

MANUAL DO USUÁRIO



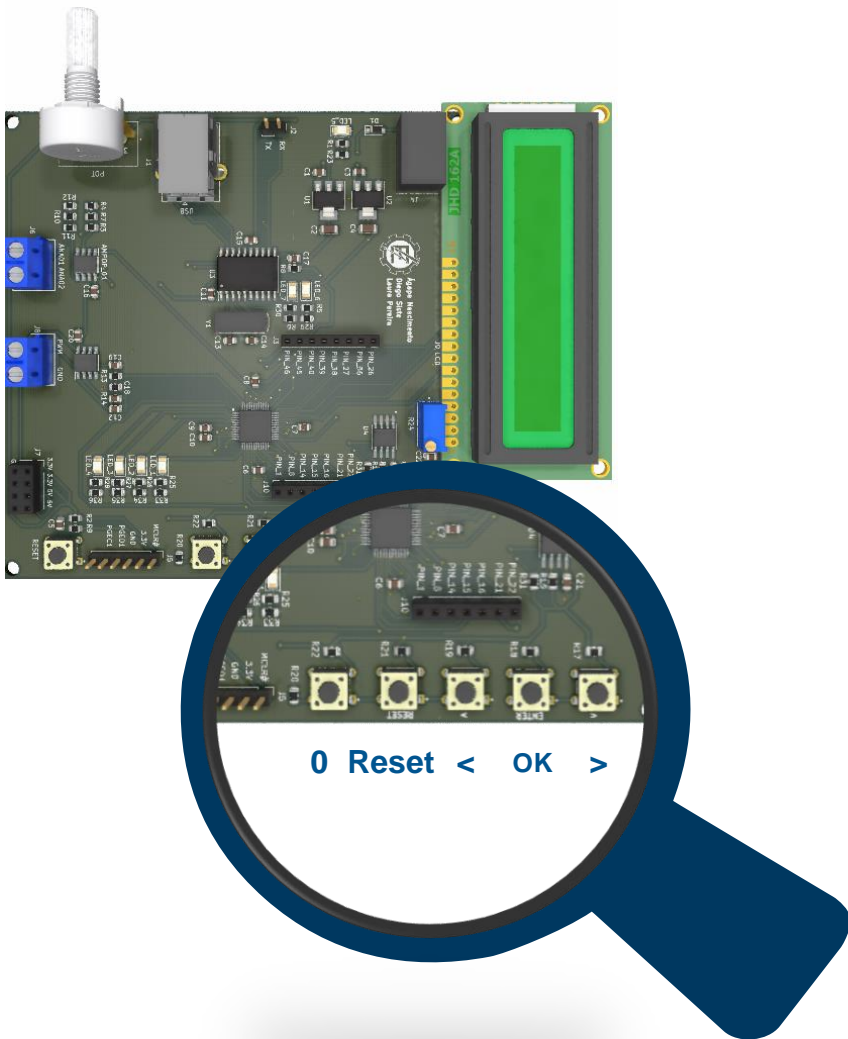
Sobre a placa

Produto desenvolvido no ano de 2020 por alunos do curso de Engenharia Eletrônica da Universidade Federal de Itajubá, na disciplina Aprendizagem Baseada em Projetos I (PBLE01).

Apresentação da placa _____ Pág 2

Instruções de uso _____ Pág 4

Contato dos desenvolvedores _____ Pág 10



Permite navegar para a direita.

OK

Permite mudar de função.



Permite navegar para a esquerda.

