





### **O** Hackathon

Apresentar solução utilizando qualquer tecnologia que possibilite exibição gráfica, em tempo real, de painéis, disponível na web e que seja responsivo.

### O Objetivo

Apresentar uma solução utilizando métodos de atualização de informação, em tempo real, que exibe painéis de desempenho dos Contratos celebrados com os clientes Prodemge, de forma gráfica, permitindo clareza e fluidez às informações. Como exemplo, trabalhar com "drill down" ou outros métodos de apresentação dos dados da base disponibilizada.

## O Objetivo



### O Escopo

- Nome Cliente.
- Sigla do Cliente.
- Código do Contrato.
- Vigência do Contrato.
- Saldo total do Contrato.
- Saldo faturado do Contrato.
- Saldo fatura paga do Contrato.
- Saldo disponível do Contrato.
- Nome do Item de Contrato.
- Quantidade unitário do Item de Contrato.
- Valor unitário do Item de Contrato.
- Quantidade do Item Faturada.
- Valor total item faturado em Contrato.
- Quantidade de item disponível em Contrato.
- Valor total item disponível em Contrato.

### O Escopo

#### Perfis de usuários desejáveis:

- Administrador da Aplicação.
- Gestor de Negócios da Prodemge.
- Gestor no Cliente.

#### **Utilização de Painel Inteligente:**

- Alerta de saldo disponível, comparado ao período de vigência e histórico de faturamento do Contrato.
- Alerta de aproximação do término de vigência do Contrato.

### As Equipes

### Composição:

- Cada equipe deve ter no mínimo 2 e no máximo 3 participantes.
- Todos os participantes deverão ter idade mínima de 18 anos.
- Caberá ao participante levar consigo o próprio computador/laptop ou qualquer outro material ou equipamento, lícito para utilização durante o desafio.

### Informações

Será disponibilizada o acesso à base de dados, contendo os dados extraídos:

- O arquivo se encontra disponível, em formato csv, aos participantes, no ExpressoMG Drive.
- As equipes devem conceber uma solução em qualquer plataforma livre ou proprietária.
- A monitoria será realizada por representantes da SNE, GSP e GSN, com conhecimento do objetivo e do valor das informações para Cia.

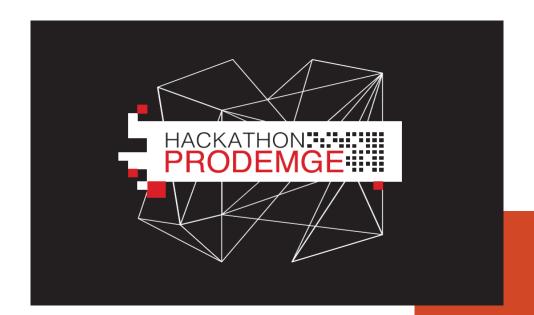
# A Agenda

> Abertura e apresentação do Desafio



> Resultado/Encerramento





# Obrigado!