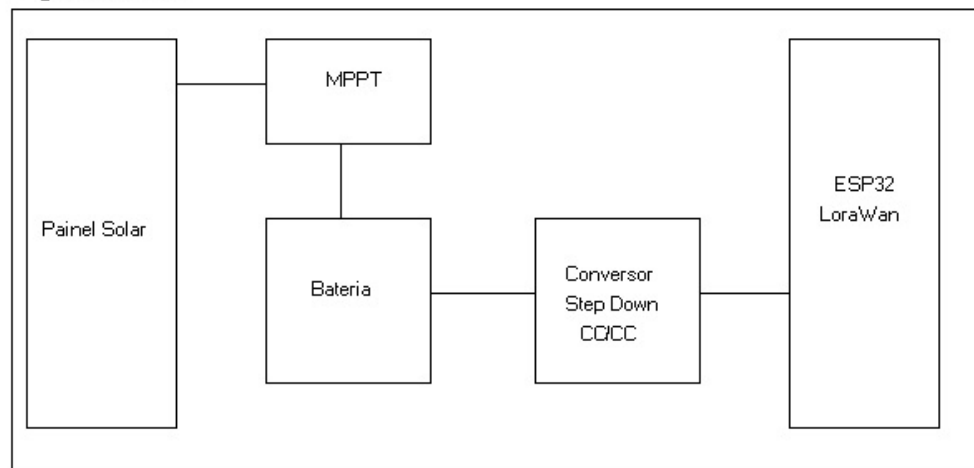


Diagrama de Blocos

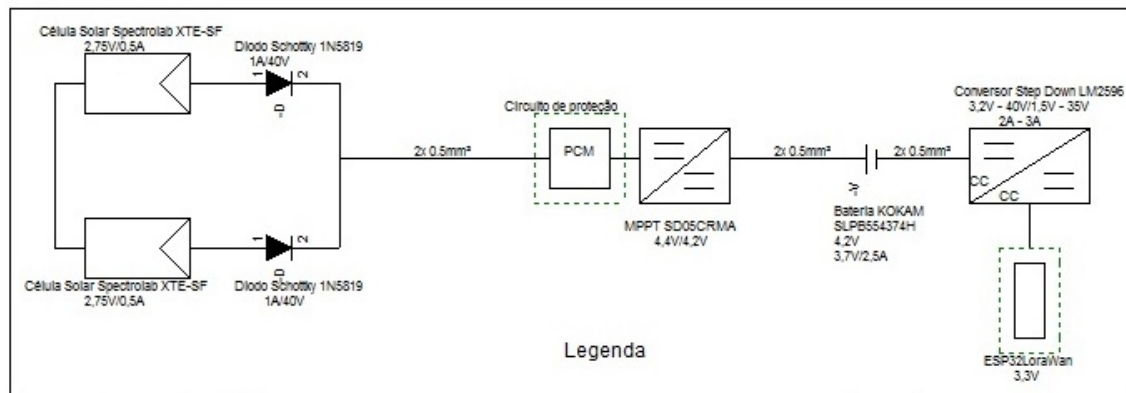


	Data	Nome	Assinaturas	Entidade	Título	Data	13-Nov-2020	Num.	1 de 1
Desenhado	13/11/2020	Grupo EPS				Arquivo: CADe_S1			
Verificado	13/11/2020	Grupo EPS							