Reset

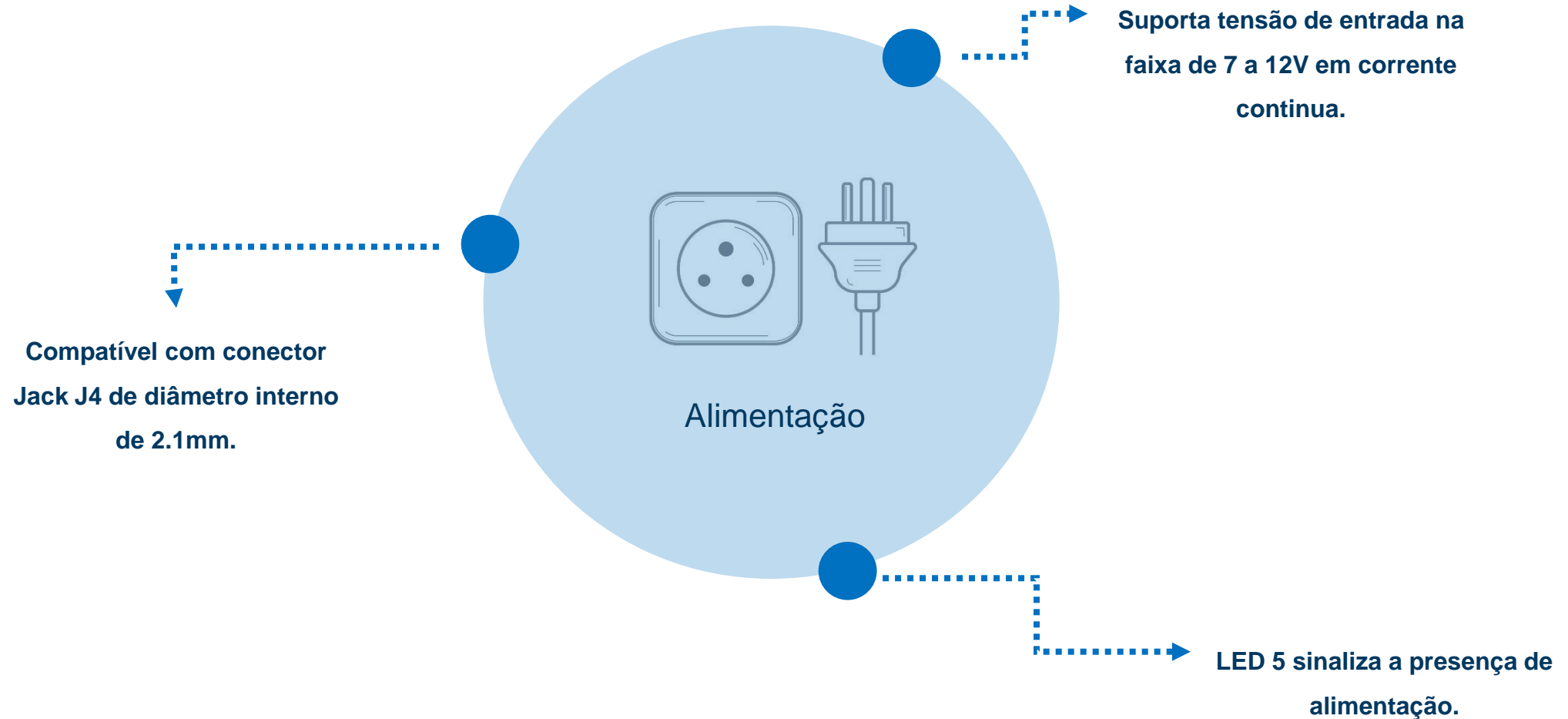
Reseta a máquina de estados.

