|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Árvore de Problema x Objetivo** | | | |
| **ACCESS CONTROL** | | **LOGO** | |
| Elaborado: | **Gabrielly Beatriz Santos Fortunato** | Data: | **25/02/2022** |



Árvore Problema

Perda de tempo e produtividade

**Acidentes de trabalho**

**Aprendiz inativo devido à falta de orientação e inexperiência.**

**Diminuição dos recursos naturais**

**Falta de segurança; Tempo perdido ao preencher caderno de liberação; Necessidade de instrução e detalhamento sobre a máquina**

**Falta de canetas no setor**

**Sobrecarga de pedidos de instrução ao instrutor**

**Falta de controle**

**ao acesso à máquina**

**Preenchimento manual**



Árvore Objetivo

**Sistema de liberação digitalizado**

**Redução de risco de acidentes**

**Maior produtividade**

**Lucro e conscientização**

**Ganho de tempo/lucro**

**Reduzir quantidade de materiais impressos;** **Maior segurança ao acesso à máquina e painel elétrico;** **Inserção de informações didáticas; Ganho de tempo ao liberar a máquina;**

**Liberação via crachá de identificação**

**Painel didático**

**Inserção de trava eletromecânica**