

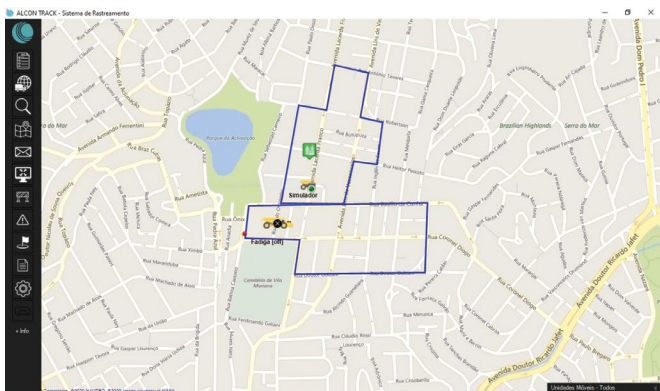


ALCON
ENGENHARIA DE SISTEMAS

Geo - Group

Mudança de Grupo Automática

Software desenvolvido para operações onde existe a necessidade de mudança automática de Grupos de comunicação de maneira automática e sem intervenção do operador, como por exemplo ferrovias, divisas de cidades, minas, portarias, estradas, etc.

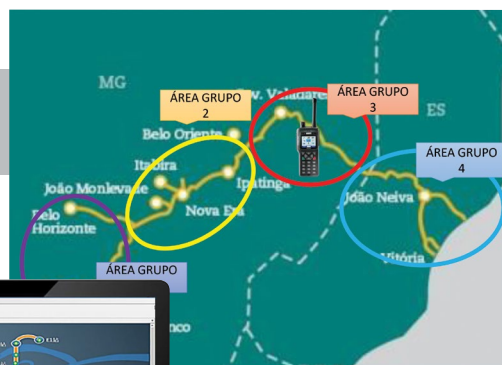


**COMUNICAÇÃO DE MANEIRA
AUTOMÁTICA E SEM
INTERVENÇÃO DO OPERADOR**



Em sistemas TETRA, a localização do rádio é monitorada via GPS e o grupo de conversação alterado pela central automaticamente de acordo com sua geolocalização e áreas programadas. Em sistemas NEXEDGE, uma interface conectada ao rádio que ao passar por Totems de RF que transmitem dados do Grupo, recebe esses dados do Grupo e altera o rádio de acordo com o recebido.

Em determinados tipos de operações, existe a necessidade de mudança automática de Grupos de comunicação, como por exemplo ferrovias, divisas, cidades, portarias, estradas, minas e etc.



Funcionamento em redes TETRA e Kenwood NEXEDGE

- Compatível com rádios Móveis e Portáteis;
- Em sistemas TETRA não necessita de hardware adicional;
- Opera de forma totalmente independente de operadores da central e unidades móveis;
- Permite também monitorar a Localização dos rádios;
- Programação das áreas de maneira simples pelo operador da central, e permite reconfiguração contínua.

