

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO CURSO

CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

*Um pouco de
nossa história*



Avenida Hygino Muzzi Filho, 529 | (14) 2105-0800 | Marília / SP

www.univem.edu.br | @univemoficial  univem  univem



Laboratório de Informática 01



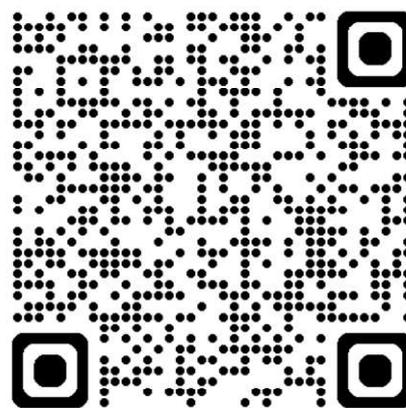
EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Intel i5 3.0 Ghz / 16 Gb RAM – Disco rígido 500 Gb	33
Projektor Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 11, WinRAR, Arduino, Cisco Packet Tracer, Contábil Phoenix Dev-C++, , Faronics Cloud Agent, Adobe Reader DC, Geany, Java TM SE Development Kit 16.0.1, Lan School, Microsoft Edge, Microsoft Office 2019, Oracle VM Virtual BOX, PYCharm Community Edition 2021, Python 3.9, Sublime Text, WampServer64.	01
Sistema de Som ambiente com microfone	01
Ramal	01

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 4,50m X 0,85M	07
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 0,90m X 0,60m	01
Cadeiras giratórias de Corvim	56
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 71,40	Capacidade: 60

Galeria de Imagens





Laboratório de Informática 02



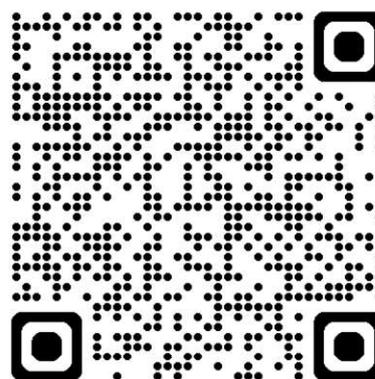
EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Intel i5 3.0 Ghz / 16 Gb RAM - Disco rígido 500 Gb	24
Projetor Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 10, 7-Zip, Arduino, Backup Poenix, BlackMagic Raw, Busca XML – Módulo Contador, Contábil Phoenix, DaVinci Resolve, Dev-C++, DIOPS XML Phoenix, Faronics Cloud Agent, Folha Phoenix, G5 Phoenix, Geany, Google Chrome, IRPF 2022, Java™ SE Development, JR Phoenix, Lan School, Microsoft Office Plus 2016, Microsoft Teams, Microsoft Visual Studio Code, Oracle VM VirtualBox, PhyCharm Community Edition 2021, Python, Sublime Text 3.	01
Sistema de Som ambiente com microfone	01
Ramal	01

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 6,30 X 0,87M	02
Mesa de MDF 1,20m X 0,80m	01
Switch Extreme	01
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Cadeiras giratórias de Corvim	47
Área (m2): 52,68	Capacidade: 46

Galeria de Imagens





Laboratório de Informática 03



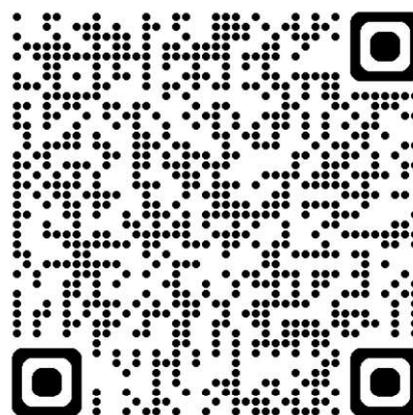
EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Intel i5 2.8 Ghz / 8 Gb RAM – Disco rígido 500 Gb	27
Projetor Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 10, 7-Zip, Android Studio, Apache NetBeans IDE, Arduino, Backup Phoenix, Cisco Packet Tracer, Contábil Phoenix, Dev-C++, DIOS XML Phoenix, Eclipse Temurin JDK With Hostpot, Faronics Cloud Agent, Folha Poenix, Foxit PDF Reader, G5 Phoenix, Geany 1.37.1, Google Chrome, Java, Java™SE Development, JR Phoenix, LanSchool, Microsoft .NET SDK From Visual Studio, Microsoft Azure, Microsoft ODBC, Microsoft Office Professional Plus 2016, Microsoft SQL Server 2016, Microsoft Teams, Microsoft Visual Studio Code User, Microsoft Web Deploy 4.0, MongoDB 3.6.5, MySQL Workbench 6.3 CE, Oracle VM VirtualBox, PyCharm Community Edition, Python, Sublime Text 3, UNity 2021, Unit Hub, Visual Studio Community 2019, Wampserver64, Windows SDK AddOn.	01
Sistema de Som ambiente com microfone	01
Ramal	01