0

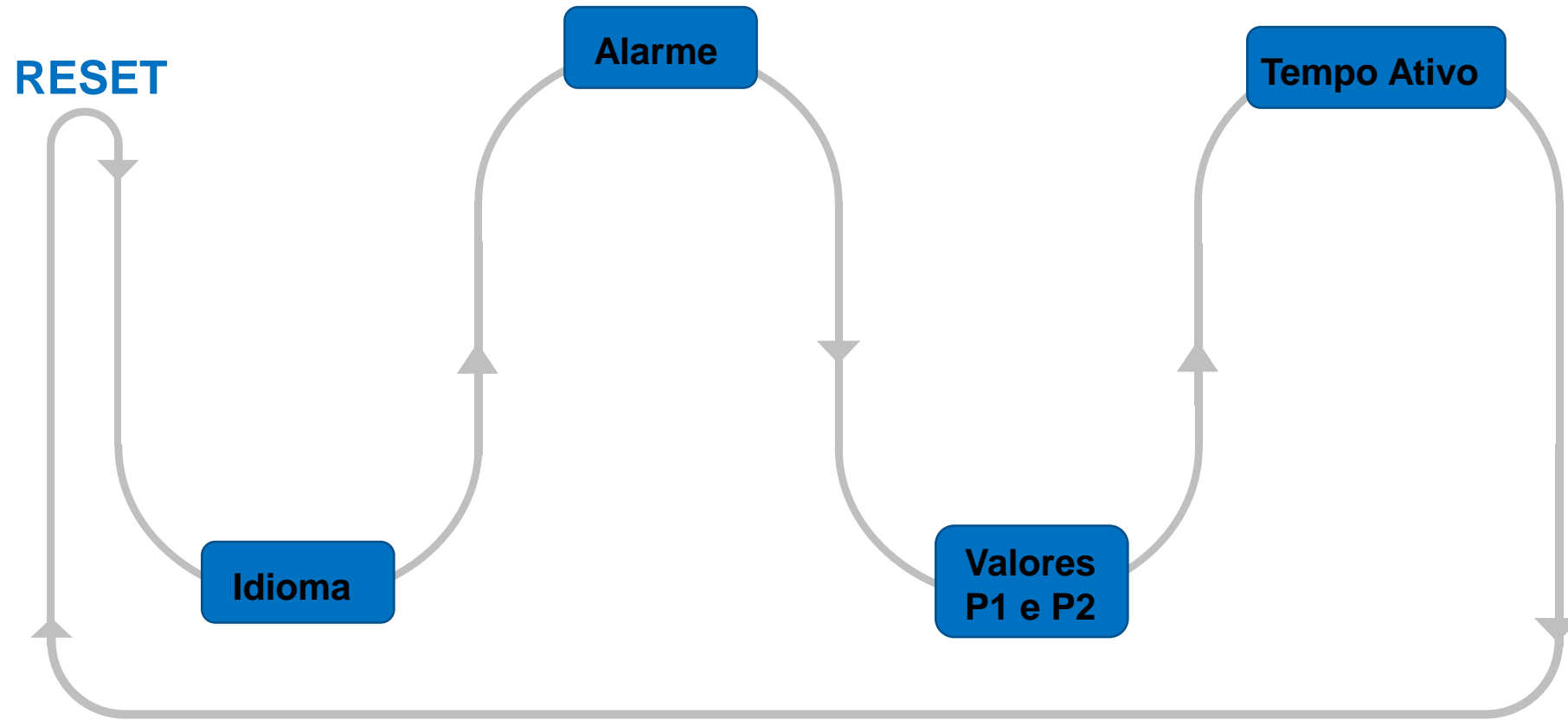
Botão não utilizado.



Instruções de uso



Navegação



- A tela inicial que aparece para o usuário é a função de Idiomas.
- A partir dela é possível navegar pela função utilizando os botões “<” e “>”.
- Pressione o botão “OK” para mudar de função.
- Para retornar à tela inicial, basta pressionar o botão de reset.

* Função Idioma:



Uma vez na função de Idioma, a primeira tela será a opção Português.

