

Samuel Pedro Ribeiro

Avenida Cruz de Malta, 546 – Charqueadas/RS, Brasil – 96.745-000

+55 45 99952 5742

samuelpedroribeiro@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/samuelpedroribeiro/>

IT Specialist**QUALIFICAÇÕES**

- Especialista em Tecnologia da Informação e Gestão Pública, com mais de 18 anos de experiência em empresas de grande e médio porte, como a Prefeitura Municipal de Cascavel e a IPM Sistemas.
- Destacam-se os seguintes resultados extraordinários em sua carreira:
 - Gerenciou recursos orçamentários para Tecnologia e Inovação, resultando em uma economia de até 51% nos processos de compras do setor público.
 - Colaborou com projetos de destaque em tecnologia da informação e cidades inteligentes, abrangendo iniciativas como "Árvore Digital", "DISs", "Progeti", "Espaço Criar" e "Radar de Inovação".
 - Coordenação da produção de equipamentos de proteção individual durante a pandemia, gerando uma economia de R\$ 250.000,00 para o poder público.
 - Co-organização do Technovação, a maior feira de inovação do estado do Paraná, impulsionando o avanço tecnológico e o empreendedorismo na região.
 - Co-Responsável pela implantação do projeto de robótica no município de Cascavel, com foco na melhoria da qualidade da educação por meio do uso de tecnologias inovadoras e metodologias ativas. A iniciativa contribuiu diretamente para o alcance do ODS 4 – Educação de Qualidade, promovendo o desenvolvimento de competências digitais, pensamento crítico e inclusão educacional. Em reconhecimento a esses resultados, o projeto foi premiado com o **Prêmio SESI ODS (categoria Ensino, 2019)** e recebeu uma **Moção de Aplausos da Câmara Municipal de Cascavel (2023)**
- Sua expertise técnica inclui gestão de equipes, desenvolvimento de projetos para Cidades Inteligentes e Projetos Educacionais, implantação e gerenciamento de soluções para segurança da informação, redes e infraestrutura, administração de sistemas e banco de dados, além de habilidades em ciência e análise de dados na área econômica.
- Com um histórico comprovado de liderança e técnicas profissionais, destaca-se como um profissional altamente competente e comprometido.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**Área de Técnica de Informática**

- Hardware de computadores, compreendendo a montagem, manutenção e diagnóstico de componentes de hardware.

- Sistemas operacionais, realizando a instalação, configuração e solução de problemas em sistemas como Windows, Linux e macOS.
- Redes e conectividade, abrangendo a configuração, gerenciamento e resolução de problemas em redes locais e redes de longa distância (LANs e WANs).
- Suporte ao usuário, prestando assistência técnica para resolver problemas e fornecendo suporte em hardware, software e questões de conectividade.
- Conhecimento prático em dispositivos e periféricos, como impressoras, scanners e dispositivos de armazenamento, garantindo funcionalidade e compatibilidade com sistemas de computador.
- Implantação e manutenção de projetos de robótica educacional, utilizando kits didáticos e plataformas como Arduino para desenvolver habilidades em programação, lógica e trabalho em equipe.
- Desenvolvimento de atividades práticas com robótica em ambientes escolares, promovendo o pensamento computacional e a aprendizagem interdisciplinar

Área de Segurança e Governança de TI

- Planejamento estratégico de TI, como a definição de metas, objetivos e direcionamento tecnológico alinhados com a estratégia global da organização.
- Gestão de projetos de TI, abrangendo o gerenciamento de prazos, recursos e entregas para implementação de soluções eficazes.
- Gestão de recursos, otimizando a alocação de pessoal, tecnologia e orçamento para atingir as metas de TI.
- Segurança cibernética, com foco na proteção de sistemas, redes e dados contra ameaças e ataques, além de garantir a conformidade com regulamentações de privacidade e segurança.
- Governança de TI, abordando a criação de políticas, processos e estruturas de tomada de decisões para garantir a eficácia e a responsabilidade na gestão de TI.
- Arquitetura de TI, englobando a definição e o desenho de sistemas e infraestrutura tecnológica que suportam as necessidades de organização de maneira eficiente e segura.

