

O desenvolvimento das ciências farmacêuticas e, principalmente, de seus aspectos profissionais ligados a manipulação de medicamentos requer uma grande quantidade de informações que devem ser capazes de permitir a otimização do processo de elaboração de fórmulas magistrais. Com o objetivo de propiciar acesso rápido às informações pertinentes, foi elaborado o programa DeFarmaco que combina uma interface gráfica com o rápido acesso a informação. Entre as informações disponíveis no sistema pode-se citar: Fórmula molecular e centesimal, dados de solubilidade, armazenagem e estabilidade, pKa, coeficiente de partição, faixas de fusão e ebulição, informações farmacotécnicas para controle de qualidade de insumos farmacêuticos, bem como um dicionário *on-line* de termos farmacêuticos. Conclui-se pela viabilidade de construção de sistemas de informação nesta área da atividade farmacêutica o que permitirá a redução de custos na aquisição do conhecimento e a melhora dos padrões de prática profissional. (CNPq-FAPERGS)