

Regulamentos Internos dos Laboratório de Engenharia de Produção

REGRAS DO LABORATÓRIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Este regulamento tem por objetivo definir as responsabilidades e procedimentos no uso adequado do Laboratório do Curso de Engenharia de Produção.

1) Capacidade máxima: 25 usuários

2) Áreas de conhecimento atendidas:

- a. Gestão da Produção;
- b. Processos Fabricação;
- c. Metrologia;
- d. Produtividade e qualidade;
- e. Engenharia de produto.

3) Objetivos do laboratório:

- a. Proporcionar as condições necessárias para o estudo prático das áreas de conhecimento descritas no item 2.
- b. Proporcionar a realização de aulas práticas, prioritariamente, para o desenvolvimento das disciplinas do Curso de Engenharia de Produção e apoiar o desenvolvimento de projetos de pesquisa e de extensão ligadas ao curso.

4) Horário de funcionamento:

- a. O horário regular de funcionamento do Laboratório de Engenharia de Produção é de segundas às sextas-feiras das 19 às 22h35min.
- b. Horários extra aula devem ser agendados previamente junto a coordenação do curso.

5) Normas de segurança

- a. É obrigatório o uso de calças compridas, calçado fechado e jaleco.
- b. Deve-se evitar trabalhar com roupas folgadas, fios, pulseiras ou outro tipo de adornos que coloquem em risco a segurança.

c. Toda atividade exigirá obrigatoriamente a utilização de EPI's adequados ao risco identificado (luvas, óculos, máscaras, jalecos).

6) Normas gerais:

Art. 1º - O Laboratório de Engenharia de Produção tem fim exclusivo de fomento às atividades de Ensino, Extensão e Pesquisa e demais atividades correlatas e intrínsecas ao Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção.

Parágrafo Primeiro: A utilização desse Laboratório atenderá outras atividades que não se adequem ao Projeto Pedagógico do curso, mediante autorização expressa da Coordenação de Curso e deverá ser precedida de consulta à agenda de programação de seu uso, devendo ser dada total prioridade, primeiramente, às atividades programadas de Ensino, Extensão e Pesquisa.

Art. 2º - São potenciais usuários do Laboratório de Engenharia de Produção todo Corpo Docente, os discentes devidamente matriculados e também o corpo funcional com devida autorização da Coordenação de Curso.

Art. 3º - A agenda de utilização do Laboratório de Engenharia de Produção será orientada pela Coordenação de Curso de acordo com os horários de aulas pré-estabelecidos no início de cada semestre letivo.

Art. 4º - É proibida a realização de manutenção, conserto ou quaisquer atividades de modificação ou transferência de equipamentos por parte dos usuários do Laboratório. Quando necessária à realização de quaisquer destas ações, o usuário deverá informar e solicitar à coordenação as referidas ações.

Art. 5º - É expressamente proibido, aos usuários, o acesso e permanência no interior dos Laboratórios portando quaisquer gêneros alimentícios, instrumentos ou objetos que não auxiliem os trabalhos no laboratório, bem como fumar em seu interior.

Parágrafo Único: O descumprimento a essas prerrogativas sujeita os usuários às penalidades disciplinares regimentais.

Art. 6º - A utilização do laboratório, além dos horários estabelecidos, deverá ser concedida na forma de autorização por parte da Coordenação de Curso.

Art. 7º - É de responsabilidade dos discentes organizar as bancadas após a aula experimental, guardando todos os materiais utilizados nos locais apropriados.



Art.8º - Quaisquer outros fatos, ações ou omissões que por ventura não se encontrem atendidas de modo normatizado por este Regulamento, será decidido em reunião entre as Diretorias e Coordenação do Curso de Engenharia de Produção.

Art. 9º - O presente Regulamento poderá ser modificado, quando houver conveniência e quaisquer outros assuntos devem ser tratados junto a coordenação de curso.

