

O LABSOL está aperfeiçoando um programa de computador para simulação de sistemas fotovoltaicos conectados à rede de distribuição elétrica (FVCONNECT). Este software manipula informações de bancos de dados dos componentes e dados climáticos para produzir uma seqüência de dados resultantes envolvendo todas as variáveis de interesse. O presente trabalho mostra uma contribuição neste processo de programação, referente ao desenvolvimento de diferentes interfaces gráficas para apresentação dos resultados e soluções adotadas para garantir o funcionamento do software em diferentes plataformas computacionais. As sub-rotinas inseridas no software permitiram mais facilidade na interpretação dos gráficos depois da realização da simulação, permitindo um melhor aproveitamento do programa por alunos e por profissionais da área.