

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÃO RURAL			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar e executar projetos de instalações agropecuárias. • Aplicar técnicas de conforto técnico e ambiência nos projetos de instalações zootécnicas. • Projetar as instalações agropecuárias de modo a maximizar a produção com redução de custos. 			
EMENTA: Planejamento das instalações. Técnicas construtivas. Conforto térmico e ambiência. Construções rurais e zootécnicas.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Trabalho de grupo:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Debate:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	TBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Aula invertida:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:	Computador:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Vídeos:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Projeto Multimídia:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Álbuns Seriados:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Slides:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Manequins:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AValiação:	Discursiva:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Múltipla escolha:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Oral:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Baeta, Fernando da Costa. Ambiência em edificações rural - conforto animal . Viçosa - MG - Brasil: Universidade Federal de Viçosa, 2012.			
Borges, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções . 9. ed. São Paulo - SP - Brasil: Blucher, 2009.			
Ferreira, Rony Antônio. Maior produção com melhor ambi - para aves, suínos e bovinos . 3. ed. Viçosa - MG - Brasil: Aprenda Fácil, 2016.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Ferreira, Rony Antônio. Suínocultura - manual prático de criação . Viçosa - MG - Brasil: Aprenda Fácil, 2012.			
Pereira, Milton Fischer. Construções rurais . São Paulo - SP - Brasil: Nobel, 1986.			
Ripper, Ernesto. Manual prático de materiais de . São Paulo - SP - Brasil: Pini, 1997.			
Moliterno, Antonio. Caderno de projetos de telhado . 4. ed. São Paulo - SP - Brasil: Blucher, 2010.			
Pfeil, Walter. Estruturas de madeiras . 6. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2003.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÃO RURAL			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
1. PLANEJAMENTO DAS INSTALAÇÕES 1.1- Definições de demandas de projeto; 1.2- Anteprojeto; 1.3- Análise de viabilidade de projetos;			
2. TÉCNICAS CONSTRUTIVAS 2.1- Materiais e técnicas construtivas; 2.2- Uso de materiais alternativos na construção; 2.3- Organização da construção;			
3. CONFORTO TÉCNICO E AMBIÊNCIA 3.1- Conforto térmico; 3.2- Ambiência; 3.3- Componentes do conforto;			
4. CONSTRUÇÕES RURAIS E ZOOTÉCNICAS 4.1- Instalações para processamento de café; 4.2- Instalações para bovinocultura; 4.4- Instalações para avicultura; 4.5- Instalações para suinocultura;			