



## **JUSTIFICATIVA**

Tendo em vista a aprovação da proposta institucional da Universidade Federal de Alagoas, submetida ao Edital 24/2012 do Pró-equipamento/CAPES e com o objetivo de promover a melhoria nas condições de atividade de pesquisa para diversos grupos de pesquisas vinculados a programas de pós-graduação (*stricto sensu*)/UFAL, uma vez que a aquisição implicará consideravelmente no fortalecimento e consolidação dos grupos de pesquisa envolvidos nos PPG'S e tratando-se de bens e insumos destinados exclusivamente à pesquisa científica e tecnológica com recursos concedidos pela Capes, esta Reitoria, neste ato representada por seu Reitor, decide pela contratação direta com a empresa CAMPBELL SCIENTIFIC (**ESTRANGEIRA**), para aquisição do equipamento Reflectômetro TDR100 que permitirá incrementar as multiplicidades de projetos de pesquisa e grupos de pesquisa pertencentes aos programas de Pós-Graduação Pós-Graduação em Agricultura e Ambiente, Proteção de Plantas, Agronomia-Produção Vegetal e Zootecnia, o qual permitirá o desenvolvimento e incremento de pesquisas nas áreas de estudo em uso de água na agricultura, efeito do estresse hídrico em plantas cultivadas, análise de sais de cultivo de plantas agrícolas. O equipamento possibilita alta precisão, num método não destrutivo, e não utiliza radiação ionizante além de possibilitar a automação e acoplamento a dispositivos multiplicadores de leituras, permite também a leitura da condutividade elétrica do solo (CE). No valor total de R\$ 57.441,00, através de Dispensa de Licitação, amparada no artigo 24, XXI, da Lei n.º 8.666/93, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos.

Maceió/AL., 6 de novembro de 2012.

**EURICO DE BARROS LÔBO FILHO**  
**REITOR**

RATIFICO EM 06/11/2012  
**EURICO DE BARROS LÔBO FILHO**  
**REITOR**