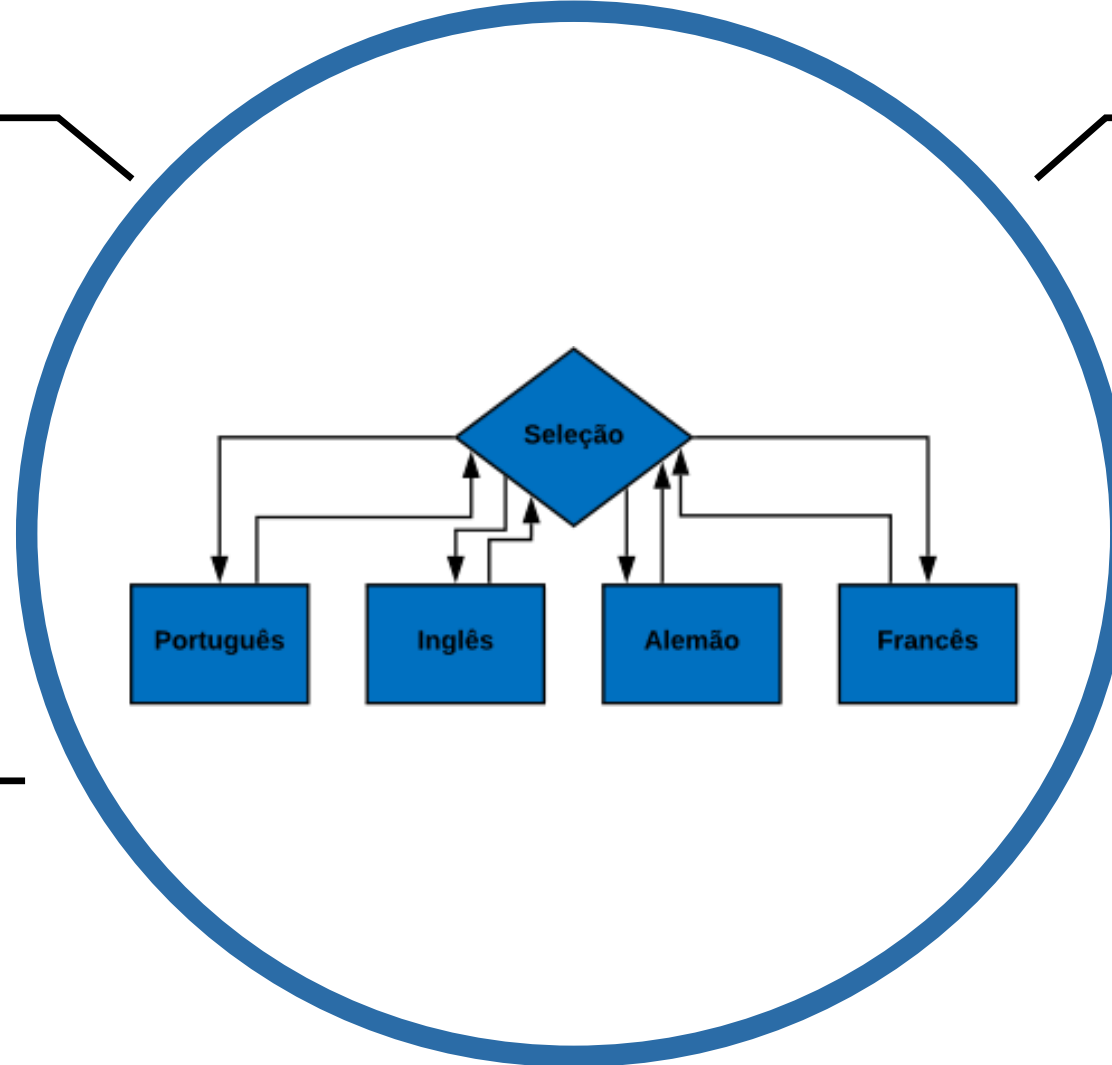
Para confirmar a opção e mudar para a função Alarme, pressione "OK".

A segunda tela será a opção Inglês.

Para mudar as telas utilize os botões "<" ou ">".

A terceira tela será a opção Alemão.

A quarta tela será a opção Francês.



* Função Alarme:

