPELLI, A.M.; MARKUS, O. ; SANDRINI, W. Teoria e desenvolvimento de projeto de circuitos eletrônicos. 18. ed.,São Paulo: Érica, 2001. 202p. CIPELLI, A.M.; MARKUS, O. ; SANDRINI. Ensino modular: Eletricidade ? Circuitos em corrente contínua. São Paulo: Érica, 1999. 110p IODETA, I.V. & CAPUANO, F.G. Elementos de eletrônica digital. São Paulo: Érica,1984. 306p.

**Dados Gerais do Componente Curricular**

<b>CURRÍCULOS</b>					
<b>Código</b>	<b>Matriz Curricular</b>	<b>Obrigatória</b>	<b>Período</b>	<b>Ativo</b>	
2016ESA		Não	0	Não	
2016ID		Não	0	Não	
2016MBH		Não	0	Não	
2016MBH		Não	0	Não	
2016ESA		Não	0	Não	
2016ID		Não	0	Não	
ID2014		Não	0	Não	
MCBH14		Não	0	Não	
MCBH142		Não	0	Não	
ESA101		Não	0	Não	
2011.2		Não	0	Não	
2008.1		Não	0	Não	
ID11.2		Não	0	Não	
2008.1		Não	0	Não	
MCBH11.2		Não	0	Não	
MCBH121		Não	0	Não	
MCBH081		Não	0	Não	
MCBH081		Não	0	Não	
2014A		Não	0	Não	
ESA		Não	0	Não	
2014A		Não	0	Não	
MCBH14A		Não	0	Não	
2014A		Não	0	Não	
MCBH14B		Não	0	Não	
ESA2014		Não	0	Não	
ESA2014		Não	0	Não	

SIGAA | Copyright © 2006-2020 - Secretaria de Tecnologia da Informação - UFC - (85) 3366-9999 - si3asprd02.ufc.br