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 3,60m X 0,80 M	07
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 0,90m X 0,60m	01
Cadeiras giratórias de Corvim	56
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 52,68	Capacidade: 56

Galeria de Imagens





Laboratório de Informática 04



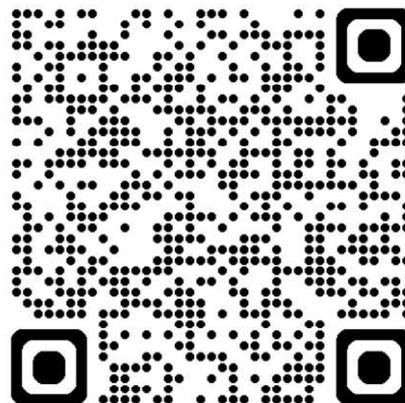
EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Dell Intel i5 2.8 Ghz / 8 Gb RAM – Disco rígido 500 Gb	30
Projetor Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 10, 7-Zip, Android Studio, AutoDesk, Arduino, Astah Community, AutoCad, Backup Phoenix, Busca XML Contador, Contábil Phoenix, DB Browser for SQLite, Dev-C++, DIOPS XML Phoenix, Faronics Cloud Agent, Folha Phoenix, G5 Phoenix, Geany, Git, Google Chrome, Java, Java SE Development, JR Phoenix, LanSchool, LibreOffice, Microsoft .NET Core Runtime, Microsoft .NET Core SDK, Microsoft ASP .NET Core, Microsoft Azure, Microsoft ODBC For SQL Server, Microsoft Office Professional Plus 2016, Microsoft PowerBi, Microsoft SQL Server, Microsoft Teams, Microsoft Visual Studio Code (User), Microsoft Web Deploy, MongoDB, MySQL Connector C++, MySQL Connector Python, MySQL Server, MySQL Workbench 8.0, NFP Phoenix, Node.JS, Oracle VM VirtualBox, Postman, PyCharm Community Edition, Python, R for Windows, RStudio, Unity, Unity Hub, Visual Studio Community, WampServer, Windows SDK AddOn.	01
Sistema de Som ambiente com microfone	01
Ramal	01

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 3,60m X 0,80 M	07
Bancadas de MDF 2,40m X 0,80 M	07
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 1,20m X 0,70 M	01
Cadeiras giratórias de Corvim	60
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 119,24	Capacidade: 60

Galeria de Imagens





Laboratório de Informática 05



EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Intel i5 3.0 Ghz / 16 Gb RAM – Disco rígido 500 Gb	41
Projetor Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 10, 7-Zip, Android Studio, Apache NetBeans IDE, Arduino, Arena, Backup Phoenix, BlackMagic Ram Common Components, Busca XML – Módulo Contador, Cisco Packet Tracer, CodeMeter Runtime Kit, Contábil Phoenix, Davinci Resolve, DB Browser For SQLite, Dev-C++, DIOPS XML Phoenix, Faronics Cloud Agent, Folha Phoenix, Foxit PDF, G5 Phoenix, Geany, Git, Google Chrome, Java, Java™ Se Development, JR Phoenix, LanSchool, Microsoft .NET SDK, Microsoft Azure, Microsoft ODBC, Microsoft Office Professional Plus 2016, Microsoft SQL Server, Microsoft Teams, Microsoft Visual Studio Code, Microsoft Web Deploy, MongoDB Plus Enterprise, MySql Workbench CE, Oracle VM VirtualBox, PyCharm Community Edition, Python, Sublime Text 3, Unity Hub, Visual Studio Community, WampServer64, Windows SDK AddOn, Docker Desktop.	01
Sistema de Som ambiente com microfone	01
Ramal	01

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 3,60m X 0,80M	07
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 1,20m X 0,80m	01
Cadeiras giratórias de Corvim	64
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 107,58	Capacidade: 64

