

REGULAMENTO DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

ARARANGUÁ/SC - BRASIL
DEZEMBRO/2018



SUMÁRIO

CAPÍTULO I	2
CAPÍTULO II	2
CAPÍTULO III	2
CAPÍTULO IV	3
CAPÍTULO V	4
CAPÍTULO VI	4
CAPÍTULO VII	4
LISTA DOS SOFTWARES INSTALADOS NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 1015	
MODELAGEM 3D	5
• Google SketchUp	5
• Autodesk AutoCAD LT 2016	5
NAVEGADORES	5
• Firefox	5
PACOTE LIBREOFFICE	6
LISTA DOS SOFTWARES INSTALADOS NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 3017	
EDITOR DE IMAGEM	7
NAVEGADORES	8
PACOTE LIBREOFFICE	8

CAPÍTULO I

DO REGULAMENTO E SUA APLICAÇÃO

Art. 1º O presente Regulamento contém as normas que regem e orientam as condições de utilização do Laboratório de Informática.

Art. 2º Ficam sujeitos a este Regulamento todos os usuários do Laboratório de Informática.

Parágrafo Único. Os casos omissos e particularidades não contemplados neste documento devem ser encaminhados ao setor de Tecnologia da Informação da Instituição.

CAPÍTULO II

DA POLÍTICA DE ACESSO

Art. 3º O Laboratório de Informática é vinculado ao setor de Tecnologia da Informação, que disciplinará suas utilizações de maneira que estejam sempre à disposição dos acadêmicos e docentes, durante os horários de aulas dos cursos regulares, de extensão e demais cursos disponibilizados pela direção da Instituição.

Art. 4º São considerados usuários do laboratório todos os acadêmicos e docentes da FVA.

Art. 5º Cada usuário é responsável pelo equipamento no período em que estiver fazendo uso desse.

Art. 6º Os usuários do Laboratório de Informática comprometem-se a utilizar os recursos exclusivamente para atividades de ensino, pesquisa ou extensão. Espera-se de todo usuário o cumprimento a uma série de normas que seguem o bom-senso geral, favorecendo assim a coletividade e o aproveitamento máximo do laboratório para fins educacionais.

CAPÍTULO III

DO HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Art. 7º O horário de funcionamento do Laboratório de Informática é das 13h30 às 22h00, e deverá ser solicitada a reserva com 48 horas de antecedência através do formulário na página <http://setic.fva.com.br/reserva.html>.

Art. 8º Não havendo agendamento de aula para referido horário, o Laboratório poderá ser

utilizado para atividades externas às aulas regulares, como cursos de extensão e outras atividades habilitadas pelo setor de Tecnologia da Informação.

Parágrafo Único. As aulas no Laboratório de Informática contarão obrigatoriamente com a presença de, pelo menos, um docente responsável, ou na ausência deste, de um responsável designado pelo docente.

CAPÍTULO IV

DAS PROIBIÇÕES

Art. 9º É expressamente proibido no Laboratório de Informática, exceto com permissão do docente e/ou responsável:

- a) Instalar softwares sem a permissão do docente responsável;
- b) Instalar software não licenciado (“pirata”);
- c) Alterar a configuração padrão dos softwares instalados;
- d) Abrir, desmontar, consertar e reconfigurar qualquer equipamento;
- e) Danificar equipamentos;
- f) Gravar CDs ou DVDs;
- g) Trazer equipamentos particulares para utilização no laboratório, salvo dispositivos de armazenamento removível de pequeno porte, como pendrives ou laptop pessoal;
- h) Trazer e retirar equipamentos sem autorização do setor de Tecnologia da Informação;
- i) Desenvolver e disseminar vírus de computador nos equipamentos;
- j) Criar e/ou utilizar programas que tenham o objetivo de obter senhas ou outros dados pessoais de outros usuários;
- k) Utilizar jogos;
- l) Acessar páginas ou utilizar software com conteúdo pornográfico;
- m) Fumar e/ou consumir qualquer tipo de alimento ou bebida;
- n) Utilizar os equipamentos para fins pessoais, ou qualquer outro tipo de atividade incompatível com as tarefas acadêmicas;
- o) Desorganizar o laboratório;
- p) Troca de periféricos (mouse, teclado, monitor de vídeo etc) ou equipamentos de lugar;
- q) Fazer transferências de arquivos extensos via internet;
- r) Desrespeitar, agredir verbalmente outras pessoas e usar vocabulário de baixo calão;
- s) Tornar públicos assuntos pessoais alheios, conteúdo de correspondências eletrônicas particulares sem autorização;
- t) Publicar ou enviar produto de trabalho de outras pessoas, violando os direitos autorais;
- u) Utilizar os computadores para fins incompatíveis com as atividades da aula que está sendo ministrada, ou seja, navegar na Internet, fazer tarefa de outra disciplina etc;
- v) Utilizar aparelho celular.

