|  | **Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES**  **Pró-Reitoria de Ensino - Coordenadoria de Graduação**  **Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas**  **Curso de Sistemas de Informação** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATIVIDADE I - GLOSSÁRIO** | | | **ANO** | **SEMESTRE** | |
| 2025 | [ X ] 1º [ ] 2º | |
| **DISCIPLINA** | | | **Fundamentos de Sistemas de Informação** | | |
| **PROFESSORA** | | | Angélica de Souza Coimbra | | |

A

* Ábaco
* Aprendizagem
* Algoritmo
* API - Application Programming Interface
* Aprendizado de Máquina
* Armazenamento em Nuvem
* Arquitetura de Computadores
* Automação
* Análise de Sistemas
* Acessibilidade Digital
* Active Directory
* Arduino
* Automação

B

* Banco de Dados
* Bit
* Byte
* BI (Business Intelligence)
* Big Data
* Backup
* BIOS
* Blockchain
* Bluetooth
* Bug
* Business Analytics

C

* Cibersegurança
* Computação em Nuvem
* Computador
* Comunicação
* Compilador
* Conhecimento
* CPU (Unidade Central de Processamento)
* CRM (Customer Relationship Management)
* CSS
* Código Aberto (Open Source)
* C++
* C#
* Cloud Computing

D

* Dados
* Dados Estruturados
* Data Science
* Data Warehouse
* Deep Learning
* DevOps
* DNS
* Docker
* DDoS
* Desenvolvimento Ágil
* Diagrama de Casos de Uso
* Download

E

* E-commerce
* Engenharia de Software
* Engenharia da Computação
* ERP (Enterprise Resource Planning)
* Ethernet
* Estrutura de Dados
* Etl (Extract, Transform, Load)
* Excelência Operacional
* Empresa
* Estrutura organizacional
* Eficiência
* Eficácia
* Escalabilidade

F

* Firewall
* Firmware
* Front-end
* Framework
* FPGA (Field Programmable Gate Array)
* Fatores Críticos de Sucesso
* Ferramentas CASE

G

* Git
* GitHub
* Governança de TI
* GNU/Linux
* Gateway
* Gerenciamento de Projetos
* Gamificação
* GPU (Graphics Processing Unit)
* Governo Digital
* Grafos

H

* Hardware
* HTML
* HTTP/HTTPS
* Hadoop
* Hipertexto
* Hashing
* Heurística
* Hackathon

I

* IA (Inteligência Artificial)
* Informação
* Informática
* Informática Aplicada
* Interface do Usuário
* IPv4 / IPv6
* IoT (Internet das Coisas)
* IDE (Ambiente de Desenvolvimento Integrado)
* ITIL
* ISO/IEC 27001
* Internet
* Interface Homem-Máquina

J

* Java
* JavaScript
* JSON
* Jira
* Jupyter Notebook
* JDBC
* Jenkins
* JWT (JSON Web Token)

K

* Kanban
* Kernel
* Kubernetes
* KDD (Knowledge Discovery in Databases)
* KPI (Key Performance Indicator)
* Knowledge Management
* Kafka (Apache)

L

* Lógica
* Linguagem de Programação
* Linux
* Lógica de Programação
* LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados)
* Load Balancer
* LAN (Local Area Network)

M

* Machine Learning
* Metadados
* Modelo Entidade-Relacionamento
* Middleware
* Mineração de Dados
* Microserviços
* MIPS
* MQTT
* Modelagem de Processos
* Multitarefa

N

* NoSQL
* Nuvem Híbrida
* Networking
* NTP (Network Time Protocol)
* NFC (Near Field Communication)
* Navegador Web
* Node.js
* Níveis de Abstração

O

* Open Source
* Ontologia da Informação
* OLAP
* Outsourcing de TI
* ORM (Object-Relational Mapping)
* OpenAI
* Operações Lógicas
* OAuth

P

* Python
* PHP
* POO (Programação Orientada a Objetos)
* Processador
* Protocolo de Comunicação
* Prototipagem
* Pentest
* PostgreSQL
* Power BI
* Pacote Office

Q

* Qualidade
* Query
* QlikView
* QR Code
* QoS (Quality of Service)
* Qualidade de Software
* Queue (Fila de Dados)

R

* R (linguagem de programação)
* Rede de Computadores
* Roteador
* Robótica
* RPA (Robotic Process Automation)
* Raspberry Pi
* RAID
* Regressão Linear
* Repositório de Código

S

* Segurança da Informação
* SQL
* SaaS (Software as a Service)
* Scrum
* Sistemas
* Sistemas Embarcados
* Sistema Operacional
* Sistema de numeração binário
* Sistema de numeração decimal
* Sistema de numeração hexadecimal
* SIG (Sistemas de Informação Gerencial)
* SAD (Sistema de Apoio à Decisão)
* Software
* Software Livre
* Stack Overflow

T

* Teoria
* TCP/IP
* Transformação Digital
* Teste de Software
* TI Verde
* Transistor
* Turing
* Threads
* Tecnologia
* Tecnologia Assistiva
* Teoria da Computação
* Teoria Geral dos Sistemas (TGS)

U

* UML
* URL
* UX (User Experience)
* UI (User Interface)
* Unidade Lógica e Aritmética
* Upload

V

* Virtualização
* VPN
* Visual Studio
* Visualização de Dados
* Versionamento de Código
* VLAN
* VR (Realidade Virtual)

W

* Web Services
* WWW (World Wide Web)
* Web Semântica
* Wi-Fi
* Windows
* Wireless
* Web Scraping
* WebRTC

X

* XML
* XSS (Cross-Site Scripting)
* XHTML
* XaaS (Anything as a Service)
* XPath
* Xdebug

Y

* YAML
* YouTube Analytics
* Yottabyte
* YARN (Yet Another Resource Negotiator)

Z

* Zettabyte
* Zero Trust
* Z-buffer (gráficos computacionais)
* Zoom (plataforma de videoconferência)
* Zlib
* Z-wave (IoT)