UnB
Projeto Integrador 2

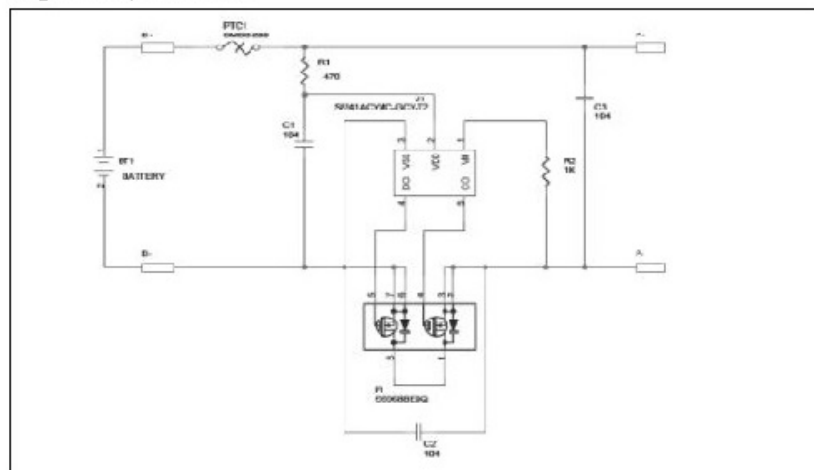
Diagrama de Blocos
EPS do PocketCube para
Educação Básica