Parágrafo Único. No caso da situação constante no item g, o docente e/ou responsável não se responsabiliza pelo suporte caso o acadêmico opte por utilizar seu laptop pessoal.

CAPÍTULO V

DAS PENALIDADES

Art. 10 Os usuários que praticarem qualquer ação prevista no caput ou outra que resulte em danos ao Laboratório de Informática estarão sujeitos às seguintes sanções:

- a) Suspensão temporária do direito de uso do Laboratório de Informática;
- b) Reposição dos equipamentos danificados ou retirado;
- c) Sanções disciplinares previstas no Regimento da IES.

Art. 11 Cabe ao setor de Tecnologia da Informação deliberar sobre a sanção mais adequada a cada tipo de infração.

Art. 12 Caso o usuário tenha dúvida a respeito da permissão de realizar alguma atividade, deve consultar o docente e/ou responsável. A falta de informação não é justificativa para má utilização dos equipamentos ou outro tipo de infração.

CAPÍTULO VI

DAS BOAS PRÁTICAS DE UTILIZAÇÃO

Art. 13 Algumas recomendações que constituem boas práticas de utilização do Laboratório de Informática:

- a) Os computadores devem ser desligados após utilização pelos próprios usuários;
- b) Arquivos gravados pelo usuário em discos rígidos devem ser copiados para seu dispositivo de armazenamento pessoal, pois os discos rígidos serão apagados sem prévio aviso;
- c) Problemas e ocorrências estranhas observadas com o equipamento devem imediatamente ser reportadas ao docente e/ou responsável, conforme o caso;
- d) As cadeiras devem ser organizadas após o uso do laboratório;
- e) Zelar pela boa utilização dos computadores, cadeiras, mesas e demais equipamentos do Laboratório de Informática.

CAPÍTULO VII

DA VALIDADE DO DOCUMENTO

Art. 14 O presente documento entra em vigor na presente data, devendo ser seguido por todos os usuários do espaço em comento.

Araranguá, Dezembro de 2018.

LISTA DOS SOFTWARES INSTALADOS NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

101

MODELAGEM 3D

- **Google SketchUp**

O **Google SketchUp** é um software gratuito para a criação de elementos e cenários em 3D para Windows e Mac. Com ele, que é considerado por muitos o lápis do desenho digital, é possível criar modelos de diversos tipos: casas, cidades, personagens e o que mais a imaginação permitir. A partir da criação de formas em 2D é possível inserir a terceira dimensão simplesmente arrastando a forma.

O programa foi desenvolvido especialmente para arquitetos, engenheiros civis, desenvolvedores de jogos, produtores de filmes e demais profissionais que trabalhem com esse ramo. Com ele também é possível apagar elementos de formas originais, como, por exemplo, inserir um quadrado, formar um cubo e encaixá-lo para formar uma janela. O programa é integrado ao Google Earth, o que permite importar cenários dele para criar sobre o ambiente real.

- **Autodesk AutoCAD LT 2016**

AutoCAD é um *software* do tipo CAD — *computer aided design* ou *desenho auxiliado por computador* - criado e comercializado pela Autodesk, Inc. desde 1982. É utilizado principalmente para a elaboração de peças de desenho técnico em duas dimensões (2D) e para criação de modelos tridimensionais (3D). Além dos desenhos técnicos, o software vem disponibilizando, em suas versões mais recentes, vários recursos para visualização em diversos formatos. É amplamente utilizado em arquitetura, design de interiores, engenharia civil, engenharia mecânica, engenharia geográfica, engenharia elétrica e em vários outros ramos da indústria. O AutoCAD é atualmente disponibilizado em versões para o sistema operacional Microsoft Windows e Mac OS, embora já tenham sido comercializadas versões para UNIX.

