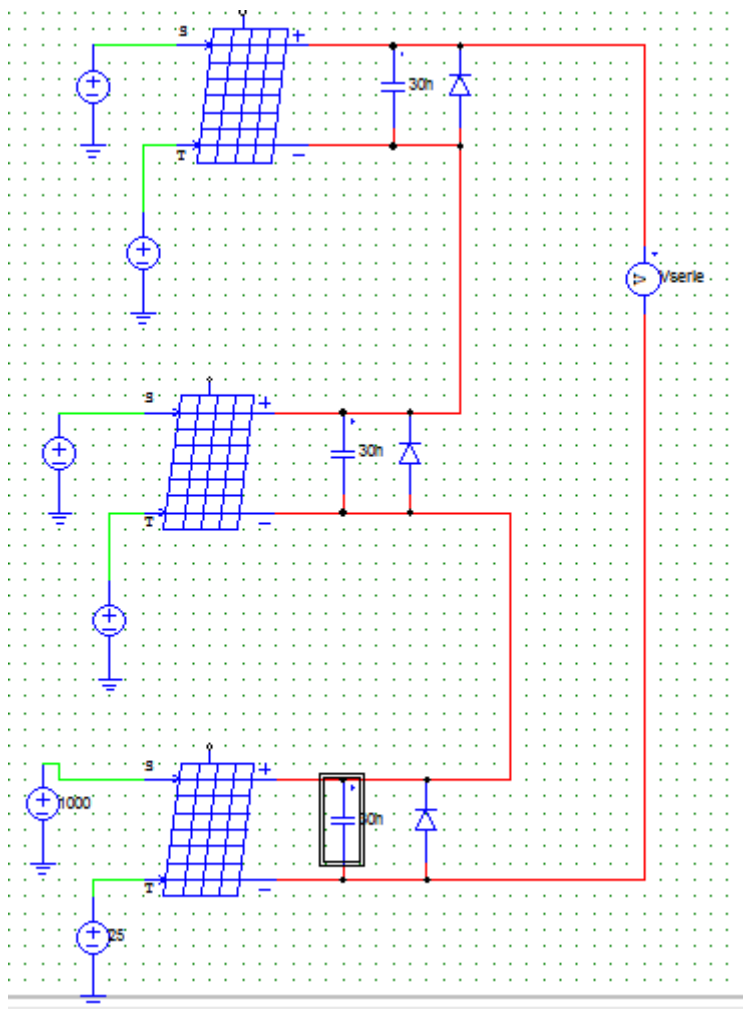
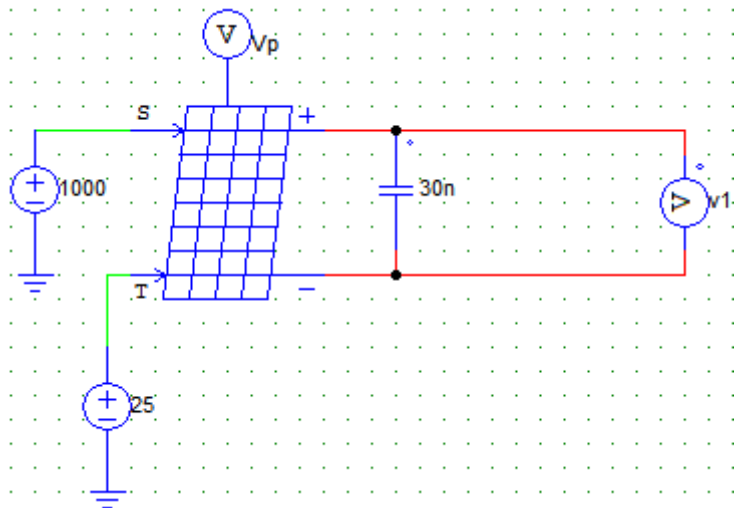
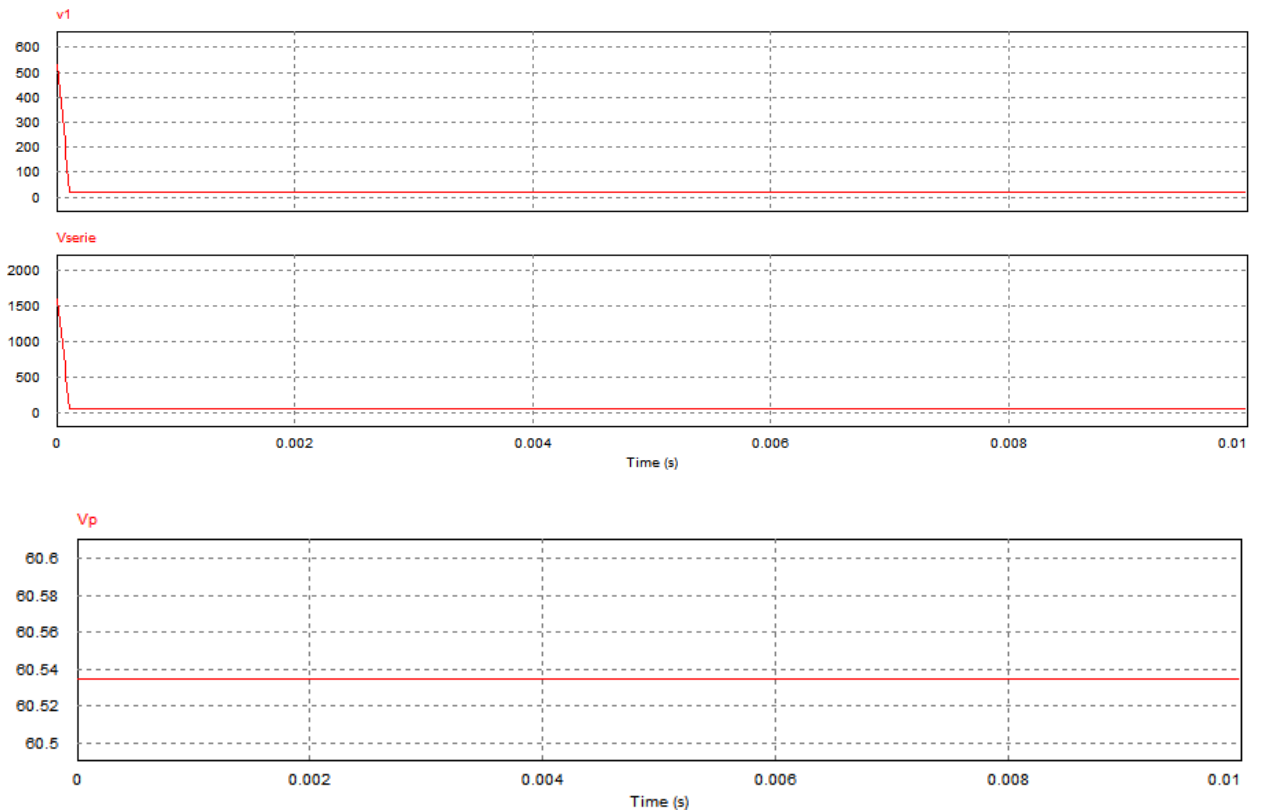


