

## **LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA**

**Professor responsável: Jaime Alex Marques da Silva**

**E-mail: [jaime.silva@cefet-rj.br](mailto:jaime.silva@cefet-rj.br)**

ATIVIDADES REALIZADAS NO LABORATÓRIO .....	2
REGRAS DO LABORATÓRIO .....	3
LOCALIZAÇÃO .....	4
MAPA DE RISCO .....	5
EQUIPAMENTOS.....	6

Para Dúvidas, Críticas e Sugestões acesse: <https://forms.office.com/r/tMS5x4BqHW>

## **ATIVIDADES REALIZADAS NO LABORATÓRIO**

O laboratório de Informática faz parte dos cursos de Engenharia Metalúrgica, Mecânica, Engenharia elétrica e do curso Técnico em Mecânica, também está disponível aos cursos de Pós Graduação quando possui atividades afins. As atividades realizadas no laboratório de informática consistem em atender as ementas das aulas de desenho, ofertadas nas disciplinas de desenho técnico II do Curso de Engenharia Metalúrgica, Desenho de Máquinas do curso de Engenharia Mecânica, Desenho Técnico II do Curso Técnico de Mecânica, atende ainda às disciplinas de Introdução a Engenharia, Cálculo Numérico. As atividades realizadas são com aulas presenciais, utilizando os softwares: Octave, VisualG, OpenSource e AutoCAD versão 2019 com recursos de data show e lousa.

O laboratório de informática é solicitado com frequência para realização de cursos de extensão que tenha os professores do CEFET como coordenadores de tais cursos. Estes cursos de extensão são direcionados para os alunos e para a comunidade. Os softwares que serão aplicados no curso de extensão são previamente analisados junto ao setor de Tecnologia da Informática, para evitar interferências na rede e invasão de vírus e ou mesmo ocupação excessiva de memória, assim evitando possíveis interferências nos softwares aplicados nas disciplinas.

### **Procedimento para utilização do Laboratório de informática**

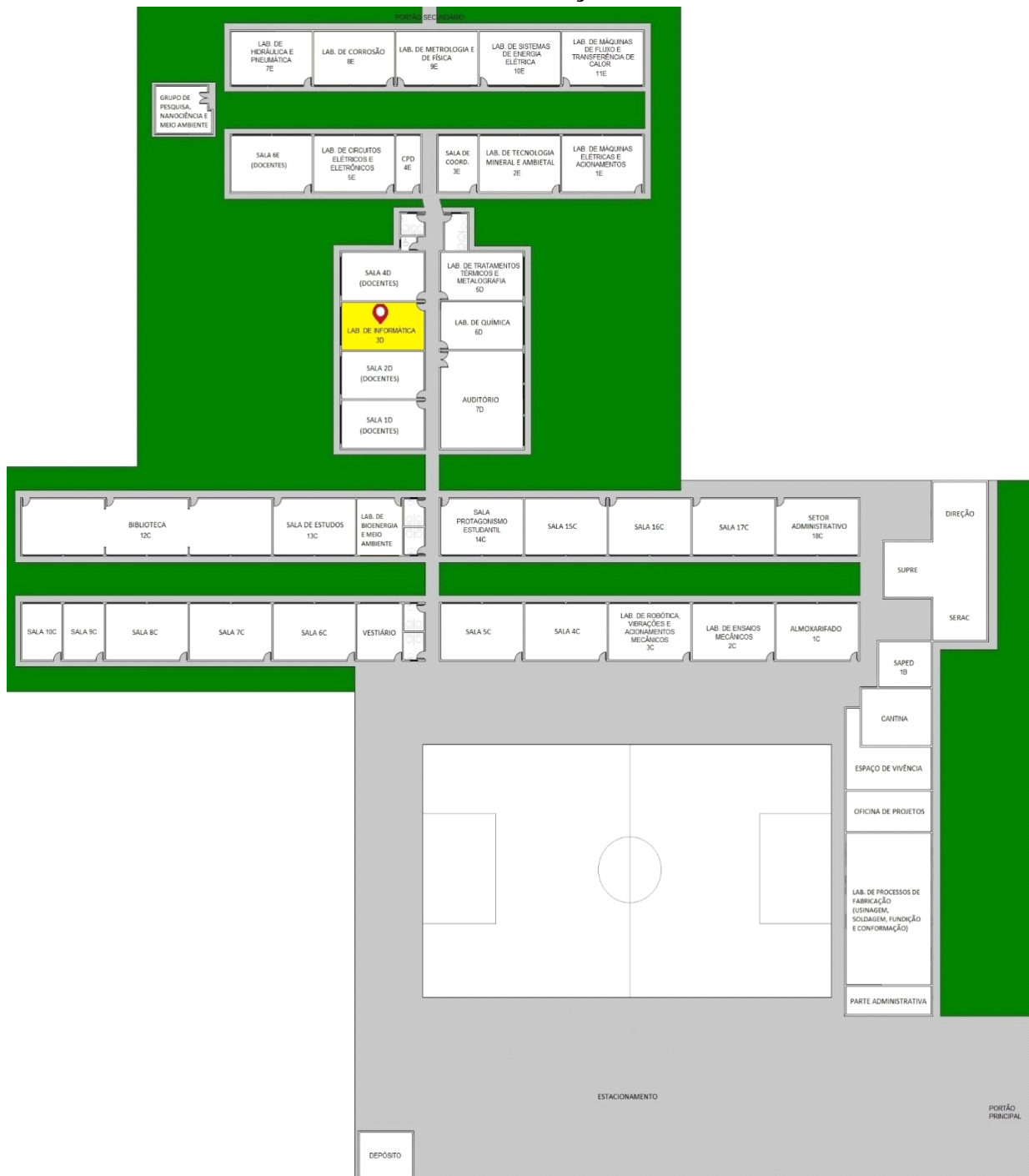
Ao acessar o laboratório de informática, o responsável pela chave, deverá observar se todos os equipamentos aparentam boa integridade física, ou seja, sem avarias, exemplo: monitor trincado, teclado e mouse conectados, data show no local entre outros.

