

O Polo de Inovação possui softwares licenciados disponíveis para download, de uso exclusivo para professores da Comunidade Acadêmica do IFMG.

Processo para instalação dos softwares:

1. Primeiramente, o professor deverá fazer o download do software (Matlab e/ou SolidWorks) juntamente com o TEAMVIEWER.
2. O professor deverá estar com o dispositivo conectado à Internet e executar o software TEAMVIEWER.
3. O próximo passo será entrar em contato com o Analista de Tecnologia da Informação do Polo de Inovação, André Luiz, e informar a "ID" e a Senha para o acesso remoto.
4. O Analista do Polo finalizará a instalação remotamente.

Programas para instalação:

[MATLAB](#)
[SOLIDWORKS](#)
[TEAMVIEWER](#)

Descrição completa dos softwares do Polo de Inovação IFMG

• SOFTWARE MULTISIM

Descrição:

Full Development System para Windows. Código 779821-35SW. MARCA: National Instruments.

• SOFTWARE COREL DRAW X7

Descrição:

Software profissional de design gráfico Corel DRAW Graphics Suite X7. Ilustração vetorial e layout de página superiores, ferramentas versáteis de desenho e rastreamento; recursos profissionais de edição de fotos; software potente de design de sites. Inclui: CorelDraw® X7, Corel® PHOTO-PAINT X, Corel® Website Creator X7, Corel CAPTURE X7, Corel® CONNECT X7, PhotoZoom Pro 2, ConceptShare. MARCA: COREL.

• SOFTWARE MS PROJECT 2016 PROFESSIONAL

Descrição:

Microsoft Project 2016 Professional. O software Microsoft Project Professional é uma ferramenta gerencial para apoio à gestão de projetos. É um produto da Microsoft, o mais popular para a criação de cronogramas. O project gerencia 3 fatores do projeto: tempo, recursos e escopo. Torna-se possível, com o uso dessa ferramenta, planejar e determinar o escopo do projeto, acompanhar o progresso das atividades, previsão de situações de riscos e imprevistos, obter maior controle sob os recursos de pessoal e financeiros, verificar cargas excessivas de trabalhos dos recursos, geração de relatórios e gráficos, monitoramento de custos, obter produtividade, definir níveis hierárquicos. MARCA: MICROSOFT.

- **SOFTWARE MS OFFICE PROFESSIONAL 2016**

Descrição:

Microsoft Office Professional 2016 - O pacote inclui versões completas do Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Access e Publisher. MARCA: MICROSOFT.

- **SOFTWARE MS OFFICE VISIO PROFESSIONAL 2015**

Descrição:

O Microsoft Visio é um aplicativo para criação de diagramas para o ambiente Windows. O ponto forte do Visio são os diagramas técnicos e profissionais, com imagens vetoriais, que podem ser ampliados e manipulados com facilidade. O Visio pode ser utilizado para gerar diagramas de diversos tipos, como organogramas, fluxogramas, modelagem de dados (usando UML ou outra notação gráfica qualquer), diagramas de redes, plantas baixas, cartazes, etc. O Visio pode ser considerado um intermediário entre um programa de CAD (especializado em desenho vetorial de alta precisão para engenharia) e um programa de desenho artístico vetorial, como o Adobe Illustrator. Na comparação com essas ferramentas mais especializadas, as funcionalidades do Visio são bem inferiores, não é tão preciso quanto o AutoCAD, e não oferece recursos artísticos como o Illustrator. Porém, a flexibilidade, a simplicidade de uso e qualidade das ferramentas o tornam uma ferramenta excelente. MARCA: MICROSOFT.

- **SOFTWARE MS VISUAL STUDIO PROFESSIONAL 2015**

Descrição:

O Visual Studio 2015 é um ambiente de desenvolvimento integrado e sofisticado para criação de aplicativos impressionantes para Windows, Android e iOS, aplicativos Web modernos e serviços de nuvem. Ferramentas e serviços para projetos de qualquer tamanho ou complexidade C#, Visual Basic, F#, C++, Python, Node.js e HTML/JavaScript - Planejamento de sprint - depuração avançada, criação de perfil, teste automático e manual - operações de desenvolvimento com implantações automatizadas e monitoramento contínuo. Part number: CSE-01235.

- **SOFTWARE MS PROJECT 2016 STANDARD**

Descrição:

O software MS Project é uma ferramenta gerencial para apoio à gestão de projetos. É um produto da Microsoft, o mais popular para a criação de cronogramas. O project gerencia 3 fatores do projeto: tempo, recursos e escopo. Torna-se possível, com o uso dessa ferramenta, planejar e determinar o escopo do projeto, acompanhar o progresso das atividades, previsão de situações de riscos e imprevistos, obter maior controle sob os recursos de pessoal e financeiros, verificar cargas excessivas de trabalhos dos recursos, geração de relatórios e gráficos, monitoramento de custos, obter produtividade, definir níveis hierárquicos.