Área de Ciência de Dados e IA

- Análise de dados, abrangendo a capacidade de coleta, limpeza, visualização e interpretação de conjuntos de dados diversos.
- Programação, com proficiência em linguagens como Python e R, para desenvolver algoritmos e modelos de Machine Learning.
- Machine Learning, que envolve a criação e implementação de modelos de aprendizado de máquina para otimização e classificações.
- Estatísticas, para realizar análises robustas e inferências a partir dos dados.
- Big Data, lidando com o processamento e análise de grandes volumes de dados estruturados e não estruturados.
- Deep Learning, conhecimento em redes neurais profundas, um subcampo da IA, usado em tarefas de visão computacional, processamento de linguagem natural e mais.

- Inteligência de Negócios, que envolve a aplicação de técnicas de análise de dados para tomar decisões estratégicas e melhorar o desempenho dos negócios.

Área de Gestão Pública e Economia

- Formulação e análise de políticas públicas, incluindo planejamento estratégico e gestão de orçamento público.
- Avaliação crítica de projetos e programas governamentais, com foco na eficiência e eficácia das intervenções.
- Aplicação de inovação e tecnologia para promover a transformação digital e a gestão de cidades inteligentes.
- Experiência em teoria econômica, análise de dados e modelagem econômica para embasar decisões e decisões.
- Compreensão aprofundada de conceitos de economia internacional, urbana e regional, que permite uma visão ampla e abrangente das dinâmicas econômicas em diversos contextos.

PROJETO DE EXTENSÃO

2018. Determinação mensal do custo de cesta básica de alimentação em Cascavel PR - UNIOESTE Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Área: Ciências Sociais Aplicadas

O projeto busca mensalmente identificar o custo da cesta básica de alimentação na cidade de Cascavel, além de calcular o salário-mínimo necessário para adquiri-la e as horas de trabalho requeridas para tal. O objetivo é possibilitar comparações entre Cascavel e outros municípios do sudoeste do Paraná, bem como com capitais brasileiras onde estudos semelhantes são realizados pelo DIEESE. O projeto tem como finalidade auxiliar famílias, principalmente aquelas com rendimentos próximos ao salário-mínimo, no planejamento de seu orçamento familiar, oferecendo informações sobre a variação mensal do poder de compra do salário. Além disso, visa verificar se o salário-mínimo atende às necessidades básicas, como previsto na Constituição, e contribuir com dados para pesquisas acadêmicas.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Pós-graduação em Ciências de Dados e Inteligência Artificial - UNINTER Centro Universitário Internacional - 2023
- MBA em Administração Pública e Gestão de Cidades Inteligentes - UNINTER Centro Universitário Internacional - 2023
- Graduação em Ciências Econômicas - UNIOESTE Universidade Estadual do Oeste do Paraná - 2022
- Técnico em Multimeios Didáticos - IFPR Instituto Federal do Paraná - 2016
- Técnico em Informática - CEEP Centro Estadual de Educação Profissional Pedro Boaretto Neto - 2010

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Instituto Sesi de Formação de Professores (Porto Alegre/RS, Brasil).

15 de maio de 2023 (atual)

Uma iniciativa do Serviço Social da Indústria voltada à excelência na formação docente. Sua proposta pedagógica valoriza metodologias ativas, cultura maker e práticas inovadoras alinhadas às demandas do século XXI. O Instituto promove o desenvolvimento de competências socioemocionais, tecnológicas e pedagógicas em ambientes criativos e colaborativos. É referência nacional na formação de educadores para uma educação conectada com o mundo do trabalho e a inovação

Cargo: Analista Técnico Especializado Sênior (Tecnologias Educacionais)

- Desenvolvimento de currículos e elaboração de materiais didáticos personalizados, alinhados às necessidades específicas dos cursistas.
- Planejamento e condução de aulas, oficinas e workshops utilizando metodologias ativas e abordagens pedagógicas adotadas pelas escolas.
- Suporte e orientação a profissionais credenciados, assegurando a qualidade e a padronização na entrega dos cursos.
- Mediação de encontros formativos para monitorar o progresso dos participantes e discutir avanços e desafios do processo formativo.
- Representação institucional em eventos, seminários e conferências, com foco na disseminação de boas práticas e inovações em educação.
- Participação ativa em reuniões com parceiros educacionais, defendendo os interesses do instituto e promovendo sua missão em espaços públicos e privados.
- Integração de tecnologias digitais, espaços makers e recursos STEAM às práticas pedagógicas, promovendo inovação no ensino.

