



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 21016758. E-mail: proen@univasf.edu.br

Programa de Disciplina
(elaborar em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso)

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Núcleo Temático (Agricultura de Precisão)		CENAMB	AGRI0057	2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30 h	PRÁT: 90 h	HORÁRIOS: SEG das 18 – 19 h	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Engenharia Agrícola e Ambiental				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Daniel dos Santos Costa (Coordenador) Clóvis Manoel Carvalho Ramos Jardênia Rodrigues Feitosa			Mestre Doutor Mestre	
EMENTA				
Desenvolvimento nas áreas de Cartografia, GPS e Sensoriamento Remoto, SIG, Geoestatística, Solos, Automação, Acionamentos hidráulicos, Máquinas e Equipamentos, Previsão de Preços de Produtos Agrícolas, Administração na Agricultura e a Produção de Textos.				
OBJETIVOS				
O Núcleo Temático Multidisciplinar será definido como atividade obrigatória e de caráter prático, visando o estudo, a pesquisa e a aplicação de conhecimentos integrados, voltados para o encaminhamento e a solução de questões socioeconômicas, ambientais, culturais, científicas e/ou tecnológicas.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Exposição teórica do assunto. Desenvolvimento de trabalho científico ou técnico nas áreas afins do Núcleo Temático.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Confeção e entrega de um artigo ou resumo expandido ou relatório técnico-científico. Defesa oral pública dos trabalhos desenvolvidos.				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORÁRIA	
			TEÓR	PRÁT.
25/04	Introdução a Agricultura de Precisão	Jardênia Feitosa	2	
02/05	Princípio da Geoestatística	Marcos Sales	4	
09/05	Instrumentação Agrícola	Fábio Nelson	4	
16/05	Automação Rural	Daniel Costa	4	
23/05	Máquinas e Equipamentos	Daniel Leite	4	
30/05	Processamento de Imagens	Daniel Leite	4	
06/06	Irrigação de Precisão	Clóvis Ramos	4	
13/06	Zootecnia de Precisão	Silvia Turco	4	
20/06 a 15/08	Desenvolvimento do trabalho técnico/científico			90
22/08	Defesa oral dos trabalhos técnico/científico			
29/08	Avaliação Final		4	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS				
11/03/2016 DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	_____/_____/_____ APROV. NO COLEGIADO	_____ COORD. DO COLEGIADO	