NAVEGADORES

- **Firefox**

O Firefox é um dos navegadores mais populares da web e o principal produto da

Fundação Mozilla, a sua mantenedora. Além de figurar como um dos mais importantes browsers do mundo, o aplicativo é costumeiramente apontado como o mais bem-sucedido projeto de software livre do planeta.

Em um mercado cada vez mais acirrado, a desenvolvedora do browser da Raposa adotou um planejamento de atualizações em curtos ciclos de desenvolvimento com a intenção de implementar novos recursos, corrigir problemas com maior agilidade e, conseqüentemente, aprimorar a experiência de navegação dos seus adeptos.

PACOTE LIBREOFFICE

- **LibreOffice Writer**

Correspondente ao Microsoft Word, o BrOffice Writer possui inúmeros recursos para a criação e edição de textos, não ficando atrás em quase nada de seu principal concorrente. O programa possui um visual simples, com as barras de ferramentas claras e intuitivas, facilitando a vida de qualquer pessoa.

Suas funções vão desde editar e criar um simples texto até a inserir imagens — com suporte para tabelas, gráficos, desenhos, filmes, sons e mais. Ele possibilita a criação de sumários, cabeçalhos, rodapés e notas, quadros, campos automáticos, paginação etc. Você também pode criar envelopes e etiquetas facilmente, apenas informando as dimensões desejadas.

- **LibreOffice Calc**

Equivalente ao Microsoft Excel, o BrOffice Calc também é uma ótima opção para quem quer algo simples, porém eficiente e útil para criar planilhas e tabelas, inserir fórmulas, gráficos, somas, divisões, subtrações, multiplicações — enfim, fórmulas matemáticas em geral para poupar tempo e ganhar precisão na hora de gerenciar valores.

Com este utilitário, é possível também formatar células, e o programa possui alguns atalhos interessantes logo na barra de ferramentas para essa função. Como é comum em todos os programas desta suíte, o Calc é dono de um visual agradável, que fará com que quem já tenha usado qualquer outro pacote de aplicativos se sentir em casa.

- **LibreOffice Impress**

Programa correspondente ao Microsoft PowerPoint, o BrOffice Impress é simples e também dono de recursos avançados, que permitem a qualquer um adicionar plano de fundo, animações, imagens e tudo o que um bom editor de apresentações de slides deve ser capaz para possibilitar a criação de um material dinâmico e de qualidade.

O software possui diversos modelos de slides para serem editados e utilizados por quem necessita de algo rápido para organizar sua apresentação. Ele conta com ferramentas para alinhamento, para adicionar cor, link, gráficos e várias outras que o capacitam como um aplicativo completo.

- **LibreOffice Base**

Semelhante ao Microsoft Access, o BrOffice Base permite a criação e a manipulação de banco de dados de maneira simples e eficaz. Além da criação, com este aplicativo também será possível editar e alterar os dados, executar ordenações, visualizar subconjuntos, gerar relatórios de diversos formatos com um assistente existente dentro do programa apenas para isso. Suporta somente o formato ODB.

- **LibreOffice Draw**

Diferentemente do Microsoft Office, o LibreOffice possui uma ferramenta para criar e editar desenhos, fluxogramas, cartazes, logotipos e mais, seguindo o mesmo conceito do CorelDraw. No entanto, o Draw é gratuito e tem grande qualidade, suportando a inclusão de imagens, gráficos, desenho de vetores e formas geométricas, textos, filmes e sons.

Ele oferece ainda recursos para incrementar suas criações com sombras, transparências, cores, dégradés, hachuras e até mesmo texturas. Depois de concluída, sua criação pode ser exportada para diversos formatos de arquivos de imagem, bem como para SWF, formato de arquivos flash.

- **LibreOffice Math**

Equivalente ao Microsoft Equation Editor, o Math serve para a criação de fórmulas matemáticas de maneira nada complicada, com um menu pelo qual é possível escolher qual o tipo de equação será realizada para então digitar o valor desejado para aquele fator. Ideal para quem trabalha com elaboração de provas, pois é um programa completo para esse tipo de atividade.

LISTA DOS SOFTWARES INSTALADOS NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

301

EDITOR DE IMAGEM

- **GIMP**

O GIMP é o editor de imagens gratuito e open source mais famoso do mundo. Apontado como uma das melhores alternativas ao caríssimo Photoshop, o aplicativo reúne uma série de recursos ideais tanto para uso caseiro e amador quanto para aplicações comerciais e profissionais.