Galeria de Imagens





Laboratório de Informática 06



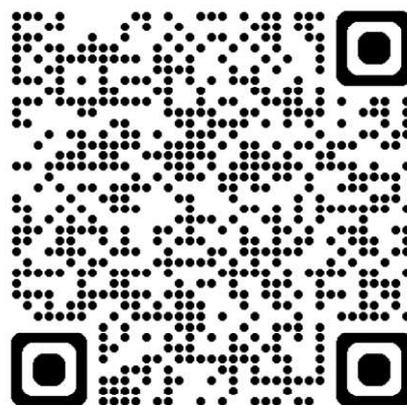
EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Intel i5 3.0 Ghz / 16 Gb RAM – Disco rígido 500 Gb	24
Projeter Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 10, 7-Zip, Android Studio, Apache NetBeans IDE, Arduino, Arena, Backup Phoenix, BlackMagic Ram Common Components, Busca XML – Modulo Contador, Cisco Packet Tracer, CodeMeter Runtime Kit, Contábil Phoenix, Davinci Resolve, DB Browser For SQLite, Dev-C++, DIOPS XML Phoenix, Faronics Cloud Agent, Folha Phoenix, Foxit PDF, G5 Phoenix, Geany, Git, Google Chrome, Java, Java™ Se Development, JR Phoenix, LanSchool, Microsoft .NET SDK, Microsoft Azure, Microsoft ODBC, Microsoft Office Professional Plus 2016, Microsoft SQL Server, Microsoft Teams, Microsoft Visual Studio Code, Microsoft Web Deploy, MongoDB Plus Enterprise, MySql Workbench CE, Oracle VM VirtualBox, PyCharm Community Edition, Python, Sublime Text 3, Unity Hub, Visual Studio Community, WampServer64, Windows SDK AddOn.	01
Sistema de Som ambiente com microfone	01
Ramal	01

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 3,60m X 0,80M	07
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 1,20m X 0,80m	01
Cadeiras giratórias de Corvim	64
Quadro Branco de Fórmica 1,22 X 3,00 M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 107,58	Capacidade: 64

Galeria de Imagens





Laboratório de Informática 07



EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Intel i5 3.0 Ghz / 16 Gb RAM – Disco rígido 500 Gb	20
Projeter Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 10, 7-ZIP, Apache NetBeans IDE, Arduino, Backup Phoenix, Busca XML Modulo Contador, Cisco Packet Tracer, Contabil Phoenix, Dev-C++, DIPS XML Phoenix, Faronics Cloud Agent, Folha Phoenix, Foxit PDF Reader, G5 Phoenix, Geany, Google Chrome, HeidiSQL, Java, JR Phoenix, LanSchool, Microsoft .NET SDK, Microsoft Azure, Microsoft ODBC Driver For SQL Server, Microsoft Office Professional Plus 2016, Nucreisift SQK Server, Microsoft Teams, Microsoft Visual Studio Code (User), Microsoft Web Deploy, Miniconda 3 py38, MongoDB, MySQL Workbench CE, Oracle VM Virtual Box, Orange, PyCharm Community Edition, Python, Sublime Text, Unity, UNity Hub, Visual Studio Community, WampServer64, Windows SDK AddOn.	01
Sistema de Som ambiente com microfone/Ramal	01

Áreas acadêmicas atendidas: O laboratório é dedicado a atividades de ensino e pesquisa nas áreas de robótica, automação e eletrônica digital e redes de computadores. O foco principal é a prototipagem e o desenvolvimento de projetos que utilizam microcontroladores, como o Arduino, além de uma ampla gama de sensores e atuadores, incluindo sensores de umidade e temperatura, sensores de obstáculos infravermelhos, sensores ultrassônicos, servo motores, motores de passo e motores DC, também, conta com diversos componentes eletrônicos essenciais, como resistores, capacitores, LEDs e displays, além de ferramentas, proporcionando um ambiente adequado para a realização de experimentos práticos, especialmente em disciplinas como:

- Sistemas Embarcados e IoT
- Laboratório de Circuitos Digitais

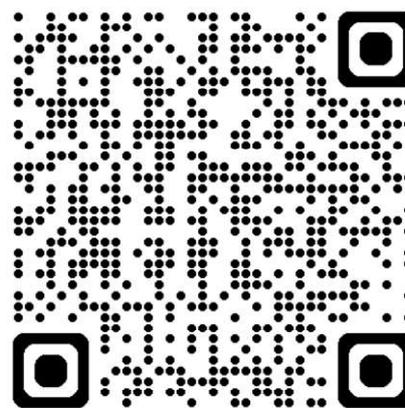
Além disso, o laboratório também dispõe de hardware de redes, como racks, patch panels, cabos, conectores e alicate de Crimpar, viabilizando a realização de experimentos práticos para a disciplina de:

- Redes de Computadores

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 6,00m X 0,80M	06
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 1,20m X 0,80m	02
Cadeiras giratórias de Corvim	38
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 111,10	Capacidade: 38