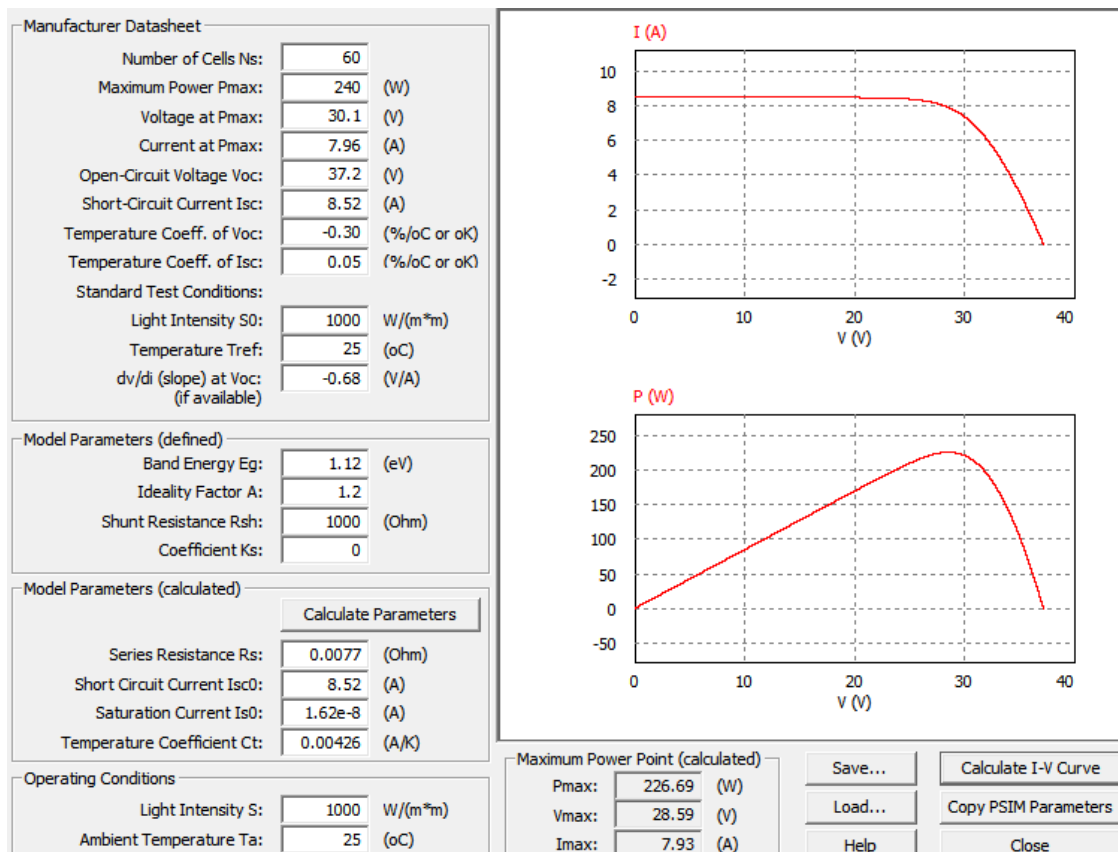
Testes PSIM dia 31/07/2017

Ao fazer os testes para os valores já setados no software e plotando