O programa acaba de ganhar uma nova versão estável, trazendo uma série de novidades a todos os que procuram um aplicativo avançado e completamente gratuito para criar imagens com diversos propósitos. Dentre as novidades, vale destacar principalmente a opção nativa para o movo de visualização em janela única.

NAVEGADORES

- **Firefox**

O Firefox é um dos navegadores mais populares da web e o principal produto da Fundação Mozilla, a sua mantenedora. Além de figurar como um dos mais importantes browsers do mundo, o aplicativo é costumeiramente apontado como o mais bem-sucedido projeto de software livre do planeta.

Em um mercado cada vez mais acirrado, a desenvolvedora do browser da Raposa adotou um planejamento de atualizações em curtos ciclos de desenvolvimento com a intenção de implementar novos recursos, corrigir problemas com maior agilidade e, conseqüentemente, aprimorar a experiência de navegação dos seus adeptos.

PACOTE LIBREOFFICE

- **LibreOffice Writer**

Correspondente ao Microsoft Word, o BrOffice Writer possui inúmeros recursos para a criação e edição de textos, não ficando atrás em quase nada de seu principal concorrente. O programa possui um visual simples, com as barras de ferramentas claras e intuitivas, facilitando a vida de qualquer pessoa.

Suas funções vão desde editar e criar um simples texto até a inserir imagens — com suporte para tabelas, gráficos, desenhos, filmes, sons e mais. Ele possibilita a criação de sumários, cabeçalhos, rodapés e notas, quadros, campos automáticos, paginação etc. Você também pode criar envelopes e etiquetas facilmente, apenas informando as dimensões desejadas.

- **LibreOffice Calc**

Equivalente ao Microsoft Excel, o BrOffice Calc também é uma ótima opção para quem quer algo simples, porém eficiente e útil para criar planilhas e tabelas, inserir fórmulas, gráficos, somas, divisões, subtrações, multiplicações — enfim, fórmulas matemáticas em geral para poupar tempo e ganhar precisão na hora de gerenciar valores.

Com este utilitário, é possível também formatar células, e o programa possui alguns atalhos interessantes logo na barra de ferramentas para essa função. Como é comum em todos os programas desta suíte, o Calc é dono de um visual agradável, que fará com que quem já tenha usado qualquer outro pacote de aplicativos se sentir em casa.

- **LibreOffice Impress**

Programa correspondente ao Microsoft PowerPoint, o BrOffice Impress é simples e também dono de recursos avançados, que permitem a qualquer um adicionar plano de fundo, animações, imagens e tudo o que um bom editor de apresentações de slides deve ser capaz para possibilitar a criação de um material dinâmico e de qualidade.

O software possui diversos modelos de slides para serem editados e utilizados por quem necessita de algo rápido para organizar sua apresentação. Ele conta com ferramentas para

alinhamento, para adicionar cor, link, gráficos e várias outras que o capacitam como um aplicativo completo.

- **LibreOffice Base**

Semelhante ao Microsoft Access, o BrOffice Base permite a criação e a manipulação de banco de dados de maneira simples e eficaz. Além da criação, com este aplicativo também será possível editar e alterar os dados, executar ordenações, visualizar subconjuntos, gerar relatórios de diversos formatos com um assistente existente dentro do programa apenas para isso. Suporta somente o formato ODB.

- **LibreOffice Draw**

Diferentemente do Microsoft Office, o LibreOffice possui uma ferramenta para criar e editar desenhos, fluxogramas, cartazes, logotipos e mais, seguindo o mesmo conceito do CorelDraw. No entanto, o Draw é gratuito e tem grande qualidade, suportando a inclusão de imagens, gráficos, desenho de vetores e formas geométricas, textos, filmes e sons.

Ele oferece ainda recursos para incrementar suas criações com sombras, transparências, cores, dégradés, hachuras e até mesmo texturas. Depois de concluída, sua criação pode ser exportada para diversos formatos de arquivos de imagem, bem como para SWF, formato de arquivos flash.

- **LibreOffice Math**

Equivalente ao Microsoft Equation Editor, o Math serve para a criação de fórmulas matemáticas de maneira nada complicada, com um menu pelo qual é possível escolher qual o tipo de equação será realizada para então digitar o valor desejado para aquele fator. Ideal para quem trabalha com elaboração de provas, pois é um programa completo para esse tipo de atividade.