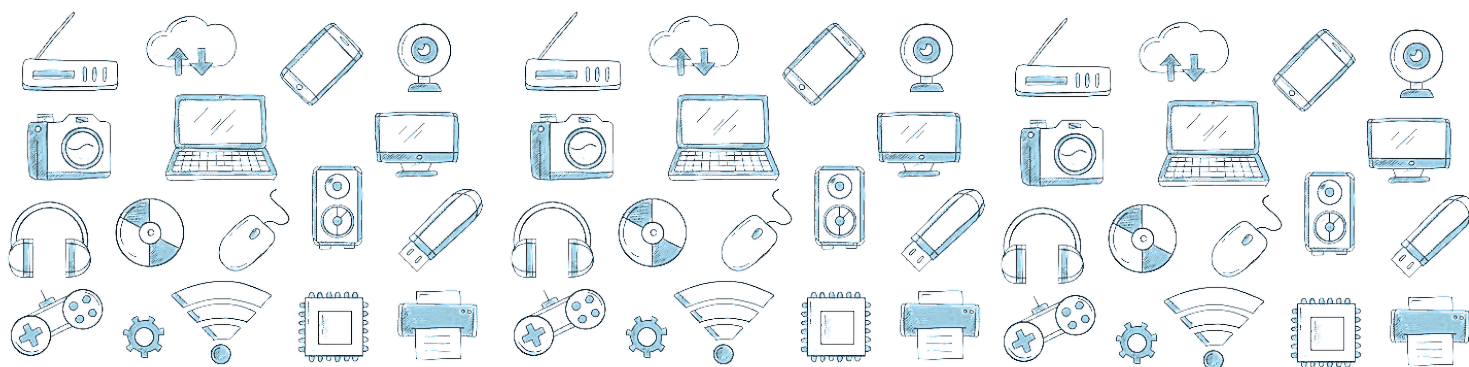


Aos/As:  
Diretores(as) de pesquisa e pós-graduação

Assunto: **Laboratórios Virtuais da UDESC**



## LABORATÓRIOS VIRTUAIS DA UDESC

Desde 2021 estão disponíveis para utilização da comunidade acadêmica os laboratórios virtuais da UDESC, ambientes que permitem o uso remoto de diversos sistemas e ferramentas, como softwares licenciados, para desenvolvimento de atividades acadêmicas a partir de qualquer local.

Do inglês *Virtual Desktop Infrastructure*, é uma infraestrutura de virtualização de desktops (área de trabalho), que permite executar vários sistemas operacionais em um único servidor, e possibilita o acesso via terminais, no nosso caso, via navegador ou aplicativo instalado no computador de professores e alunos, bastando acessar [labs.udesc.br](http://labs.udesc.br) para ver as opções de acesso.

O VDI utiliza o recurso de um servidor físico da UDESC, permitindo sua utilização independente do poder computacional do computador do usuário, assim como, permite o uso de programas licenciados de forma remota.

### COMO UTILIZAR?

Para utilizar o recurso é necessário realizar um agendamento no [sistema de agendamento de salas](#) (SAS), com pelo menos 15 minutos de antecedência. Depois do agendamento, basta acessar o endereço [labs.udesc.br](http://labs.udesc.br) no horário agendado, entrar com os dados do ID UDESC ([udesc.br/sistema/vdi/tutorial/acessando](http://udesc.br/sistema/vdi/tutorial/acessando)).

## QUEM PODE UTILIZAR OS LABORATÓRIOS VIRTUAIS?

Alunos e professores podem fazer uso deste recurso.

Os [estudantes](#) podem [agendar](#) individualmente, utilizando as credenciais do ID UDESC, porém, fora do horário de aula, ou ainda, nos finais de semana.

Professores podem agendar em três modalidades diferentes:

1) Para uma [turma/disciplina](#), com uma lista de CPFs opcionais, 2) [Lista de CPFs](#) ou 3) [Individual](#).

## É POSSÍVEL ADICIONAR NOVOS SOFTWARES AOS LABORATÓRIOS VIRTUAIS?

Atualmente a UDESC possui mais de 300 licenças, incluindo programas como:

- Android Studio;
- AutoDesk Inventor;
- AutoDesk AutoCAD;
- Revit;
- Microsoft Visual C++
- SolidWorks e
- Unreal Engine 4 (UE4),
- Para verificar a listagem completa de softwares disponíveis, basta acessar: [https://sas.sistemas.udesc.br/vdi\\_software](https://sas.sistemas.udesc.br/vdi_software)

Caso o software desejado não esteja disponível, é possível solicitar a aquisição/disponibilização de sistema operacional ou programas entrando em contato com a Coordenadoria de Informática do Centro.

- > Meus Agendamentos
- > Agendar VDI
- > **Softwares VDI**
- > Tutoriais

## Listagem de Softwares VDI

Selecione um software

Selecione um software

- 7-Zip 21.01 alpha (x64)
- ACA & MEP 2019 Object Enabler
- ACAD Private
- ACADE Private
- AdoptOpenJDK JRE with Hotspot 16+36 (x64)
- AltoQi DEP Fix
- AltoQi Eberick
- Anaconda3 2021.05 (Python 3.8.8 64-bit)
- Android Studio
- Apache NetBeans IDE 12.0
- Apache Tomcat 9.0 Tomcat9 (remove only)
- Aplicativo da área de trabalho Autodesk
- Aplicativos da Autodesk em destaque 2016-2019
- Application Verifier x64 External Package
- ArcGIS 10.4 for Desktop
- AutoCAD 2019
- AutoCAD 2019 - English
- AutoCAD 2019 - Português - Brasil (Brazilian Portuguese)
- AutoCAD 2019 Language Pack - Brazilian Portuguese
- AutoCAD 2019 Language Pack - English
- AutoCAD Architecture 2019 Language Shared - English
- AutoCAD Architecture 2019 Shared

**Profa. Dra. Letícia Sequinatto**  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **2C8M59ZC**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**FRANCISCO HENRIQUE DE OLIVEIRA** (CPF: 206.XXX.288-XX) em 15/07/2022 às 17:12:05

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:39:24 e válido até 30/03/2118 - 12:39:24.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMzkzNTfhMzk0NTBfMjAyMV8yQzhNNTlaQw==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00039358/2021** e o código **2C8M59ZC** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.