os gráficos para os seguintes circuitos, obtivemos:

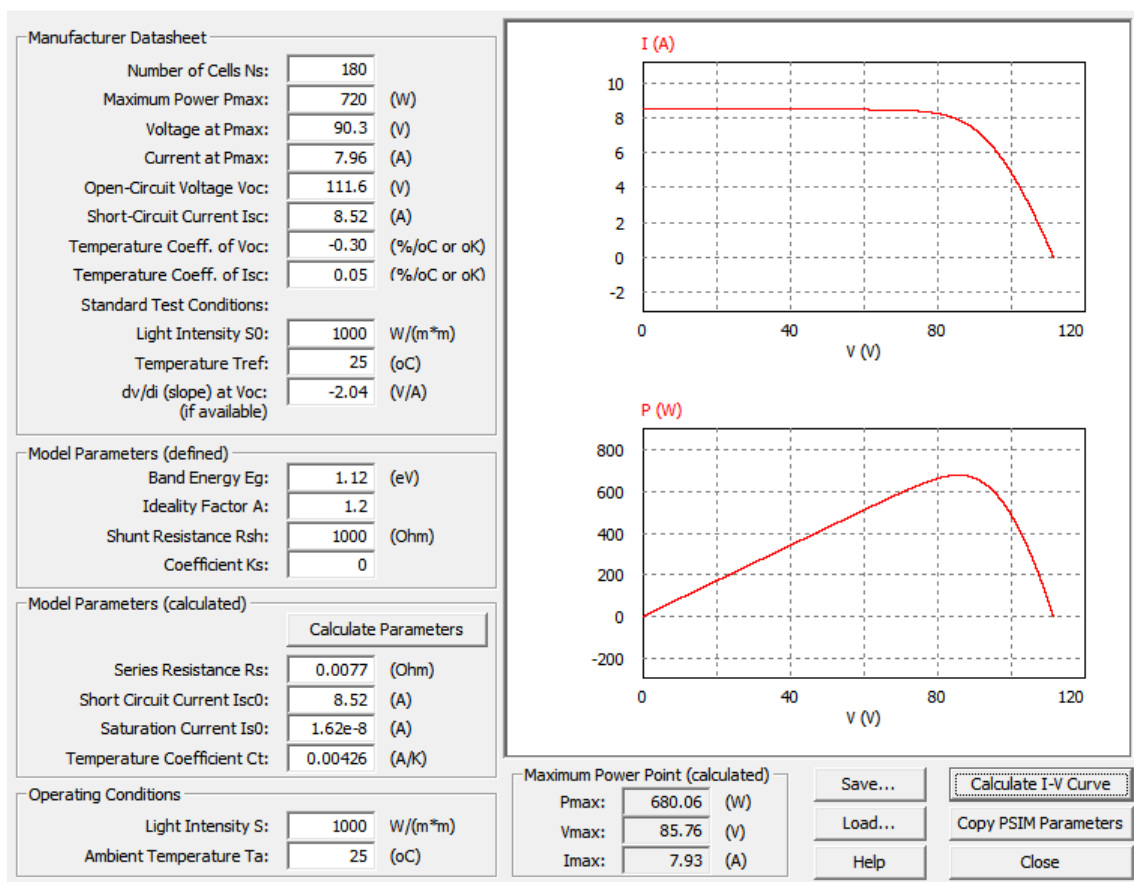
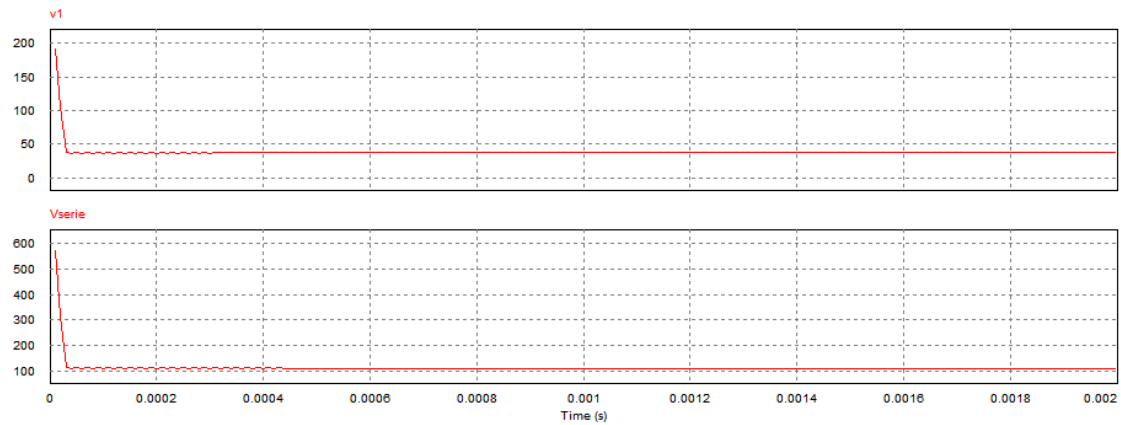




Ao mudar os parâmetros do módulo em utilities no PSIM, para os parâmetros da placa SL6P60-240W que utilizamos, obtivemos as seguintes curvas:



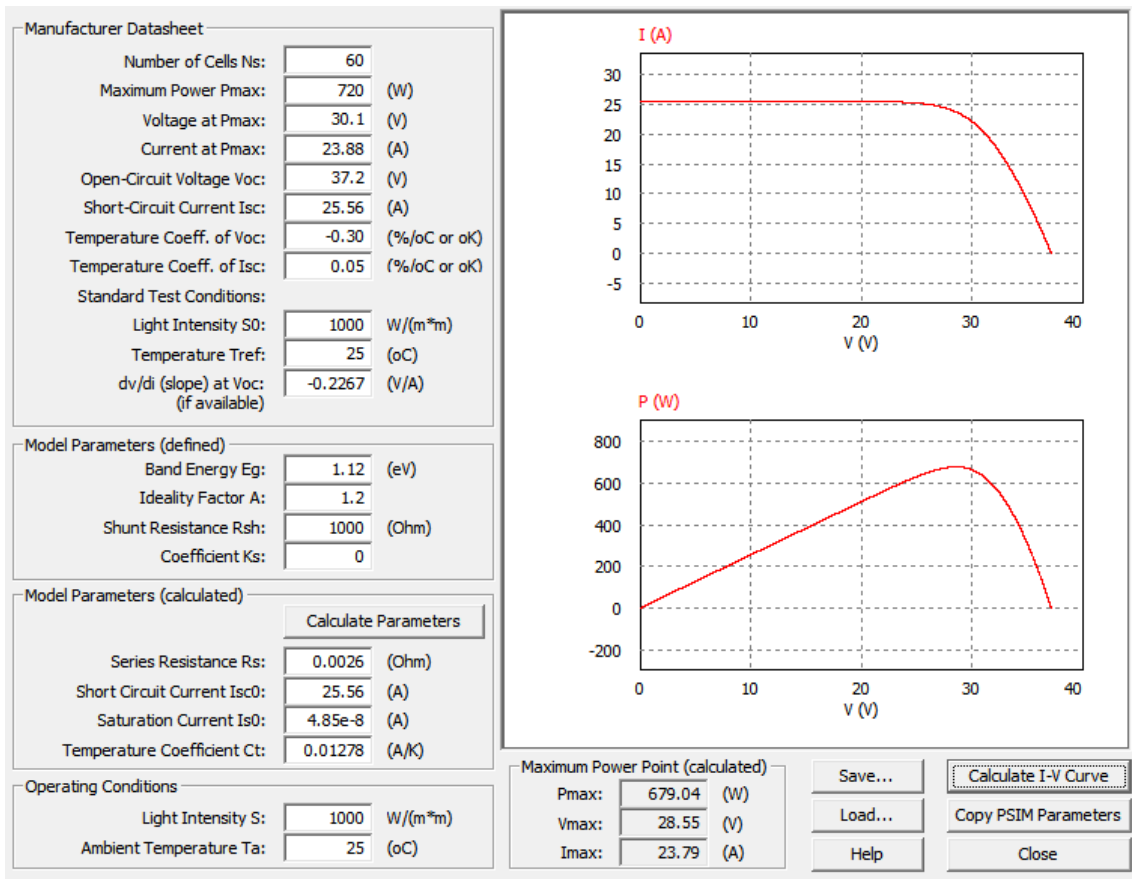
Plotando:



Serie com 3

Percebemos que a tensão com os três módulos em série é aproximadamente três vezes maior que a tensão em um módulo somente.

Paralelo



Paralelo com 3

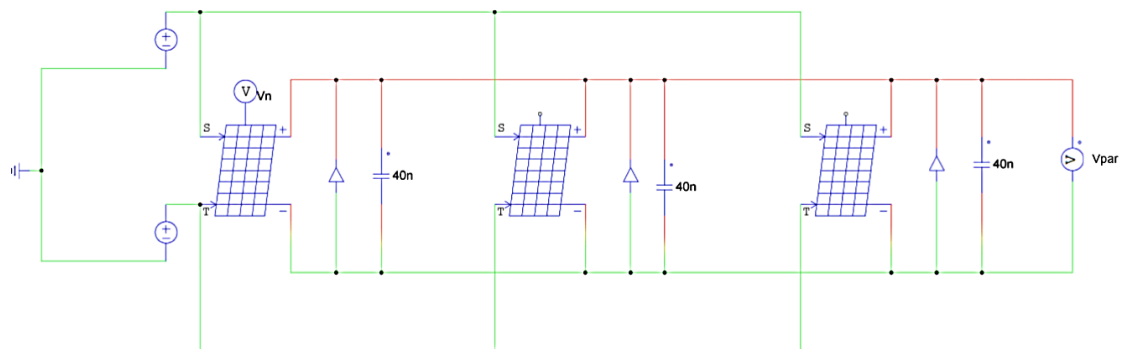
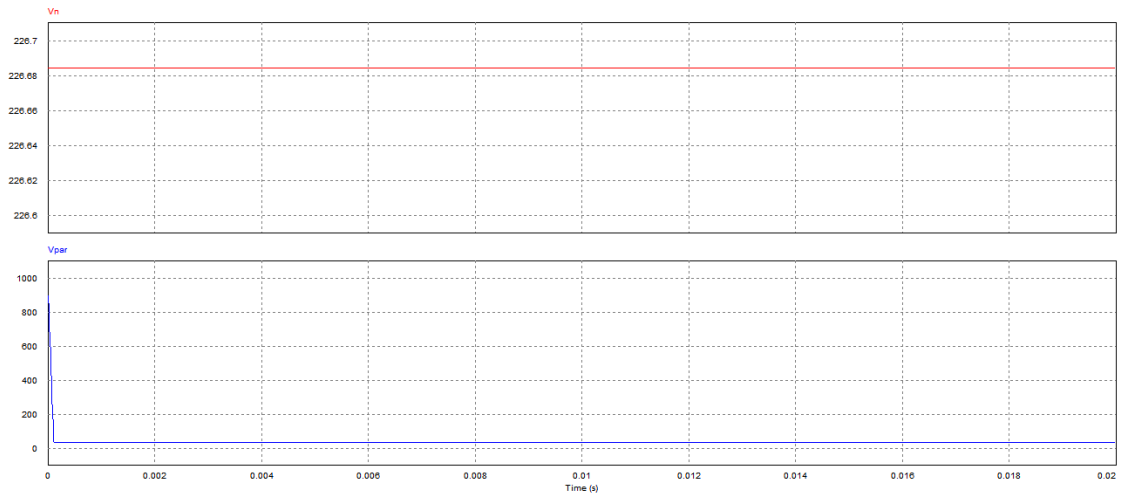


Gráfico Simulado:



Dados de cada placa:

