# QUALIDADE E REPARO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS DE GRANDE ESCALA

Aplicado a SmartPhones

Antônio Augusto Diniz Sousa

CEFET-MG

20 de setembro de 2017

1/9

#### Sumário

- Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
  - Curso Técnico em Mecatrônica
- Global Express
  - A empresa
  - O estagiário
- SAMSUNG
  - Monitoria
- Referências bibliográficas

## Global Express

Serviços

- Assistência Técnica Especializada;
  - SmartPhones
  - SmartWatch
  - Óculos de realidade virtual
  - Câmeras (360)

Figura: Logo da Global Express



Fonte: Global... (2017)

# Terceirização de Serviço

Samsung, Sony e Microsoft

- Empresas;
  - Microsoft
  - Sony
  - Samsung

Figura: Logo da Samsung



Fonte: Samsung... (2017)

Figura: Logo da Sony

# SONY

Fonte: Sony... (2017)

Figura: Logo da Microsoft



Fonte: Microsoft (2017)

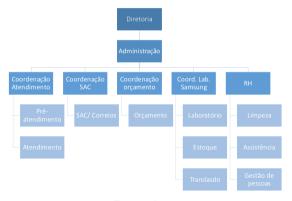


4 / 9

## Departamentos

#### Organograma

Figura: Organograma Global Express



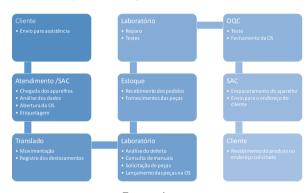
Fonte: Autor

### Fluxograma

#### Processos entre envio e recebimento do produto

- Cliente;
- Atendimento/SAC;
- Translado:
- Laboratório;
- Estoque;
- Laboratório;
- OQC;
- *SAC*:
- Cliente;

Figura: Fluxograma Global Express



Fonte: Autor



# O estagiário

Como foi o estágio...

- Apresentação da empresa;
  - Espaços da empresa
  - Normas e regras
  - Segurança
  - Organização
  - Processo
  - Observação (1 mês)

- OQC;
  - Auxílio
  - Meta
  - Produção
  - Trabalho Individual
  - Cobrança

- Laboratório;
  - Auxílio
  - Segurança ESD
  - Manutenção
    - Responsabilidade
    - Trabalho Individual
  - Cobrança\*

7 / 9

#### **SAMSUNG**

#### Análise, Inspeção e Controle

- GSPN:
  - Controle
  - Qualidade
  - Serviços
  - Treinamentos
- Fábrica;
  - Recolhimento
  - Documentação
  - Dicas de Reparo
  - Defeitos de fabricação

- Visitas Técnicas;
  - Monitoramento
  - Pesquisa (motivos)
  - Inspeção
  - Análise de processo
  - Acompanhamento

# Referências bibliográficas

- GLOBAL Express. 2017.  $\langle http://www.globalexpressbh.com.br/\rangle$ . Acessado em 20/03/2017.
- MICROSOFT. 2017. (https://www.microsoft.com/pt-br/). Acessado em 20/03/2017.
- SAMSUNG Brasil. 2017.  $\langle http://www.theregister.co.uk/2011/02/01/arm_holdings_q4_2010_numbers/ \rangle$ . Acessado em 20/03/2017.
- SONY Brasil. 2017. (http://www.sony.com.br/). Acessado em 20/03/2017.