

REQUISITOS DO PROJETO		
REQUISITOS FUNCIONAIS		REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS
- Manter a temperatura de um resistor em um valor estabelecido pelo usuario		- Temperatura de operação máxima de 90°C
- Permitir configuração através de interface local		- Overshoot máximo de 1°C
- Exibir a temperatura atual para o usuário		- Aquecimento mais rápido possível (considerando as limitações do kit de desenvolvimento)
- Permitir o controle por comandos através de uma interace Serial RS232		
- Permitir o resfriamento passivo ou ativo (cooler)		