



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE SOLOS E ENGENHARIA AGRÍCOLA**

**Ⓜ Plataforma Moretti**

**e-mail: [jmoretti@ufpr.br](mailto:jmoretti@ufpr.br) Site: <http://www.moretti.agrarias.ufpr.br>**

**Ⓜ NOTAS DE AULA DA DISCIPLINA: RELAÇÃO ÁGUA-SOLO-PLANTA-  
ATMOSFERA (ACS 724)**

**Versão 1.0: 2017 / 2º Semestre**

**CICLO DA ÁGUA NA AGRICULTURA:  
FUNDAMENTOS PARA O ESTUDO DO SISTEMA  
SOLO-PLANTA-ATMOSFERA**

**Professor: Jorge Luiz Moretti de Souza  
DSEA/SCA/UFPR**

**CURITIBA – PR  
AGOSTO DE 2017**