

## Hidro Ibérica lança app que faz orçamentação instantânea de pivots

por Ana Rita Costa

3 de Junho - 2015

Enviar 

Imprimir 

Partilhar 



A Hidro Ibérica, empresa de estudo e montagem de regas, lançou uma aplicação informática que permite fazer a orçamentação instantânea de pivots com base em alguns dados de campo recolhidos localmente.

“Com esta aplicação, o agricultor passará a ter à sua disposição, de uma forma imediata, todo um conjunto de informação que é fundamental para o apoio à tomada de decisão, nomeadamente qual a área de influência do pivot, qual a melhor solução técnica, quais as previsões de encargos com energia e água em função do tipo de cultura, entre outras informações de carácter técnico que condicionam profundamente a tomada de decisão”, explica a empresa numa nota enviada às redações.

Segundo a empresa, esta aplicação permitirá ao comercial da empresa apresentar de imediato uma proposta técnico-financeira ao agricultor, com possibilidade de análise técnica e económica de diversas alternativas.

Tradicionalmente, cada proposta passa por diversas fases, desde a visita inicial do comercial ao cliente, passando pelo departamento técnico da empresa, até voltar novamente ao cliente onde a mesma poderá sofrer ajustes técnico-financeiros devido à negociação. Tudo isto poderá levar entre 15 dias a alguns meses.

“Com esta nova aplicação que correrá em dispositivos móveis, o comercial visita o cliente, insere os dados (cultura, área, tipo de rega, origem de água, etc.) na aplicação e obtém a resposta imediata em termos técnicos (tipo de pivot, modelo de bomba, diâmetro de conduta, etc.) e em termos económicos (custo do pivot, da bomba e da conduta), sendo possível efetuar uma análise comparativa dos custos de investimento e exploração”, revela.

A aplicação fornecerá também a estimativa de consumo mensal e anual de eletricidade e de água, bem como o respetivo custo, tendo em conta os diferentes valores unitários do kWh de acordo com as horas do dia.

“Portugal enfrenta um conjunto de desafios relacionados com o regadio, destacando-se a obtenção de ganhos de eficiência e simultaneamente a necessidade de aumentar a superfície regada de qualidade”, refere Jorge Salgueiro, sócio fundador da Hidro Ibérica. “Analisamos cada situação, com vista a dimensionar e propor o sistema de rega mais adequado às necessidades de cada cultura, tendo em consideração as características da mesma, solo, clima, água e energia disponível.”