Todas as atividades a serem realizadas no Laboratório de Informática, entre estas, manutenção, instalação, limpeza do ambiente, pesquisas, aulas de reforço, mini cursos, cursos de extensão, palestras, demonstração de produtos, reuniões entre outros, devem ser obrigatoriamente comunicadas antecipadamente ao Coordenador do Laboratório de Informática, com exceção as aulas previamente agendadas no horário oficial do CEFET- Campus Angra dos Reis. Este procedimento é necessário para que seja identificado o responsável que estará dentro do laboratório, zelando pelos equipamentos públicos.

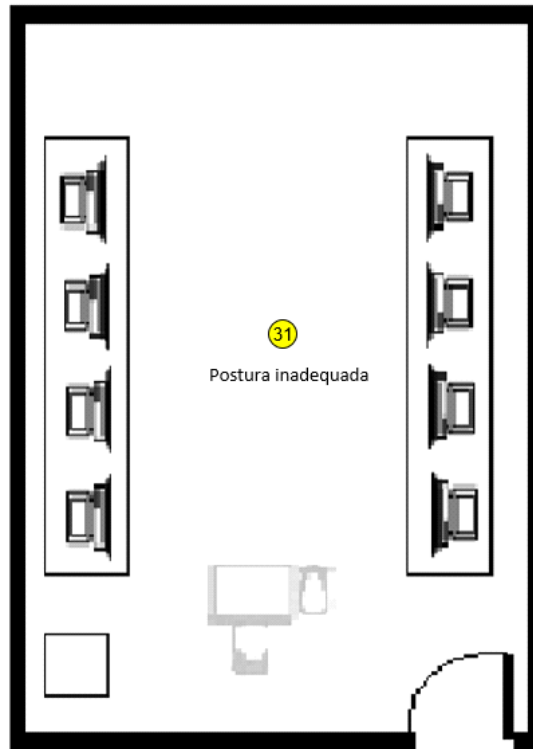
## REGRAS DO LABORATÓRIO

- É proibido fumar no local;
- É proibido comer ou beber no local;
- Após o trabalho, limpar e organizar os equipamentos utilizados;
- Ao sair, apagar as luzes e desligar o ar condicionado e o data show.
- É proibido desconectar qualquer periférico (mouse e teclado) da CPU.
- Em caso de avaria comunicar oficialmente através de e-mail ao coordenador do Laboratório de Informática, quando possível acompanhado de registro fotográfico do equipamento, com o número do patrimônio.
- Proibido instalar qualquer software, sem expressa e clara autorização do Coordenador de Laboratório de Informática, junto com aprovação do "TI".

# LOCALIZAÇÃO



## MAPA DE RISCO



Legenda			Informações Gerais
Grupo de Risco	Descrição	Intensidade dos Riscos	
	<b>Riscos Físicos</b> Ruídos, vibrações, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, frio, calor, pressões anormais, umidade.	<b>Risco Grande</b>  <b>Risco Médio</b>  <b>Risco Pequeno</b>	<p>Número de pessoas expostas ao risco</p> <p>↓</p> <p></p> <p>Escala: sem escala</p> <p>Elaborado em: outubro / 2019</p> <p>Elaborado por: Seção de Saúde e Segurança do Trabalhador - SESST</p>
	<b>Riscos Químicos</b> Poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases, vapores, substâncias, compostos ou produtos químicos.		
	<b>Riscos Biológicos</b> Vírus, bactérias, protozoários, fungos, parasitas, bacilos.		
	<b>Riscos Ergonômicos</b> Esforço físico intenso, levantamento e transporte manual de peso, exigência de postura inadequada, controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos, trabalho em turno e noturno, jornadas de trabalho prolongadas, monotonia e repetitividade, outras situações causadoras de stress físico e/ou psíquico.		
	<b>Riscos de Acidentes</b> Arranjo físico inadequado, máquinas e equipamentos sem proteção, ferramentas inadequadas ou defeituosas, iluminação inadequada, eletricidade, probabilidade de incêndio ou explosão, armazenamento inadequado, animais peçonhentos, outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.		

## EQUIPAMENTOS

### COMPUTADORES

O Laboratório conta com 1 ( um ) Data Show, 25 computadores e seus periféricos , mouse e teclado, Nos computadores estão instalados softwares específicos dos cursos de Engenharia como: Octave, VisualG, OpenSource e AutoCAD ( Versão estudante).

