



AULAS
PRESENCIAIS
REMOTAS



Fundação
GORCEIX

MBA CHIEF
DATA
SCIENCE
AND ANALYTICS
OFFICER

SOFTWARES



O Cyber Range da Cyberbit é o mais avançado simulador de ataques cibernéticos do mundo e foi desenvolvido dentro das Forças de Defesa de Israel.

A plataforma é utilizada para capacitação profissional por empresas dos mais diversos segmentos e instituições de ensino em todos os continentes e a CECyber tem exclusividade no Brasil.

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

Firewall Palo Alto

IEM IBM QRadar

Sistema de Monitoramento de Redes ZENOSS

Analisador de Protocolos WIRESHARK

Sistema de IPS e IDS SNORT

<https://www.cyberbit.com/platform/cyber-range/>



R é uma linguagem de programação multi-paradigma orientada a objetos, programação funcional, dinâmica, fracamente tipada, voltada à manipulação, análise e visualização de dados. FAQs.

<https://www.r-project.org/>



Python é uma linguagem de programação interpretada de alto nível e que suporta múltiplos paradigmas de programação: imperativo, orientado a objetos e funcional.

<https://www.python.org/>



Software interativo de alta performance voltado para o cálculo numérico. O MATLAB integra análise numérica, cálculo com matrizes, processamento de sinais entre outros.

<https://www.mathworks.com/products/matlab.html>



SPSS é um software aplicativo do tipo científico. Originalmente o nome era acrônimo de Statistical Package for the Social Sciences – pacote estatístico para as ciências sociais.

<https://www.ibm.com/br-pt/spss>



O Anaconda é uma plataforma de ciência de dados baseada na linguagem de codificação Python. O principal objetivo deste pacote é permitir que as organizações protejam, interpretem, dimensionem e armazenem com sucesso os dados críticos para suas operações diárias.

<https://www.anaconda.com/download>



Tableau tem uma funcionalidade de mapeamento, sendo capaz de mostrar coordenadas e conectar com arquivos geográficos como Shapefile, KML e GeoJSON para formar mapas com cartografia personalizada.

<https://www.tableau.com/pt-br/products/trial>



Em programação de computadores, pandas é uma biblioteca de software criada para a linguagem Python para manipulação e análise de dados. Em particular, oferece estruturas e operações para manipular tabelas numéricas e séries temporais. É um software livre sob a licença BSD.

<https://pandas.pydata.org/>



EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AÇÃO SOCIAL

Uma das principais instituições de apoio e desenvolvimento de ciência e tecnologia do setor minero-metalúrgico, a Fundação Gorceix possui uma trajetória de mais de meio século de trabalho e de conquistas para a geologia, mineração, metalurgia e áreas afins, bem como para a assistência social no Brasil.

Presente no desenvolvimento de importantes projetos para o país, a Fundação Gorceix possui parcerias com grandes empresas públicas e privadas, nacionais e internacionais, aliando ciência e tecnologia com o desenvolvimento social e ambiental sustentável.



DEPEC | GORCEIX
DEPARTAMENTO
DE PESQUISA EM
ENGENHARIA E
EDUCAÇÃO CONTINUADA.

CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL, P&D EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

O Departamento de Pesquisa em Engenharia e Educação Continuada (DEPEC) da Fundação GORCEIX é um dos maiores provedores de cursos corporativos do país, nos setores de geologia, mineração, meio-ambiente, óleo e gás.

Em seu programa de formação associada a P&D, o DEPEC já capacitou e continua a formar milhares de profissionais de empresas como, por exemplo: Vale, Usiminas, Samarco, Votorontim, CBMM, AngloGold Ashanti, CSN, SABESP, COMAU, Gerdau, Petrobras, entre outras. Em parceria com instituições de ensino superior, o Departamento mantém atuantes, sob demanda, todos os seus programas.

O DEPEC também estimula e apoia seus egressos em cursos de mestrado e doutorado ao manter aberto o acesso dos alunos a seus laboratórios e profissionais.



**Faculdade
Arnaldo**

Criada em 2001 pela Congregação do Verbo Divino, a Faculdade Arnaldo Janssen nasceu com a força de uma congregação internacional que atua em mais de 67 países, dos cinco continentes. Os valores, a qualidade e a competência para atuar na área educacional foram herdados de uma instituição centenária que, não por acaso, é merecedora do sucesso de seus alunos no mercado de trabalho.