Diagrama unifilar

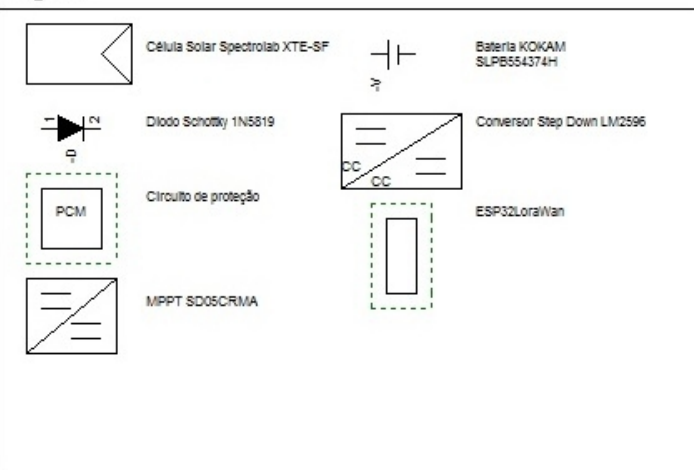


Legenda

Diagrama Esquemático PCM



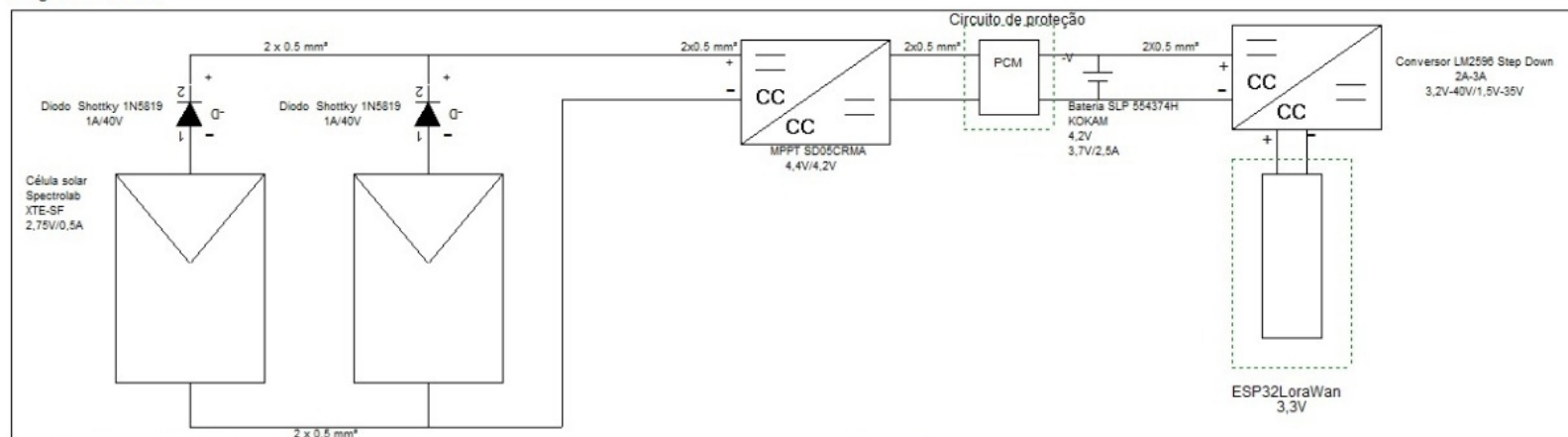
Legenda



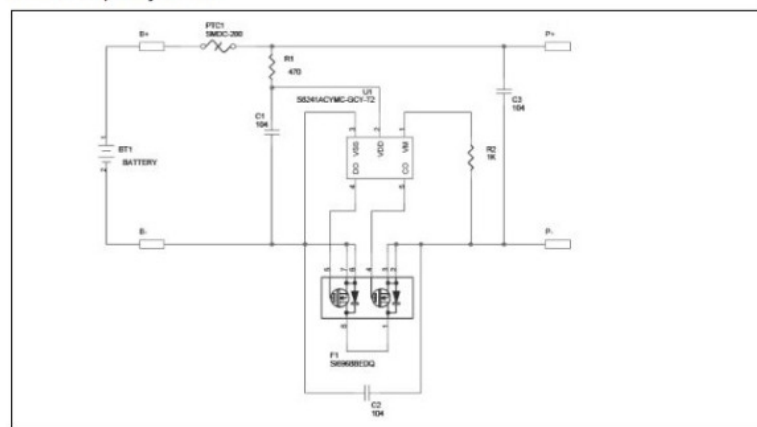
1. Os cabos são de fio flexível vermelho de PVC 20 AWG em cobre estanhado. NT 003.
2. O circuito PCM é um dispositivo de proteção contra sobrecargas, sobredescargas e sobrecorrente e será utilizado antes do controlador de carga MPPT.
3. A bateria KOKAM SLPB55437H já possui um circuito PCM soldado nos terminais.

	Data	Nome	Assinaturas	Entidade	Título	Data	05-Nov-2020	Num:	1 de 1
Desenhado	05/11/2020	Grupo EPS		UnB	Diagrama Unifilar EPS				
Verificado	05/11/2020	Grupo EPS		Projeto Integrador 2	PocketCube para Educação Básica			Arquivo:	CADe_S1_UNIFILAR_EPS

