# Jeferson Luiz Pereira

**Licenciando em Computação (UTFPR) · Professor de tecnologia · Analista de Infraestrutura de TI Sênior**

Paraná, Brasil (42) 99960-1085 linkedin.com/in/jefersonluizpereira pereirashouse.github.io github.com/pereirashouse

## RESUMO

Professor de tecnologia em cursos livres desde 2008 (redes, hardware, BNCC Computação, Excel) e analista sênior de infraestrutura. Parte de casos reais antes da teoria, usa IA só como copilota com dados sanitizados e cria materiais alinhados à BNCC, revisados e adaptados ao contexto local, com versões offline e avaliação formativa.

## MATERIAIS E MÉTODO

- **Rede da Escola** (protótipo publicado, offline): simulador para 8º/9º ano; hipótese, verificação e ping; relatório e rubrica de endereçamento, diagnóstico, segurança e comunicação; EF07CO06, EF07CO07, EF08CO06 e EF08CO10.
- **A Rede Parou** (protótipo publicado): laboratório com logs fictícios para 9º ano/Ensino Médio; método científico, papéis, três pistas graduais e versão impressa; EF07CO06, EF07CO07 e EF08CO06.
- **Operação Anzol** (publicado): jogo de perícia de 60 min para 9º ano; Três Momentos Pedagógicos, papéis alternados, protocolo P.A.R.E. e avaliação formativa com laudo, rubrica e ticket de saída; EF09CO04 e EF09CO10.
- **Do Planejamento à Prática** (artigo publicado): pipeline em quatro etapas — captura, seleção/sanitização com revisão humana, transposição BNCC e publicação versionada de planos de aula e rubricas.

**Outros materiais:** simulador de roteador, IIR “A invisibilidade do Wi-Fi”, oficina desplugada e 802.1X didático.

## FORMAÇÃO

**Licenciatura em Computação (cursando)** — UTFPR · desde fev. 2024

**Técnico em Administração**

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Analista de Infraestrutura Sênior
mai. 2026 – atual

Indústria · Paraná

- PoC de substituição da plataforma de virtualização, com alternativa open source e critérios de rollback definidos antes da implantação e acionados quando o risco se confirmou.
- 802.1X por conta de máquina (NPS, Active Directory, GPO) em dezenas de APs.
- Análise de Wi-Fi com Python/API UniFi; automação PowerShell/GPO; backup Veeam e Dell PowerProtect.

### Analista de TI Pleno
set. 2022 – mai. 2026

Indústria · Paraná

- Infraestrutura de TI em ambiente industrial com várias unidades: switches Aruba e TP-Link, Wi-Fi Ubiquiti, firewall, VMware/KVM, Zabbix/Grafana e Dell PowerProtect.

### Analista de TI Júnior
ago. 2021 – set. 2022

Indústria · Paraná

- Suporte de infraestrutura e usuários no AD; antivírus, Wi-Fi Ubiquiti, VMware vSphere, KVM Oracle, Zabbix e Grafana.

### Analista Financeiro
mar. 2014 – set. 2019

Multinacional de embalagens · Paraná

### Assistente de TI
jan. 2012 – abr. 2014

Empresa de fundição · Paraná · Help Desk N1/N2 e rede local

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Virtualização** | VMware vSphere · Sangfor HCI · KVM Oracle · Proxmox VE · Hyper-V |
| **Sistemas e identidade** | Windows Server · Linux · Active Directory · Microsoft Entra ID (Azure AD) |
| **Redes e segurança** | Aruba / TP-Link · Wi-Fi Ubiquiti · FortiGate · 802.1X / RADIUS · VLAN |
| **Backup e monitoramento** | Veeam · Dell PowerProtect · Zabbix · Grafana |
| **Automação** | Python · PowerShell · GPO |

Confidencialidade: endereços, nomes de servidores, domínios e empresas omitidos. Estudos completos: pereirashouse.github.io.