

## PPEEL – CEFET/RJ

### Equipamentos Adquiridos através dos Editais Pró-Equipamentos Institucional da CAPES de 2008 a 2012

De acordo os editais do Programa Pró-Equipamentos da Capes, está prevista a possibilidade de uso compartilhado dos equipamentos com outras instituições de ensino e ou pesquisa interessadas.

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional 013/2008 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 2</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Osciloscópio digital de bancada de 200MHz, 4 canais analógicos e 16 canais digitais - Tektronix MSO-2024	Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Simulação Numérica – Sala E218	53757	1	41.100,00	41.100,00
Gerador de forma de onda arbitrária com 2 canais, 25MHz, tela de cristal líquido colorido - Tektronix AFG-3022B	Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Simulação Numérica – Sala E218	53758 53763	1	15.600,00	31.200,00
Módulo para análise de trigger comutado DPO 2 EMBD - Tektronix	Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Simulação Numérica – Sala E218	53759 53760	2	6.200,00	12.400,00
Gerador de forma de onda arbitrária de 40 MHz, 2 canais, tela colorida, interface USB, LAN e GPIB - Tektronix AFG-3252	Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Simulação Numérica – Sala E218	53761	1	49.400,00	49.400,00
Osciloscópio digital de bancada de 100MHz, 2 canais, tela de LCD - Tektronix MSO-2012	Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Simulação Numérica – Sala E218	53762	1	28.600,00	28.600,00
Osciloscópio digital de bancada, 4 canais analógicos + 16 canais digitais 100MHz - Agilent Technologies DSO6014A	Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Simulação Numérica – Sala E218	54000	1	26.892,40	26.892,40
Fonte de Alimentação de 100 W S/MY40010112 - Agilent E3648A-BR	Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Simulação Numérica – Sala E218	54001 54002 54003	3	5.219,75	15.659,25
Multímetro digital portátil com display LCD - Agilent Technologies 1253a 4.5	Laboratório de Instrumentação Eletrônica e Simulação Numérica – Sala E218	54004	1	1.611,18	1.611,18
<b>TOTAL SUBPROJETO 2</b>					<b>206.862,83</b>

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional 011/2009 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 2</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Picoammeter – 10fA resolution; 5 ½ digit resolution; <200uV - Keithley 6485	LAFEA - Bloco D, Sala 119	58980	1	7.314,00	7.314,00
Fonte de Alimentação Digital - ICEL PS-5100	LAFEA - Bloco D, Sala 119	58981	1	830,00	830,00
Fonte de Alimentação Simétrica Digital – ICEL PS 5000	LAFEA - Bloco D, Sala 119	58982	1	622,00	622,00
Scanner - CONTEX SD44900	Lab. Transmissão Digital e Comunicações Eletrônicas - Bloco E, Sala 204	56452	1	29.800,00	29.800,00
Câmara de Ultra Alto Vácuo	LAFEA - Bloco D, Sala 119	NE 901176	1	23.900,00	23.900,00
Osciloscópio Digital de 60MHz, taxa de amostragem de até 1GSa/s, mem. de 4.000/ canal, 2 canais - Agilent DSO3062A	LAFEA - Bloco D, Sala 119	NE 901215	1	6.360,18	6.360,18
<b>TOTAL SUBPROJETO 2</b>					<b>68.826,18</b>

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional 027/2010 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 2</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Gerador de sinais Vetoriais SMBV 100A + OPCS	Lab. Transmissão Digital e Comunicação Eletrônica - Bloco E, 2º andar	65949	1	97.925,01	97.925,01
<b>TOTAL SUBPROJETO 2</b>					<b>97.925,01</b>

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional025/2011 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 2</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Servidor Intel Xeon E3-1230, c/ 16G RAM, 3T HD, controladora SATA Intel	LAPSI – Bloco E – Sala 205	69719 a 69730	12	2.950,00	35.400,00
Servidor Intel Xeon E3-1230, c/ 16G RAM, 500G HD	LAPSI – Bloco E – Sala 205	69718	1	5.799,00	5.799,00
Switch Cisco SGE 2000	LAPSI – Bloco E – Sala 205	69731 a 69732	2	3.799,00	7.598,00
KVM Switch 16 portas USB Trendnet TK-1603R	LAPSI – Bloco E – Sala 205	69733	1	1.510,00	1.510,00
Sistema desenvolvimento tecnologia FPGA Terasic DE2-115	LAPSI – Bloco E – Sala 205	70178 a 70181	4	1.250,00	5.000,00
Sistema desenvolvimento tecnologia FPGA Terasic DE4	LAPSI – Bloco E – Sala 205	70182 a 70183	2	12.350,00	12.350,00
Bomba de Alto Vácuo de Palhetas Rotativas com deslocamento volumétrico de 25 m3/h, duplo estágio de bombeamento, sistema de lubrificação forçada e sistema anti-retorno de óleo através de bloqueio dos distribuidor de óleo e válvula de saída.	LAFEA - Bloco D, Sala 119	73896	1	55.700,00	55.700,00
<b>TOTAL SUBPROJETO 2</b>					<b>123.357,00</b>

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional024/2012 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 2</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Analizador de Espectro Óptico - Plataforma MTS-6000A	LAFOT - Bloco E, Sala 207	Aguardando entrega do equipamento: 2012NE800976	1	58.046,31	58.046,31
Máquina de fusão de emenda automática KL-300T	LAFOT - Bloco E, Sala 207	Aguardando entrega do equipamento: 2012NE801444	1	19.100,00	19.100,00
Conjunto de módulos de redes IEEE 802.11 a, b, g, n para o gerador vetorial de sinais R&S SMBV-100A	LATEC - Bloco E, Sala 204	77998 77999 78000 78001	1	29.900,00	29.900,00
Estação de Trabalho baseada em Processadores Gráficos (Tesla) – GPU	LAPSI – Bloco E – Sala 205	78387	1	75.450,00	75.450,00
<b>TOTAL SUBPROJETO 2</b>					<b>182.350,00</b>