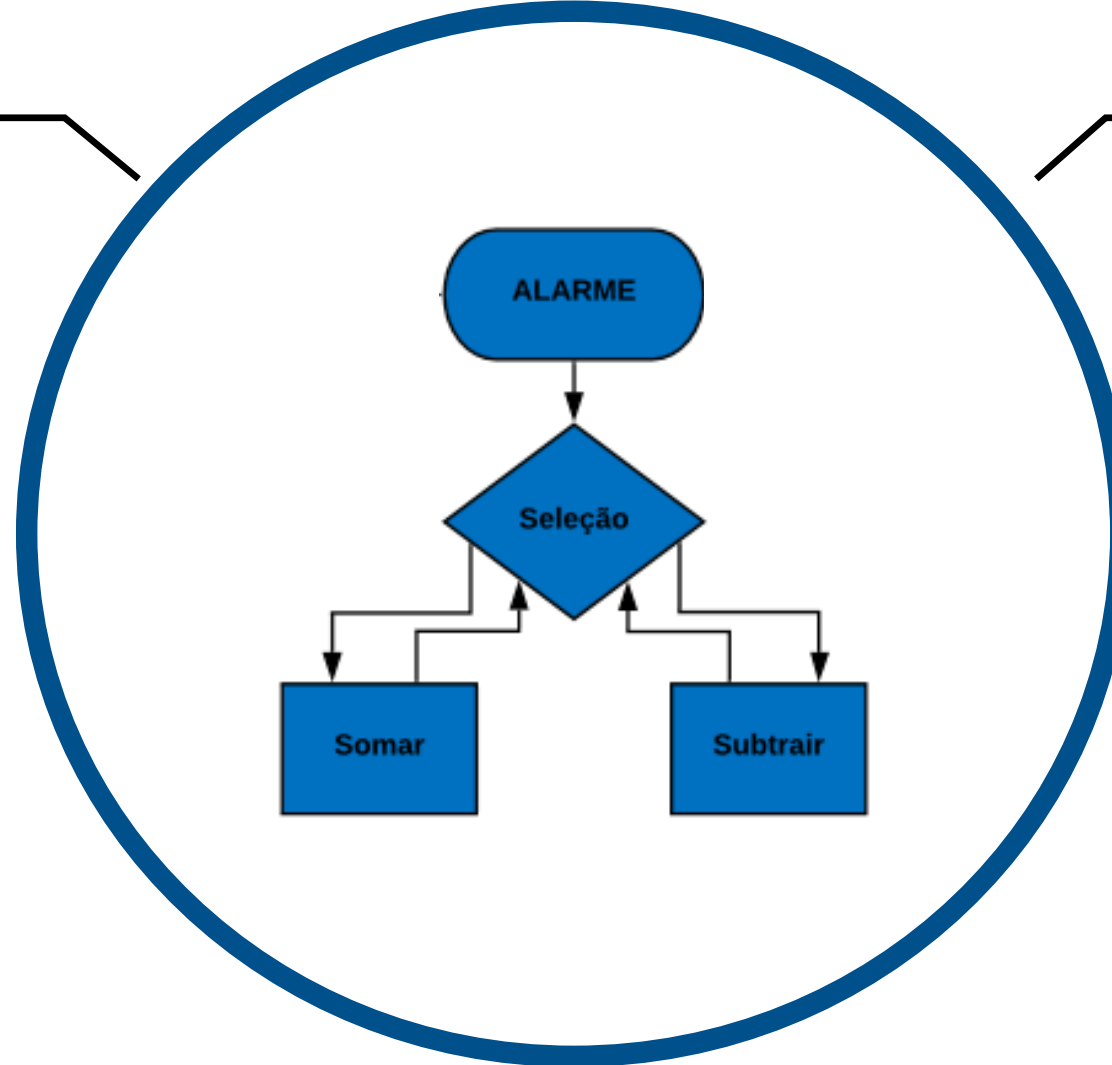


Uma vez na função Alarme, aparecerá um valor a ser configurado.

Para confirmar a operação e mudar para a função Valores P1 e P2, pressione "OK".

Ao pressionar "<" o valor será diminuído.

Ao pressionar ">" o valor será aumentado.