Equipamentos de Informática:

A Faculdade São Luis conta com um parque tecnológico composto por 7 laboratórios, conforme descrição abaixo:

Tabela 1 – Equipamentos dos laboratórios de informática

| Laboratório | Equipamentos | Quantidade |
|--------------------------|--|-------------------|
| Laboratório B22 | Laboratório de Hardware | |
| Laboratório B23 | Intel Core i5 Gabinete: ATX Porta p/ Teclado: USB e PS2 Porta p/ Mouse: USB e PS2 Leitor: CD/DVD-Rom Memória Física: 4 GB HD: 500 GB Placa Mãe: Positivo Processador: Intel Core(TM) i5 650 3.40GHz Monitor: LG FLATRON W2043S 20 polegadas LCD Widescreen | 20 |
| Laboratório B24-A | Intel Dual Core Gabinete: ATX Porta p/ teclado: USB e PS2 Porta p/ Mouse: USB e PS2 Memória Física: 2 GB HD: 320 GB Leitor: CD/DVD-RW Placa Mãe: Intel Pearl Creek DG31PR Processador: Dual Core Intel Pentium E5400 2.93GHz Monitor: LG FLATRON W2043S 20 polegadas LCD Widescreen | 25 |



| | | |
|--------------------------|---|----|
| | <p>Pentium 4 Gabinete: ATX Porta p/ Teclado: USB e PS2 Porta p/ Mouse: USB, PS2 e Serial Leitor: Disquete e CD/DVD-Rom Memória Física: 2 GB HD: 80 GB Placa Mãe: Lenovo Think Centre A55 Processador: Intel Pentium 4 631 3.00GHz Monitor: Lenovo 15 polegadas LCD</p> | 2 |
| Laboratório B24-B | <p>Intel Dual Core Gabinete: ATX Porta p/ teclado: USB Porta p/ Mouse: USB Memória Física: 4 GB HD: 320 GB Leitor: CD/DVD-RW Placa Mãe: Dell Optplex 380 Processador: DualCore Intel Core 2 Duo E7500, 2.93 GHz Monitor: Dell 1910c 19 polegadas LCD Widescreen</p> | 30 |
| Laboratório B25 | <p>Intel Core i3 Gabinete: ATX Porta p/ teclado: USB Porta p/ Mouse: USB Porta p/ vídeo: VGA e HDMI Leitor: CD/DVD-Rom Memória Física: 4 GB HD: 500 GB Placa Mãe: Dell Optiplex 3020 Processador: Intel Core i3 4130 3.40GHz Monitor: Dell 1913c 19 polegadas LCD Widescreen</p> | 20 |
| Laboratório C11 | <p>Pentium 4 Gabinete: ATX Porta p/ Teclado: USB e PS2 Porta p/ Mouse: USB, PS2 e Serial Leitor: Disquete e CD/DVD-Rom Memória Física: 2 GB HD: 80 GB Placa Mãe: Lenovo Think Centre A55 Processador: Intel Pentium 4 631 3.00GHz Monitor: Lenovo 15 polegadas LCD</p> | 18 |
| Laboratório E13 | <p>Intel Dual Core Gabinete: ATX Porta p/ teclado: USB</p> | 25 |



| | | |
|--|---|--|
| | <p>Porta p/ Mouse: USB Memória Física: 4GB HD: 320 GB Leitor: CD/DVD-RW Placa Mãe: Dell Optplex 380 Processador: DualCore Intel Core 2 Duo E7500, 2.93 GHz Monitor: Dell 1910c 19 polegadas LCD Widescreen</p> | |
|--|---|--|

Todos os laboratórios estão equipados com softwares das mais diversas áreas do conhecimento, conforme descrição abaixo:

Adobe Reader 9
Animator 9
Autocad
Avast Free Antivirus
Blender
Cisco Packet Tracer
Deep Freeze
Dev C++
Dia
Dosvox
Eclipse
ERPzinho 8
Erwin
Genexus X Evolution 2 Trial
Gimp 2
Google Chrome
Google Earth
Google Sketchup 8
K-lite Mega Codec Park 6.4.0
LIA Expert Sinta 32
Mbrola
Microsoft Office 2007
Microsoft Office 2010



Faculdade SÃO LUÍS

Microsoft Security Essentials
[Microsoft Silverlight
Microsoft SQL Server 2008 R2
Microsoft Virtual PC
Microsoft Visual Studio 2008
Microsoft Visual Studio 2012
Microsoft Visual Studio Lightswitch 2011
MySQL
NetBeans IDE 7.1.1
NetOp School
Oracle VM Virtual Box
Pov-Ray
Project 2010
Prolog
Real player
SAP Fron End
Software Livre: Open Office 3.4, Gimp2;
Strawberry Prolog
Team Viewer 8
Turbo C++
VLC media player
VMware Workstation
WBS Chart Pro
Weka 3.7.8
Windows Power Shell 1.0
Windows Steady State
Winrar



Química, Bioquímica e Biotecnologia

Banho-maria;
Balança de precisão elétrica analítica;
Estufa biológica;
Capela;
Estufa de secagem e esterilização;
Centrífuga;
Destilador;
Vidrarias;
Phmetro;
Autoclave;
Escala para hematócrito;
Aparelho para determinar o tempo de coagulação do sangue;
Geladeira;
Bicos de Bunsen;
Chuveiro + lava olho;
Bomba de vácuo elétrica.