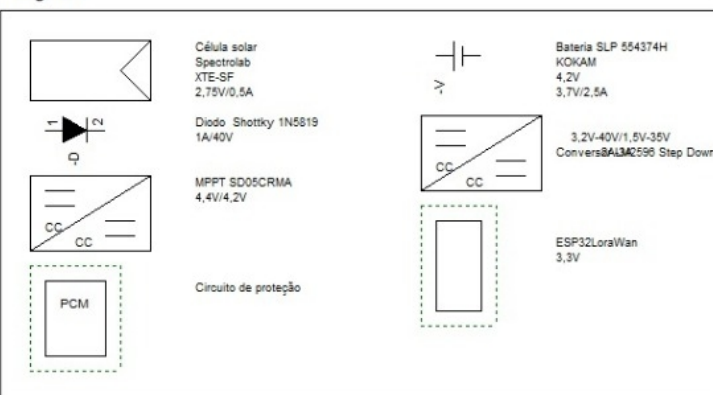
Diagrama multifilar



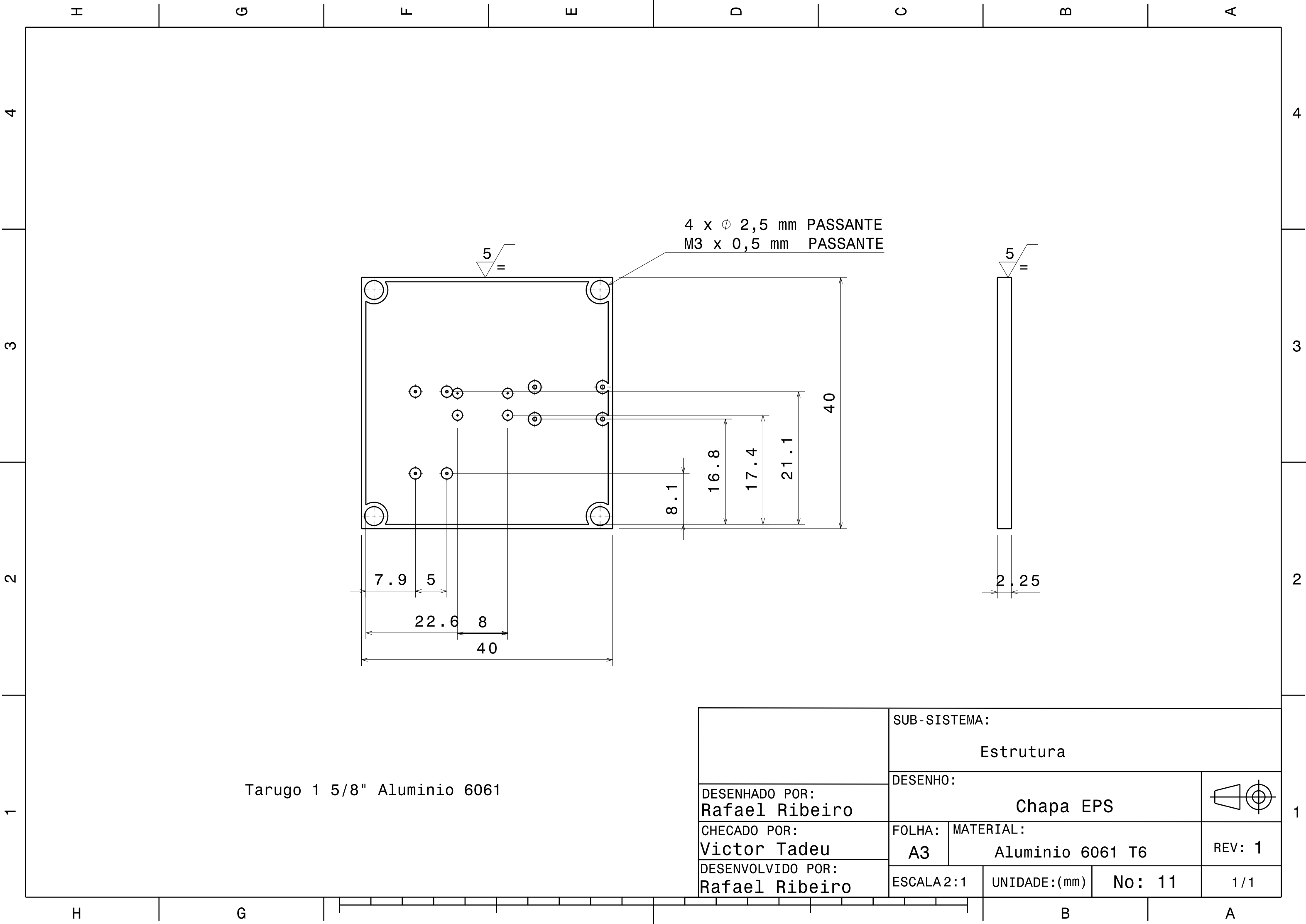
Circuito de proteção PCM



Legenda



	Data	Nome	Assinaturas	Entidade	Título	Data	Num.
Desenhado	05/11/2020	Grupo EPS		UnB	Diagrama Multifilar EPS		
Verificado	05/11/2020	Grupo EPS		Projeto Integrador 2	do PocketCube para Educação Básica	Arquivo:	



		SUB-SISTEMA:		
		Estrutura		
DESENHADO POR: Rafael Ribeiro		DESENHO:		
CHECADO POR: Victor Tadeu		FOLHA: A3	MATERIAL: Aluminio 6061 T6	REV: 1
DESENVOLVIDO POR: Rafael Ribeiro		ESCALA 2:1	UNIDADE:(mm)	No: 11
				1 / 1