



UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EDITAL Nº. 01/2016
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE
PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL 1 DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE
RIO VERDE

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

FACULDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO: Agronomia
Manejo e Conservação do Solo e da Água; Agrogeologia; Gênese e Física do Solo
PRIMEIRO TEMA SORTEADO: Item 6 - Disponibilidade de água para as plantas: Movimentação da água no sistema solo-planta-atmosfera
<p>Introdução</p> <p>Importância da água para as plantas</p> <p>Fatores que afetam a retenção de água pelo solo: textura, mineralogia, matéria orgânica, estrutura do solo.</p> <p>Classificação da água no solo</p> <p>Água gravitacional</p> <p>Água capilar</p> <p>Água higroscópica</p> <p>Água no solo</p> <p>Classificação da água no solo (Água gravitacional, Água capilar e Água higroscópica)</p> <p>Retenção de água no solo (tensão superficial e capilaridade)</p> <p>Curva de retenção</p> <p>Movimento da água no solo</p> <p>Potencial total de água</p> <p>No Solo: Potencial Gravitacional, Potencial Matricial e Potencial Osmótico</p> <p>Na Atmosfera</p> <p>Na Planta</p> <p>Relação transpiração x produtividade</p> <p>Faixas de disponibilidade de água: Solo muito úmido, úmido, seco e muito seco</p> <p>Capacidade de Campo (CC)</p> <p>Condição hídrica crítica ou conteúdo crítico de água</p> <p>Ponto de Murcha Permanente (PMP)</p> <p>Fatores que afetam a quantidade de água do solo disponível às plantas: textura, matéria orgânica, compactação, volume total de poros, potencial osmótico, volume total de solo explorado pelas raízes das plantas (profundidade do solo e estratificação) e distribuição radicular.</p> <p>Considerações finais ou conclusão</p>



**UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EDITAL Nº. 01/2016
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE
PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL 1 DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE
RIO VERDE**

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

FACULDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO: Agronomia
Manejo e Conservação do Solo e da Água; Agrogeologia; Gênese e Física do Solo
SEGUNDO TEMA SORTEADO: Item 4 - Textura do solo: sistemas de classificação, determinação e importância
<p>Introdução</p> <ul style="list-style-type: none">Composição do solo idealPropriedades e características físico-químicoConceito de textura (natureza química e mineralógica das frações) <p>Sistema de classificação das frações</p> <ul style="list-style-type: none">Tabelas (Americana, Internacional e Embrapa) <p>Determinação da textura</p> <ul style="list-style-type: none">Teste campoAnálise textural ou granulométrica (laboratório)Fases (pré-tratamento, dispersão e separação)Métodos (pipeta e densímetro) <p>Classificação textural</p> <ul style="list-style-type: none">Diagrama ou triângulo e tabelasUnidade de expressão (% , dag/kg e g/kg) <p>Importância da textura do solo</p> <ul style="list-style-type: none">Classificação do solo, fertilidade do solo, conservação do solo e da água, preparo do solo, reserva de água para as plantas e manejo da irrigação <p>Considerações finais ou conclusão</p>