Galeria de Imagens





Laboratório de Informática 08



EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Intel i5 3.0 Ghz / 16 Gb RAM – Disco rígido 500 Gb	29
Projetor Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 10, 7-Zip, Action, Android Studio, Apache NetBeans IDE, Arduino, Backup Phoenix, Busca XML Modulo Contador, Cisco Packet Tracer, Contábil Phoenix, Dev-C++, DIOPS XML Phoenix, Docker Desktop, Faronics Cloud Agent, Folha Phoenix, Foxit PDF Reader, G5 Phoenix, Geany, Git, Google Chrome, Java TM SE Development Kit, JR Phoenix, LanSchool, Microsoft .NET SDK, Microsoft Azure, Microsoft ODBC Driver For SQL Server, Microsoft Office Professional Plus 2016, Microsoft Teams, Microsoft Visual Studio Code (User), Microsoft Web Deploy, MiniConda3 PY, MongoDB, MySQL Workbench CE, Node.JS, Oracle VM VirtualBox, Orange, PyCharme Community Edition, Python, Sublime Text 3, Unity, Unity Hub, Visual Studio Community, WampServer64, Windows SDK AddOn, SQL Developer.	01
Sistema de Som ambiente com microfone/Ramal	01

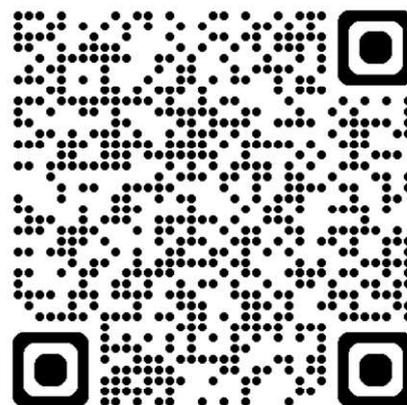
Áreas acadêmicas atendidas: O laboratório é dedicado a atividades de ensino e pesquisa nas áreas de realidade virtual (VR), realidade aumentada (AR), computação gráfica e processamento de imagens. Equipado com tecnologias avançadas, o laboratório oferece um ambiente apropriado para o desenvolvimento e a experimentação de aplicações interativas e imersivas. Entre os principais equipamentos disponíveis estão óculos de realidade virtual, câmeras de profundidade como Kinect e RealSense, VRbox, joysticks, microfones e webcams, proporcionando uma infraestrutura robusta para disciplinas e projetos voltados à criação de ambientes virtuais, análise de imagens e simulações gráficas como:

- Realidade Virtual e Aumentada
- Computação gráfica e processamento de imagens

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 6,00m X 0,80M	06
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 1,20m X 0,80m	01
Cadeiras giratórias de Corvim	60
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 108,80	Capacidade: 60

Galeria de Imagens





Laboratório de Informática 09



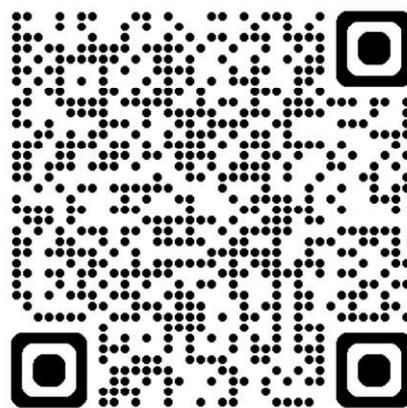
EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Core i5 / 16 Gb RAM – SSD 256 Gb	36
Projetor Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 11, Pacote Adobe Creative Cloud, Dev-C++, Geany, Google Chrome, LanSchool, Microsoft Office Professional Plus 2019, WinRAR.	01
Sistema de Som ambiente com microfone	01
Ramal	01

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 6,00m X 0,80M	06
Bancadas de MDF 4,00m X 0,80M	01
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 1,20m X 0,80m	01
Cadeiras giratórias de Corvim	80
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 119,24	Capacidade: 80

Galeria de Imagens





LEGAL LAB



EQUIPAMENTOS e SOFTWARES

Descrição	Quantidade
Microcomputadores Lenovo Core 2 Duo 3.0 Ghz, 4 Gb RAM – SSD 256 Gb	28
Projetor Multimídia Sony	01
Softwares: Windows 10, Adobe Acrobat DC, Faronics Cloud Agent, LanSchool, Microsoft Office Professional Plus 2016, WinRar.	01
Sistema de Som ambiente com microfone	01
Ramal	01

INFRA-ESTRUTURA BÁSICA

Descrição	Quantidade
Bancadas de MDF 6,00 X 0,80M	05
Switch Extreme	01
Mesa de MDF 1,20m X 0,80m	01
Cadeiras de Tecido Vermelhas	44
Quadro Branco de Fórmica 1,21 X 3,01M	01
Ar Condicionado – Springer Mundial 30.000 Btus	02
Área (m2): 152	Capacidade: 48

Galeria de Imagens

