

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES SUBSTITUTOS

EDITAL Nº 4/2021 GAB-CRA/DG-CRA/CRATEÚS-IFCE
REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Agronomia	Engenharia Agrícola	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cálculo de materiais (alicerces, paredes, telhados e aglomerado) 2. Aspectos de qualidade de água para irrigação (salinidade e sodicidade: controle e correção) 3. Materiais utilizados em construções e instalações rurais 4. Drenagem agrícola 5. Composição, funcionamento e manutenção dos tratores agrícolas 6. Processos de cálculos de áreas 7. Máquinas e implementos para o cultivo, adubação e aplicação de corretivos 8. Georreferenciamento de imóveis rurais 9. Levantamento topográfico: planimetria e altimetria 10. Métodos de determinação de conteúdo de água no solo e sua disponibilidade para as plantas
Medicina Veterinária	Reprodução Animal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patologias do sistema genital masculino 2. Tecnologia do sêmen e inseminação artificial em caprinos e ovinos 3. Patologias do sistema genital feminino 4. Tecnologia do sêmen e inseminação artificial nos bovinos 5. Avaliação ginecológica das fêmeas de animais

		<p>domésticos</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Controle neuroendócrino da reprodução 7. Cuidados obstétricos 8. Produção in vivo de embriões de animais domésticos 9. Importância da andrologia no controle de fertilidade individual 10. Avaliação física (morfologia espermática) e química (análise hormonal) do sistema genital masculino, sua morfologia e estrutura
--	--	---