

## Aplicativo em destaque:: Escolha e ajustes de bicos e atomizadores

Postado por Eduardo Araújo

04 de Junho de 2012 01:00 - Última atualização 23 de Novembro de 2014 22:32

---

Um aplicativo (planilha) está disponível para os **usuários registrados** neste portal. Trata-se de um conjunto de 4 planilhas abrangendo bicos de jato cônico, bicos de jato leque, bicos CP-03 e atomizadores micronair AU-5000. A partir da entrada de alguns parâmetros de aplicação (velocidades, largura de faixa, taxa de aplicação e número de bicos/atomizadores) as planilhas calculam a vazão individual de cada bico / atomizador e sugerem as possíveis combinações de ponta-core ou orifício / defletor para satisfazer a vazão individual necessária. Para algumas combinações o programa fornece ainda uma estimativa do Diâmetro Médio de Gota, a partir do ângulo do bico. Na planilha de atomizadores AU-5000 é mostrado o VMD estimado a partir dos ângulos das pás, a uma determinada velocidade e vazão.

[O aplicativo está disponível, apenas para usuários registrados e conectados, na seção aplicativos interativos.Item7 \(clique aqui para acessar\)](#)

