COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
PPGZ0007	**Fertilidade do Solo**

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			NATUREZA / CREDITAÇÃO
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
45	00	00	45				OP/3.0

EMENTA

Física do solo e fertilidade: interações de textura, estrutura, consistência do solo e natureza e comportamento físico da água e fertilidade do solo. Cargas do solo. Adsorção e trocas iônicas. Acidez do solo: a origem e métodos de correção. Corretivos da acidez e do alumínio do solo. Nutrientes: ciclo no solo e interações. Matéria orgânica do solo. Métodos de avaliação da fertilidade do solo. Interpretação dos resultados da análise do solo. Cálculo de fertilização do solo. Matérias primas e uso adequado de fertilizantes, corretivos e condicionadores do solo. Adubação orgânica, adubos verdes e rotação de culturas.

OBJETIVOS

METODOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA E COMPLEMENTAR

_____
Assinatura e Carimbo da Coordenadora do Curso