

LABORATÓRIO DE REALIDADE VIRTUAL PARA O PLANEJAMENTO DE USINAS TERMELÉTRICAS

Produto desenvolvido em cooperação com a Borborema Energética S.A.

Características:

- Laboratório utiliza o aplicativo móvel Oculus, podendo-se explorar o programa de realidade virtual Ambiente 3D para Auxílio no Planejamento de Usinas Termelétricas.
- Os controladores Oculus Touch, que são comandados pelas mãos do usuário, estão conectados ao programa, possibilitando que cada movimento gere um comando específico.



Hardwares utilizados e visualização principal do laboratório

- O laboratório possibilita a realização de análises e comparações técnico-econômicas das diversas alternativas de planejamento de uma usina termelétrica levando em consideração variados critérios quantitativos e/ou qualitativos.
- O laboratório auxilia o processo de tomada de decisão para diversos cenários macroeconômicos nacionais e de desenvolvimento.



Elementos para a construção de cenários de estudo