IPM Sistemas (Florianópolis/SC, Brasil).

03 de Julho de 2023 a 13 de maio de 2025

A IPM Sistemas é uma Govtech que se especializa no desenvolvimento de sistemas para órgãos públicos, promovendo a digitalização de processos e impulsionando a transformação digital no setor público.

Cargo: Técnico em Software

- Implementação de sistemas no módulo Suprimentos em órgãos públicos;
- Parametrização do sistema para garantir qualidade e segurança dos dados.
- Fornecimento de suporte técnico para garantir a satisfação do cliente.
- Colaboração na otimização e eficiência dos processos de Suprimentos nos órgãos públicos.
- Treinamento e capacitação dos usuários para uma utilização adequada do sistema.

Prefeitura Municipal de Cascavel (Cascavel/PR, Brasil).

26 de Janeiro de 2007 a 02 de Julho de 2023

Organização governamental, há no seu quadro 9466 funcionários e atua na administração de serviços públicos, como saúde, educação, segurança pública, transporte, saneamento, assistência social e planejamento urbano etc.

Cargo: Coordenador de TI, 02 de Novembro de 2019 a 02 de Julho de 2023

- Gerenciamento de atividades de TI e Inovação, abrangendo o planejamento, implantação e melhoria de processos, assim como o desenvolvimento e integração de sistemas.
- Desenvolvimento de projetos inovadores para Cidades Inteligentes, analisando sua técnica e potencial de impacto no município de Cascavel.
- Identificação de empresas e startups inovadoras para instalação no parque de inovação, avaliando seus projetos e contribuições potenciais para o ecossistema de inovação.
- Condução de reuniões do setor de informática para resolver questões pertinentes ao setor público.
- Co-organização do Technovação, a maior feira de inovação do estado do Paraná, promovendo o avanço tecnológico e o espírito empreendedor na região.
- Desenvolvimento e implementação de estratégias de tecnologia para melhorar os serviços e processos municipais.
- Monitorização e atualização de políticas e regulamentos de segurança da informação para garantir a proteção dos dados municipais.
- Colaboração com equipes multidisciplinares para iniciativas de inovação e tecnologia em áreas-chave.
- Avaliação e seleção de tecnologias emergentes para operar a modernização e eficiência dos sistemas e processos municipais.
- Representação do município em eventos regionais e nacionais relacionados à inovação e tecnologia, buscando parcerias estratégicas e oportunidades de investimento.

Principais resultados

- A implementação de um projeto de robótica em Cascavel contribuiu para o aumento do IDEB de 5,5 para 6,5.
- Eficiente administração de recursos orçamentários em Tecnologia e Inovação resultou em economia de até 51% nos processos de compras.
- Colaboração em projetos de tecnologia da informação e cidades inteligentes, como árvore digital, DISS, Progeti, Espaço Criar e Radar de Inovação, além da produção de equipamentos de proteção individual durante a pandemia, gerando uma economia de R\$ 250.000,00 para o poder público.

Cargo: Técnico em Informática, 16 de Maio de 2016 a 01 de Novembro de 2019**Responsabilidades**

- Prestar suporte técnico a usuários internos e empresas incubadas no Parque Tecnológico Fundetec.
- Configurar, monitorar e manter redes locais e de área ampla, garantindo eficiência e segurança.
- Implementar medidas de segurança de TI, incluindo firewall, antivírus, detecção de intrusão e políticas de acesso.
- Proteger sistemas e dados de organização por meio de tecnologias como Sophos XG, pfSense, OPNSense, Zabbix, Cisco, Unifi, Proxmox e Mikrotik.

- Elaborar e desenvolver metodologia de ensino para projeto de Robótica em Escolas Municipais de Cascavel.

Principais resultados

- Economia de R\$ 50.000,00 com a implementação de softwares livres no DataCenter, como Firewall e soluções para administração de máquinas virtuais.
- Reforço das políticas de segurança cibernética para proteger sistemas, redes e dados públicos contra ameaças e ataques, realizando o aperfeiçoamento de processos públicos por meio de digitalização e adoção de sistemas em nuvem.