- **MANUTENÇÃO DE LICENÇAS DO MATLAB E SIMULINK**

Descrição:

Serviço de manutenção de licenças e suporte técnico para os softwares MatLab e Simulink (Vehicle Network Toolbox, Statistics and Machine Learning Toolbox, DSP System Toolbox, Computer Vision System Toolbox, Fixed-Point Designer, Embedded Coder, Global Optimization Toolbox, Fuzzy Logic Toolbox, MATLAB Coder, Image Processing Toolbox, Optimization Toolbox, Neural Network Toolbox, Simulink Coder, Signal Processing Toolbox, MATLAB e Simulink).

- **AQUISIÇÃO DE TOOLBOXES ADICIONAIS PARA MATLAB**

Descrição:

Pacote adicional (tool box) aplicado ao sistema de controle para Matlab, pacote adicional (tool box HDL Coder) aplicado à geração de código HDL para Matlab; pacote de software para ser adicionado na licença do Matlab (Communications System Toolbox) para aplicações de modelagem de sistemas de comunicações; pacote de software para ser adicionado na licença do Matlab (Simulink Real-Time Toolbox) para aplicações de sistemas de tempo real no Simulink; pacote de software para ser adicionado na licença do Matlab (Simulink Control Design) para aplicações de modelagem de sistemas de controle no Simulink; pacote de software para ser adicionado na licença do Matlab (Simulink Design Optimization) para aplicações de otimização de projetos no Simulink; pacote de software para ser adicionado na licença do Matlab (Tool Box HDL Filter) para aplicações de modelagem de filtros digitais; pacote de software para ser adicionado na licença do Matlab (MATLAB Coder).

- **SOFTWARE SOLIDWORKS PREMIUM 2016**

- **SOFTWARE SOLIDWORKS EDU NETWORK CLASSROOM 2016**

- **AQUISIÇÃO ADICIONAL DE TOOLBOXES PARA MATLAB**

Descrição:

Pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab, pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab; pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab; pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab; pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab; pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab; pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab; pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab; pacote adicional (tool box) aplicado à sistema de controle para Matlab.

- **SOFTWARE MS VISUAL STUDIO PROFESSIONAL 2015**

Descrição:

O Visual Studio 2015 é um ambiente de desenvolvimento integrado e sofisticado para criação de aplicativos impressionantes para Windows, Android e iOS, aplicativos Web modernos e serviços de nuvem. Ferramentas e serviços para projetos de qualquer tamanho ou complexidade C#, Visual Basic, F#, C++, Python, Node.js e HTML/JavaScript - Planejamento de sprint - depuração avançada,

criação de perfil, teste automático e manual - Operações de desenvolvimento com implantações automatizadas e monitoramento contínuo. Part number: CSE-01235.

- **SOFTWARE MS PROJECT 2016 PROFESSIONAL**

Descrição:

O software Microsoft Project Professional é uma ferramenta gerencial para apoio à gestão de projetos. É um produto da Microsoft, o mais popular para a criação de cronogramas. O project gerencia 3 fatores do projeto: tempo, recursos e escopo. Torna-se possível, com o uso dessa ferramenta, planejar e determinar o escopo do projeto, acompanhar o progresso das atividades, previsão de situações de riscos e imprevistos, obter maior controle sob os recursos de pessoal e financeiros, verificar cargas excessivas de trabalhos dos recursos, geração de relatórios e gráficos, monitoramento de custos, obter produtividade, definir níveis hierárquicos.

- **SOFTWARE WINDOWS SERVER DATACENTER**

Descrição:

Serviço de licença pelo uso de software 000024333 server 2012 datacenter, com até 2 processadores.

- **SOFTWARE MS VISUAL STUDIO PROFESSIONAL 2015**

Descrição:

O Visual Studio 2015 é um ambiente de desenvolvimento integrado e sofisticado para criação de aplicativos impressionantes para Windows, Android e iOS, aplicativos Web modernos e serviços de nuvem. Ferramentas e serviços para projetos de qualquer tamanho ou complexidade C#, Visual Basic, F#, C++, Python, Node.js e HTML/JavaScript - Planejamento de sprint - Depuração avançada, criação de perfil, teste automático e manual - Operações de desenvolvimento com implantações automatizadas e monitoramento contínuo. Part number: CSE-01235.

- **SOFTWARE MATLAB E MÓDULOS**

Descrição:

Software Vehicle Network Toolbox Marca: Oppencad; Software Matlab Marca: Oppencad; Software Optimization Toolbox. Marca: Oppencad; Software Statistics and Machine Learning Toolbox Marca: Oppencad; Software Computer Vision System Toolbox Marca: Oppencad; Software Global Optimization Toolbox Marca: Oppencad; Software Signal Processing Toolbox Marca; Software Neural Network Toolbox Marca: Oppencad; Software Fuzzy Logic Toolbox Marca: Oppencad; Software Image Processing Toolbox Marca: Oppencad; Software Fixed-Point Designer Marca: Oppencad; Software DSP System Toolbox Marca: Oppencad; Software Simulink Marca: Oppencad; Software Matlab Coder Marca: Oppencad; Software Embedded Coder MARCA: Oppencad; Software Simulink Coder Marca: Oppencad.