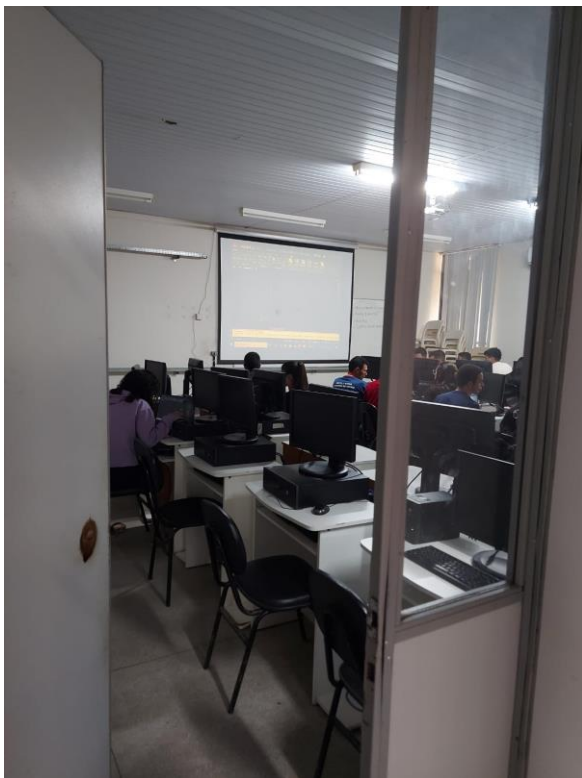


LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA DO NÚCLEO DE TECNOLOGIA (LINT)

I - Da Localização e da Composição

O Laboratório de Informática do Núcleo de Tecnologia, o LINT, está localizado no andar superior do Bloco C do prédio do Centro Acadêmico do Agreste. O LINT é um complexo laboratorial acadêmico multiusuário, constituído de 3 laboratórios descritos a seguir:

- O LINT1, composto por 30 computadores (10 Linux e 20 Windows), projetor e tela de projeção elétrica
- O LINT2. composto por 50 computadores Linux, projetor e tela de projeção elétrica
- LAD – Laboratório de Alto Desempenho, composto por um Cluster. Apenas para acesso remoto.



LINT1



LINT2



LAD

II - Do Horário de Funcionamento

Os Laboratórios de Informática do Núcleo de Tecnologia funcionam de segunda-feira a sexta-feira, das 08h00min às 17h00min. Os horários poderão ser alterados, a bem da comunidade, por ato da coordenação do LINT.

III - Dos Usuários

O Laboratório de Informática do Núcleo de Tecnologia, o LINT, é um complexo laboratorial acadêmico que visa atender as demandas de ensino, pesquisa e extensão do Núcleo de Tecnologia. Enquadra-se como usuário do LINT todo e qualquer integrante do corpo docente, discente (regularmente matriculado) e funcional dos cursos de Engenharia de Produção e de Engenharia Civil do Centro Acadêmico do Agreste, sendo o Laboratório de Informática de uso exclusivo destes. A interrupção de vínculo com os cursos e acarreta a consequente e imediata perda do direito de utilização do LINT. No entanto, ele pode ser utilizado por docentes de outros Núcleos, caso seja necessário desde que não coincida com as atividades já em desenvolvimento no LINT, e que seja autorizado pelo Coordenador do laboratório.

IV- Disciplinas que usam o laboratório:

- ✓ Algoritmos e Programação de Computadores
- ✓ Cálculo Diferencial e Integral 4
- ✓ Cálculo Numérico
- ✓ Dinâmica dos Fluidos Computacional
- ✓ Geoprocessamento
- ✓ Introdução à Ciência dos Materiais
- ✓ Métodos Iterativos para Resolução de Sistemas de Equações Lineares
- ✓ Métodos Numéricos para Engenharia

- ✓ Otimização Aplicada a Recursos Hídricos
- ✓ Otimização Estrutural
- ✓ Representação Gráfica para Projetos 1
- ✓ Representação Gráfica para Projetos 2
- ✓ Simulação de Fluxo de Fluidos em Meios Porosos

V - Das Reservas

Os professores ou técnicos que desejarem utilizar o LINT para atividades acadêmicas devem efetuar reservas, com antecedência mínima de 02 dias úteis, via o seguinte link <http://chamadoscaa.ufpe.br/helpdesk/>. E depois fazer a solicitação através da opção RESERVA DE LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA. A reserva será confirmada mediante a disponibilidade do laboratório. Em caso de desistência na utilização, o usuário deve notificar com antecedência mínima de 01 dia útil. Se o solicitante não tiver notificado com antecedência, deve então justificar a Coordenação do LINT.