Cargo: Instrutor de Informática, 28 de Janeiro de 2009 a 15 de Maio de 2016

Responsabilidades

- Planejar e ministrar atividades de ensino pedagógico no laboratório de informática.
- Avaliar o desempenho e o rendimento escolar dos alunos por meio de testes cognitivos digitais, fornecendo feedback para o aprimoramento.
- Empregar recursos didáticos, como software educacional e materiais interativos, de acordo com as necessidades específicas de ensino-aprendizagem.
- Desenvolver e adquirir materiais didáticos para promover a compreensão dos conceitos de informática.
- Orientar os alunos na resolução de problemas e no desenvolvimento de habilidades técnicas em informática.
- Manter o laboratório de informática organizado e garantir a disponibilidade de equipamentos e software necessários.
- Acompanhar as tendências tecnológicas e educacionais, buscando atualizações constantes em sua área de atuação.
- Colaborar com outros educadores e profissionais da escola para integrar a informática ao currículo escolar de forma eficaz.
- Contribuir para a criação de um ambiente de aprendizado estimulante e interativo no laboratório de informática.

Principais resultados

- Melhoria significativa no Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), tendo a nota aumentada de 5,3 em 2007 para 6,4 em 2015.

Cargo: Estagiário, 26 de Janeiro de 2007 a 27 de Janeiro de 2009

Responsabilidades

- Atendimento ao público nos Telecentros Comunitários, promovendo o uso de tecnologias de informação e comunicação na comunidade local.
- Cadastro de usuários e agendamento de telecentros locais para garantir uma operação eficiente.
- Desenvolvimento de programas de treinamento em informática instrumental.

- Condução de aulas e disponibilização de materiais didáticos sobre informática, empreendedorismo e mercado de trabalho.
- Promoção do desenvolvimento profissional e o acesso à tecnologia na comunidade.
- Contribuição para a alfabetização digital e o aprimoramento das habilidades dos usuários.

Principais resultados

- Inclusão digital de 25.000 habitantes com acesso à internet.
- Desenvolvimento profissional de 550 pessoas em busca de novas oportunidades no mercado de trabalho.
- Promoção da alfabetização digital para 1.000 pessoas na comunidade local.

LICENÇAS

- CORECON - Conselho Regional de Economia - Registro 9070.

ASSOCIAÇÕES PROFISSIONAIS

- APETI Associação dos Profissionais e Empresas de Tecnologia da Informação.

CERTIFICADOS

Cursos

- Cidades Inteligentes: Gestão de Infraestruturas Urbanas Inteligentes - École Polytechnique Fédérale de Lausanne - 2023
- Python para Ciência de Dados (Formação Básica) - LinkedIn Learning - 2023
- Inteligência Artificial: Noções e Curiosidades Além da Engenharia - LinkedIn Learning - 2023
- Python (Formação Básica) - LinkedIn Learning - 2023
- Power BI (Formação Básica) - LinkedIn Learning - 2023
- Descubra o Power BI - LinkedIn Learning - 2023
- Programa de Formação de Gestores - Instituto Aquila - 2022
- Curso de Planejamento e Implantação de Ambientes de Inovação - APROTEC - Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores - 2021
- Oficina Canvas - UNIOESTE Universidade Estadual do Oeste do Paraná - 2018
- Relações Internacionais: Teoria e História - Instituto Legislativo Brasileiro - 2016
- Processo Legislativo Federal - Instituto Legislativo Brasileiro - 2016
- Introdução ao Direito Constitucional - Instituto Legislativo Brasileiro - 2016
- Ética e Administração Pública - Instituto Legislativo Brasileiro - 2016

Seminários/Congressos

- Summit Vale do Iguaçu - Programa Oeste em Desenvolvimento - 2023
- 1º SmartCity Guarapuava - Prefeitura de Guarapuava - 2023
- 9º Seminário Mercosul de Bebidas - FUNDETEC Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico - 2022
- Link SRI/Vale do Iguaçu - Inovação Aberta - Programa Oeste em Desenvolvimento - 2021
- 1º Workshop Acadêmico de Administração - UNIOESTE Universidade Estadual do Oeste do Paraná - 2018
- Conferência Anual de Startups e Empreendedorismo - ABStartups - 2016
- XVII Seminário de Economia Brasileira - III Jornada Acadêmica do Curso de Ciências Econômicas: Reflexões sobre os Desafios do Planejamento para o Desenvolvimento Econômico do Brasil no período recente - UNIOESTE Universidade Estadual do Oeste do Paraná - 2014
- Colóquio sobre as propostas de governo à presidência da república no contexto do planejamento econômico - UNIOESTE Universidade Estadual do Oeste do Paraná - 2014