Física

Material de óptica
Fio de cobre
Fonte de alimentação
Voltímetro
Molde para estudo de área
Amplificador de corrente elétrica
Fio com bocal para lâmpada
Aquário
Calculadora
Demais materiais prontos para ser usado em aula prática de física.



Laboratório de Engenharia de Produção:

Balanço magnético - 1

Banco Optico - 1

Conjunto de lançamentos horizontais -1

Preparação de calor - 1

Dilatação de corpos - 1

Gerador de Van Der Graaf - 1

Lei de Hooke - 1

Mesa de forças - 1

Pendulo de Newton – 2

Associação de resistores – 2

Plano inclinado – 1

Painel Hidrostático – 1

Equipamentos de Metrologia:

| Instrumentos | Quantidade |
|--------------------------------|-------------------|
| Relógio Comparador | 5 |
| Paquímetro Digital 0-150mm | 5 |
| Paquímetro Universal 0-150mm | 15 |
| Medidor de Folga (Espacímetro) | 10 |
| Trena 5 metros | 14 |

Recursos de Multimídia:

31 equipamentos Datashow

19 CPU

19 Caixas de som

12 microfones

03 Televisões com DVD integrado

03 Televisões com vídeo integrado

02 DVD Players

09 Rádios com CD Players



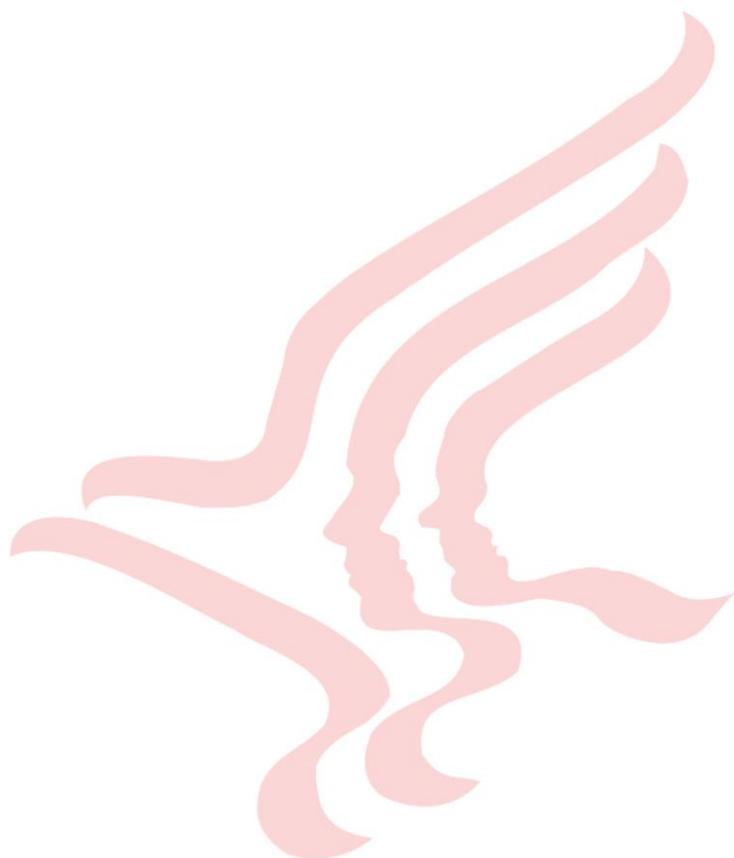
Faculdade
SÃO LUÍS

01 Projetor de Slides

38 Retroprojetores

59 Telas de projeção

A Faculdade disponibiliza aos docentes e discentes, o sistema de rede wireless (rede sem fio).



Prof. Me. Alexander Pitta dos Anjos
Coordenador do Curso de Engenharia de Produção