Nome: Kennedy da Silva Cardoso RA: 1901697

Nome: Leandro de Lima Monteiro RA: 1901699

Nome: Lucas dos Santos Sousa RA: 1902348

Nome: Luiz Guilherme Peiretti da Silva RA: 1901073

Nome: Maria Vitoria Ferreira da Silva RA: 1901934

**Cenário: Gerência do Negócio**

**– Nó Operacional: Administração de Recebimentos de demandas**

* **Capacidade Operacional:** Gerir OP

– Processo Operacional: Anotar Pedido

- Tarefa: Anotar dados do pedido

- Tarefa: Anotar dados do cliente

– Processo Operacional: Validar OP

- Tarefa: Recebe a demanda

- Tarefa: Faz o orçamento

- Tarefa: Informa o orçamento para o cliente

**- Nó Operacional: Administração da produção**

* **Capacidade Operacional:** Recebimentos

– Processo Operacional: Receber componentes

- Tarefa: Recebe componentes para montagem (Kit com componentes para a montagem da placa)

* **Capacidade Operacional:** Gerenciar produção

– Processo Operacional: Designar funções

- Tarefa: Delega tarefas para funcionários

* **Capacidade Operacional**: Enviar pedido

– Processo Operacional: Despachar pedido concluído

- Tarefa: Valida a quantidade de placas produzidas

- Tarefa: Informa ao cliente que o pedido está pronto

- Tarefa: Faz cobrança

- Tarefa: Faz a entrega

**– Nó Operacional: Montagem**

* **Capacidade Operacional**: Linha de montagem

– Processo Operacional: Montar placas

- Tarefa: Realiza tarefa designada

* **Capacidade Operacional**: Testes

– Processo Operacional: Realizar testes

- Tarefa: Verifica se as placas produzidas estão em funcionamento

* **Capacidade Operacional**: Embalagem

– Processo Operacional: Embalar pedido concluído

- Tarefa: Embala as placas finalizadas e testadas

**- Nó Operacional: Controle financeiro**

* **Capacidade Operacional:** Contabilidade

– Processo Operacional: Receber contas

- Tarefa: Recebe conta

- Tarefa: Adiciona valor e data de vencimento a planilha de controle

– Processo Operacional: Pagar contas

- Tarefa: Calcula os gastos

- Tarefa: Verifica saldo disponível

– Processo Operacional: Calcular faturamento

- Tarefa: Adiciona o valor de uma nova OP na planilha

- Tarefa: Calcula o lucro com a OP

– Processo Operacional: Receber Pagamento

-Tarefa: