



PROJETOS DE LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II – 1º SEMESTRE DE 2010				
CONVERSOR	ESPECIFICAÇÃO	SUPERVISOR	EQUIPE	INTEGRANTES
<u>Buck</u>	100V → 48V ; 100W ; 30kHz	Eloi	1	<i>Breno Silveira Peixoto Mauro Dagostin</i>
<u>Boost</u>	80V → 120V; 100W; 30kHz	Gleyson	2	<i>Rafael Kenji Tanaka Roberto Tsuyoshi Oishi</i>
<u>Forward</u>	90V → 24V; 50W; 40kHz	Guilherme	3	<i>Carlos Eduardo Ledra Kaiser Gabriel da Silva Felipe</i>
<u>Flyback DCM</u>	90V → 24V; 50W; 40kHz	Adriano	4	<i>Lucas Rafael do Nascimento Paulo Henrique Pfitscher</i>
<u>Buck-Boost</u>	60V → 60V (55V-65V); 60W; 40kHz	Adriano	5	<i>Angela Crepaldi Marcelo de Barros Rupp Simioni</i>
<u>Push-Pull</u>	48V → 24V; 100W; 40kHz	Gleyson	6	<i>Danilo Alberto Franco Iuri de Figueiredo</i>
<u>Meia Ponte CC</u>	100V → 24V; 100W; 40kHz	Gabriel	7	<i>Karen Ana Silva Daltio Marcelo Valandro</i>
<u>Inversor Meia-Ponte</u>	200V → 72V _{pico} ; 200W; 30kHz	Eloi	8	<i>Diego Rodrigues Ferreira Marcello Costa Maccarini Marcelo Jose Trombeta Ballin</i>