Brigada Online

## 

## Proposta de Desenvolvimento de Software

## Escopo Inicial

1. **Objetivo Geral**

Desenvolver um sistema *online* e integrado, que formalize o registro das ocorrências de segurança, auxiliando e acelerando a convocação de brigadistas que se encontram na usina durante os eventos de tais ocorrências.

1. **Objetivos Específicos**

* Desenvolvimento de um aplicativo para funcionamento em Android e IOS
* Mapear a localização dos brigadistas, informando se estão dentro ou fora da Usina
* Convocação de brigadistas para as ocorrências de segurança
* Registro das contingências incluindo detalhes da mesma, como descrição e fotografias
* Classificação de brigadistas da Usina
* Integrar os brigadistas às ocorrências de segurança da Usina

1. **Requisitos de Software**

* Utilização em smartphones com sistemas operacionais Android e IOS
* Controle por grupo de usuários
  + Consulta
  + Entrada de dados
* Sistema de relatório segmentado por:
  + Tipo de Ocorrência
  + Brigadistas
* Busca automática e segmentação de brigadistas dentro e fora da Usina
* Registro detalhado dos tipos de ocorrência, severidade,
* Notificar brigadistas dentro da Usina para as ocorrências durante período de trabalho
* Exportação de Relatórios Padrão em PDF

1. **Dados para relatórios**