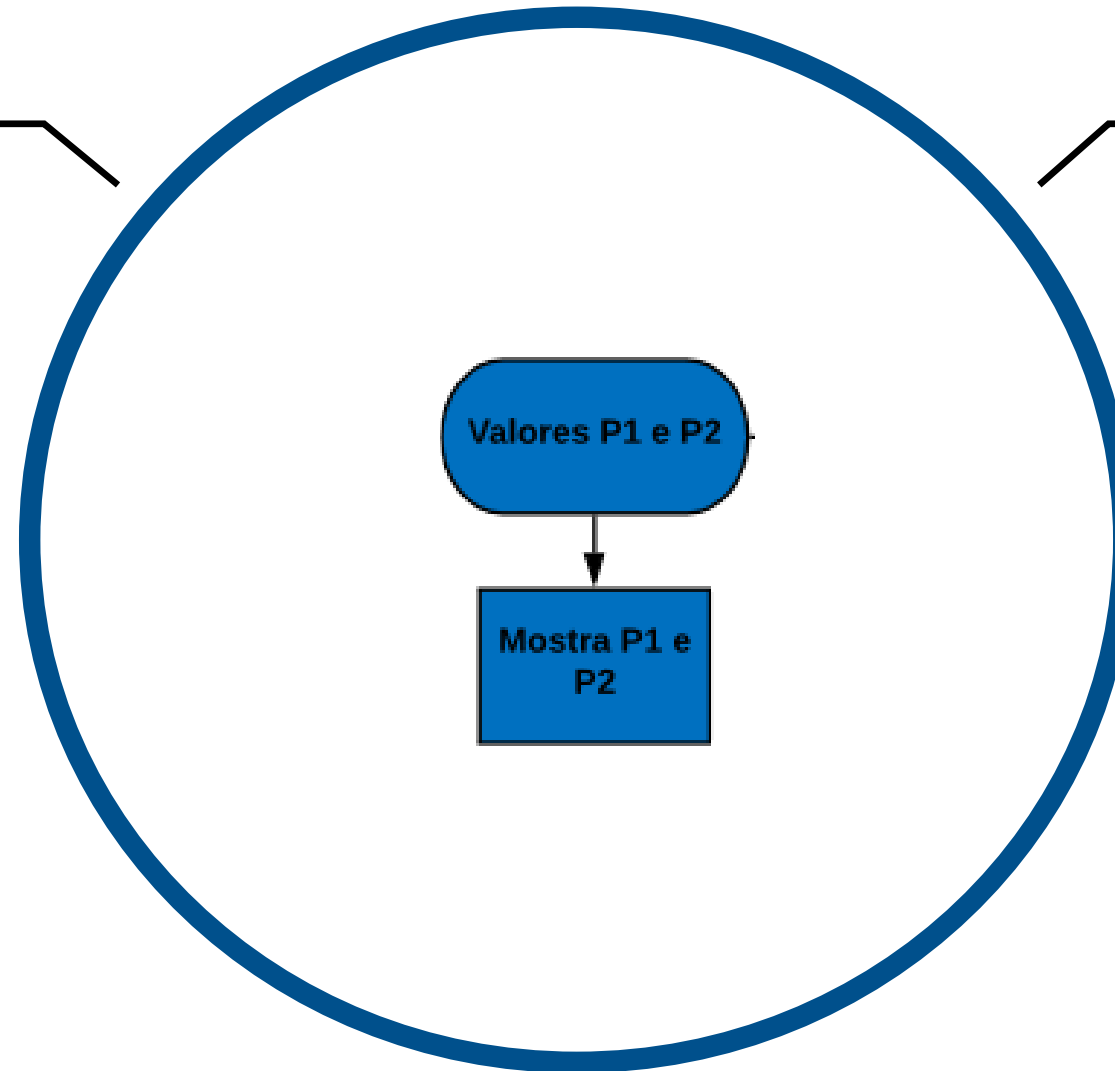
* Função Valores P1 e P2:

Uma vez na função Valores P1 e P2, serão apresentados os valores lidos nos potenciômetros 1 e 2.

Para confirmar a operação e mudar para a função Tempo Ativo, pressione "OK".

Dessa forma, se o valor definido para o Alarme estiver entre os valores lidos em P1 e P2, o alarme será acionado, ligando o ventilador.

Entretanto, se o valor definido para alarme não estiver na faixa de P1 e P2, o alarme não será acionado.



