

EXTRATO INFORMATIVO SOBRE O LABORATÓRIO DIDÁTICO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS
1. TIPO: ENSINO
2. ESTRUTURA FÍSICA

Comprimento	Largura	Altura	Área
12,40 m	7,30 m	2,80 m	90,52 m ²

3. DISPONIBILIDADE: PRÓPRIA (Local provisório. Aguardando a entrega do bloco do curso de Engenharia Elétrica, previsto para o segundo semestre de 2017, para instalação do laboratório definitivo).

4. LOCALIZAÇÃO

BR-364 km 9,5 sentido Rio Branco/AC – Zona Rural CEP: 76.801-059 – Porto Velho/RO Campus Universitário José Ribeiro Filho Bloco 1H, Sala 201-1H

5. COORDENADOR

DOCENTE	TITULAÇÃO	REG. TRABALHO	E-MAIL
Júlio César Ribeiro	Mestrado	DE	julio.ribeiro@unir.br

6. CORPO TÉCNICO

SERVIDOR	CARGO	REG. TRABALHO	E-MAIL
Gladistone Batista de Oliveira	Técnico em Eletrônica	40h	gladistone.batista@unir.br
Jéssyca Martins de Sena	Técnica de Laboratório/ Elétrica	40h	jessyca@unir.br
João Pedro Bernardo de Oliveira	Técnico de Laboratório/ Eletrotécnica	40h	joao.bernardo@unir.br
Larissa Samara Paula de França	Técnica em Eletrotécnica	40h	larissa@unir.br
Marcus Vinícius de Oliveira Braga	Técnico de Laboratório/ Elétrica	40h	marcusbraga@unir.br

7. CURSOS E DISCIPLINAS ATENDIDOS

CURSO	DISCIPLINA	CÓDIGO	C.H.	OFERTA
Engenharia Elétrica	Eletricidade Básica	ELE30011	80	2ª FASE
Engenharia Elétrica	Circuitos Elétricos I	ELE30021	120	3ª FASE
Engenharia Elétrica	Circuitos Elétricos II	ELE30032	120	5ª FASE
Engenharia Elétrica	Eletrônica I	ELE30028	120	4ª FASE
Engenharia Elétrica	Eletrônica II	ELE30033	120	5ª FASE
Engenharia Elétrica	Sistemas Digitais	ELE30043	120	6ª FASE
Engenharia Elétrica	Sistemas Microprocessados	ELE30053	120	9ª FASE
Engenharia Civil	Eletricidade Básica	CIV30056	60	8ª FASE
Engenharia Civil	Eletrotécnica	CIV30131	60	7ª FASE
Licenciatura em Informática	Eletrônica para Computação	INF31085	80	1ª FASE
Bacharelado em Informática	Eletrônica para Computação	INF31016	80	1ª FASE

8. EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	EM USO	COM DEFEITO	TOTAL
Alicate Amperímetro	20	2	22
Alicate Wattímetro	2	1	3
Capacímetro Digital	5	0	5
Fonte DC de Bancada	7	6	13
Frequencímetro	11	0	11
Gerador de Função	40	15	55
Luxímetro	5	0	5
Multímetro Analógico	0	8	8
Multímetro de Bancada	7	5	12
Multímetro de Mão	0	3	3
Osciloscópio Analógico	5	6	11
Osciloscópio Digital	2	0	2
Estação de Solda Digital	18	0	18

Para ver a lista detalhada de bens patrimoniais, acesse o site dos laboratórios: www.labs.eletrica.unir.br

9. MATERIAIS DE CONSUMO DISPONÍVEIS

• Circuitos Integrados – Família TTL:	• Reguladores de Tensão:	• Indutores Axiais:
• Circuitos Integrados – Família CMOs:	• Resistores de Carbono:	• Transformadores:
• Amplificadores Operacionais:	• Capacitores Cerâmicos:	• Transistores:
• Potenciômetros Logarítmicos:	• Capacitores Eletrolíticos:	• Trimpots:
• Potenciômetros Lineares:	• Capacitores de Poliéster:	• Diodos:
• Fusíveis de Vidro 20mm x 5mm	• Fusíveis de Vidro 30mm x 6mm	• Porta Fusíveis

Para ver a lista detalhada de materiais, acesse o site dos laboratórios: www.labs.eletrica.unir.br

10. BANCADAS DE OPERAÇÃO: O laboratório possui 7 (sete) bancadas completas. Cada bancada possui 1 (uma) fonte DC simétrica; 1 (um) osciloscópio de dois canais; 1 (um) multímetro de bancada; 1 (um) gerador de função digital de dois canais; e 1 (uma) matriz de contato com 2048 pontos. Cada bancada pode atender entre 1 e 3 estudantes por vez.

11. HORÁRIO DE ATENDIMENTO

HORÁRIO
08:00 – 12:00
14:00 – 18:00
19:00 – 22:00

12. SOLICITAÇÃO DE RESERVA/ VISITA: O laboratório está disponível para a comunidade acadêmica e ao cidadão externo. A sua utilização pode ser solicitada pelo sítio www.labs.eletrica.unir.br, ou ainda via e-mail para o endereço tecnicos.eletrica@unir.br.

13. CONTATOS

SITE	E-MAIL	TELEFONE
www.labs.eletrica.unir.br	tecnicos.eletrica@unir.br	(69) 2182-2194

Porto Velho, 19 de junho de 2017