



A solução nG Mobile da Elo tem como principal objetivo a aquisição de dados à distância e pode funcionar, de modo complementar:

- À Gestão de Assiduidade de Recursos deslocados (individuais ou equipas).
- À Gestão da atividade com a alocação de Recursos a atividades.
- À Segurança, com a monitorização remota de equipamentos e possibilidade de interação com estes (abertura e/ou bloqueio de portas, portões, entre outros).

O nG Mobile foi concebido para Smartphone, dadas as características destes ambientes, a disponibilização de dados pode ocorrer em tempo real ou em diferido, funcionando o smartphone como repositório temporário de dados (por exemplo, utilização em locais sem cobertura de rede).



## Gestão de Assiduidade

### Marcação de Ponto à distância

Através de um sistema de localização, o utilizador marca a sua chegada no local onde vai desempenhar a sua função (visita a cliente, prestação de serviços ou outro motivo), ficando registadas as coordenadas e a hora precisa a que fez esse registo.

### Marcação de Ponto em modo offline

Quando na chegada ao local de trabalho o utilizador não tiver, por qualquer motivo, acesso à internet, a solução permite-lhe efetuar uma marcação em modo offline.

Uma vez feita a marcação, o utilizador tem apenas de sincronizar as suas marcações quando conseguir ligar o equipamento à internet.

### Modo Self Service

Através da funcionalidade de Self Service, o utilizador pode, sem dificuldade, proceder ao pedido de férias e de ausências. Esses pedidos serão encaminhados para o responsável hierárquico validar.



## Gestão de Atividades

### Iniciar/Finalizar uma tarefa de produção

Inicializar/terminar tarefas de produção selecionando ordens/operações ou apenas uma determinada ordem (parametrizável). Esta ferramenta poderá ser utilizada em modo online e offline.

### Sincronizar Ordens/Operações para o dispositivo móvel

Sincronizar um conjunto de ordens/operações (parametrizável) para um dispositivo móvel, evitará que os dados tenham de ser constantemente carregados pois esta informação ficará armazenada no smartphone o que torna o processo mais eficiente e eficaz.



## Gestão de Segurança

### Monitorização remota de instalações

Permitir aceder remotamente a equipamentos instalados junto a barreiras físicas, nomeadamente:

- Portões;
- Barreiras e torniquetes;
- Portas.

A solução atua também como um sistema de segurança, na medida em que esta envia avisos ao utilizador, caso algum dispositivo tenha sido ativado indevidamente (por exemplo entrada forçada), sobre o estado dos dispositivos (por exemplo porta aberta), para que possam ser acionadas as medidas necessárias.