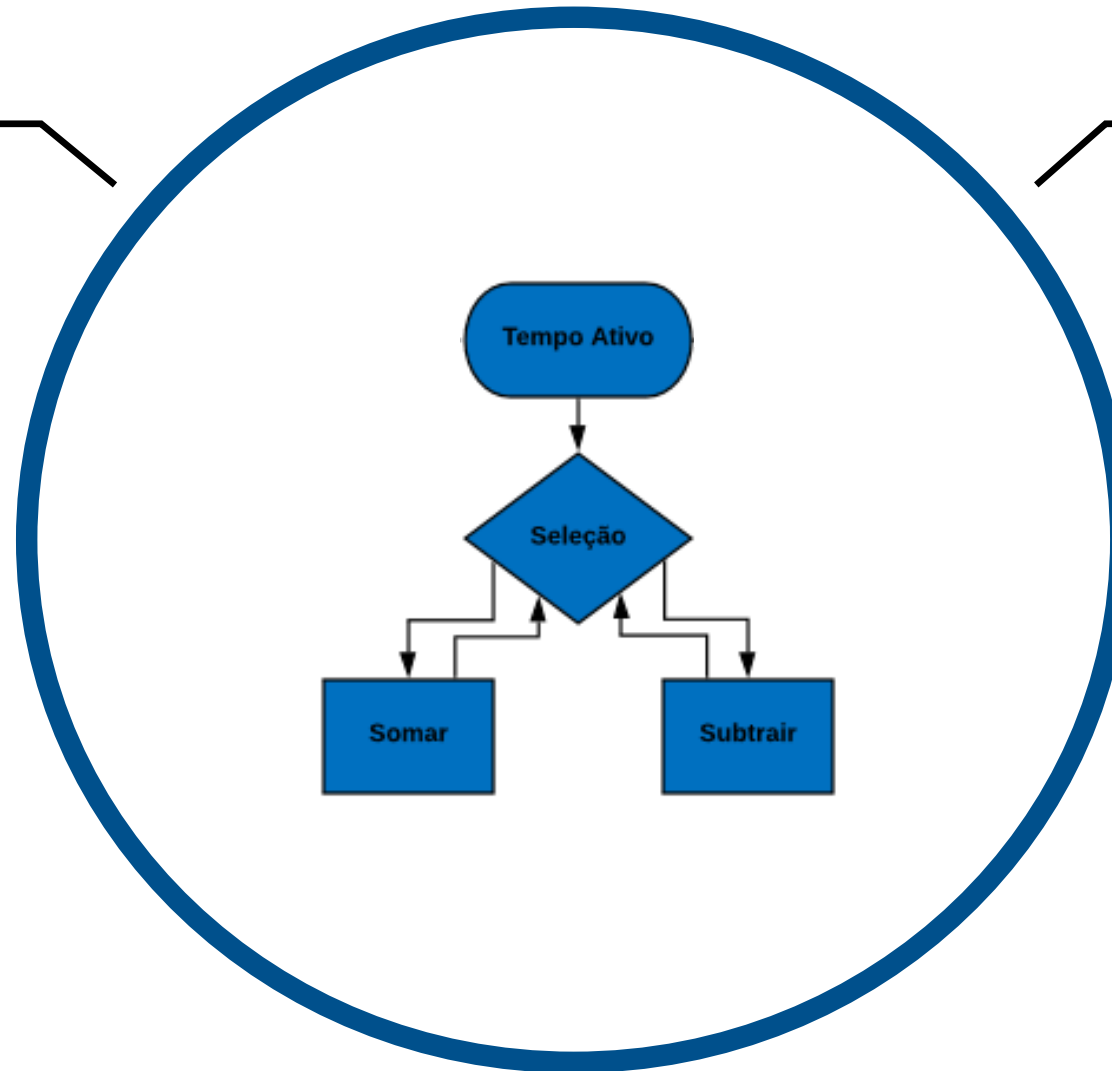
* Função Tempo Ativo:

Uma vez na função Tempo Ativo, aparecerá um valor de tempo a ser configurado.

Para confirmar a operação e voltar para a função Idioma, pressione "OK".

Ao pressionar "<" o valor será diminuído.

Ao pressionar ">" o valor será aumentado.





Contato dos desenvolvedores:

Ágape Nascimento
agapegui2018@unifei.edu.br

Diego Siste
diego.siste@unifei.edu.br

Laura Pereira
laurapereira@unifei.edu.br

