



PROJETOS DE LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II – 2º SEMESTRE DE 2010				
CONVERSOR	ESPECIFICAÇÃO	SUPERVISOR	EQUIPE	INTEGRANTES
<u>Buck</u>	100V → 50V ; 200W ; 40kHz	Eloi	1	<i>Fabrcio Leandro Tristão</i>
<u>Boost</u>	60V → 100V; 200W; 40kHz	Gleyson	2	<i>Gabriel Beu Nogueira de Macedo Willian R.S. Costa Manso</i>
<u>Forward</u>	90V → 15V; 50W; 30kHz	Guilherme	3	<i>Alan Dornles Callegaro Samuel Thomae</i>
<u>Flyback DCM</u>	90V → 15V; 50W; 30kHz	Adriano	4	<i>Conrado Simões Pereira Gameiro Daniel Gaiki</i>
<u>Buck-Boost</u>	48V → 48V (40V-55V); 100W; 30kHz	Adriano	5	<i>Juliano Werner Pacheco Thiago Venialgo Tavares</i>
<u>Push-Pull</u>	48V → 12V; 100W; 30kHz	Daniel	6	<i>João Henrique D. de Meira Richard Henry Sutter Rosendo Antoine Lucien Haech</i>
<u>Meia Ponte CC</u>	100V → 12V; 100W; 30kHz	Tadeu	7	<i>Anderson da Silva Thiago Gonçalves de Souza</i>

Professor Ivo Barbi, Dr. Ing.