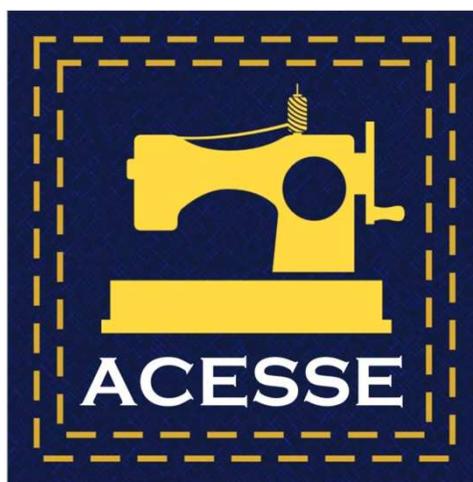


DESAFIO SENAI DE
PROJETOS
INTEGRADORES

ACESSE
KIT DE ADAPTAÇÃO PARA MÁQUINA
DE COSTURA





***Equipe: José Felipe Carvalho
Pedro Augusto Miranda
Ramon Souza
Wellyson Amorim***

***Orientadores: Leandro Oliveira
Paulo Cezar Abreu***



Proposta do desafio:

O projeto tem por proposta a inclusão de pessoas com deficiência nas empresas da área têxtil .



Proposta de Solução:

***Desenvolver um kit de acessibilidade “ACESSE”
para máquinas de costura em conformidade com NR
17.***



NR 17 .1 :

Visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalhos às características psicofisiológicas dos trabalhadores.



NR 17 .1.2 : Cabe ao empregador realizar a análise ergonômica das condições de trabalho.



Inovação - Qual é o diferencial da solução proposta em relação aos produtos já existentes no mercado?

O diferencial do kit “ACESSE” é que ele está de acordo com a NR17, ao contrário dos existentes, visando uma melhor qualidade de vida e implementação do PCD no mercado de trabalho.



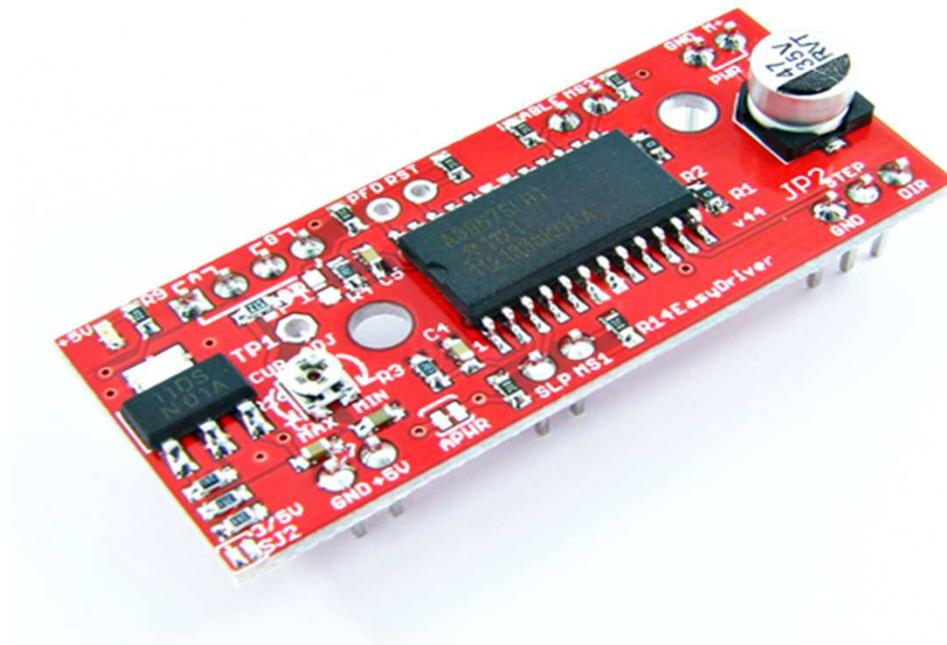
Qual o público –alvo da solução?(Para quem estamos criando valor? Quais as características deste(s) segmento(s)?Quais os clientes em potencial?

O projeto tem como publico alvo grandes e pequenos empresário envolvidos na área têxtil e o própria unidade do SENAI e os PCDS que queiram ter em sua própria casa o kit.

Joystick para acoplamento ao Arduino:



Placa Arduino para motor passo:



Ventosas para a fixação do joystick





Valor total de investimento : R\$ 331,87





Estratégia Comercial e Marketing-Quais as estratégias de comunicação e comercialização desse produto?

O nosso kit pode ser divulgado por meios de palestras desenvolvida no SENAI/NF, divulgação através de reuniões com pequenos e grandes empresários da área têxtil da região.



Impacto- Descrição dos impactos positivos e negativos no contexto ambiental, social e econômico.

De acordo com a lei N 8.213/91, ela determina que toda empresa com 100 ou mais funcionários deve destinar uma porcentagem aos deficientes físicos .



Ponto positivo : Inclusão social dos PCDS no mercado de trabalho.



Ponto negativo:

Preconceitos das pessoas e empresários com os PCDS em relação a sua participação no mercado de trabalho.



Considerações Finais :

Chegamos a conclusão de que nosso projeto trará boas oportunidades para PCDS na área têxtil e empresas do segmento.