Palestras

- Economista: um caminho de muitas possibilidades - UNIOESTE Universidade Estadual do Oeste do Paraná - 2019
- Palestra: Atitudes Empreendedoras: um novo desafio - UNIOESTE Universidade Estadual do Oeste do Paraná - 2018

Oficinas

- Oficina de Robótica e IoT: Programando em blocos de forma fácil e descomplicada - Centro Universitário FAG - 2019

PRÊMIOS E RECONHECIMENTO PROFISSIONAL

2023. Moção de Aplausos. Câmara Municipal de Cascavel.

Moção concedida pela organização do maior evento de inovação do Paraná: Technovação.

2019. Certificado de Reconhecimento. Prefeitura de Cascavel.

Certificado concebido devido aos 10 anos de serviços prestados como concursado na Prefeitura de Cascavel.

2015. Certificado de Reconhecimento – Instituto GRPCOM – Certificado concebido ao 1º Lugar – Etapa Municipal do Projeto Televisando o Futuro com o tema: Uso Consciente das Tecnologias. CARTUNISTA MIRIM - Aluna: Maria Eduarda Drin Bach / Professor Orientador: Samuel Pedro Ribeiro

MÍDIAS

2023. Technovação 2023 – Começou hoje uma das maiores feiras de tecnologia e inovação do Brasil [Tv Tarobá – Afiliada Band].

<https://www.youtube.com/live/OtnB2rwavGg?si=OCozwlsFerB9jvVR&t=2004>

2022 - CAGED aponta que Cascavel é o maior município em geração de empregos no Estado do Paraná [Rede Massa – Afiliada SBT]

<https://www.youtube.com/watch?v=KJBdo5c0cL4>

2022. Área de TI passou a ser mais exigida nas empresas pós pandemia. [RIC TV – Afiliada TV Record]

2022. Cercamento digital: por segurança, Cascavel vai ser monitorada 24h [RIC TV – Afiliada TV Record]

<https://ric.com.br/prja/seguranca/cercamento-digital-por-seguranca-cascavel-vai-ser-monitorada-24h/>

2022. Cascavel usará inteligência artificial em ações de trânsito e segurança pública.

<https://cgn.inf.br/noticia/823071/cascavel-usara-inteligencia-artificial-em-aco-es-de-transito-e-seguranca-publica>

2022. Parque de Agroinovação Fundetec é destaque na Smart City Expo Curitiba. [Portal Prefeitura de Cascavel]

<https://cascavel.atende.net/cidadao/noticia/parque-de-agroinovacao-fundetec-e-destaque-na-smart-city-expo-curitiba/>

2021. Visitantes de Cascavel conhecem a Muralha Digital.

<https://www.ici.curitiba.org.br/noticias/visitantes-de-cascavel-conhecem-a-muralha-digital/2330>

2020. Fundetec fará implantação de dez DIS Versão 2.0 - [Portal Prefeitura de Cascavel]

<https://cascavel.atende.net/cidadao/noticia/fundetec-fara-implantacao-de-dez-dis-versao-20/>

2020. Câmera para medir temperatura de passageiros é instalada no Terminal Oeste. [Portal CATVE – Afiliada TV Cultura] Link: <https://catve.com/noticia/25/288312/camera-para-medir-temperatura-de-passageiros-e-instalada-no-terminal-oeste>

2020. Fundetec vai produzir escudos faciais para trabalhadores da Saúde e Acesc [Portal Prefeitura de Cascavel] Link: <https://cascavel.atende.net/cidadao/noticia/fundetec-produz-mais-150-estacoes-de-protecao-para-o-atendimento-a-populacao/>

2019. Cascavel renova selo ODS com premiação de Projeto CRIAR [Jornal Hoje]

2020. Fundetec lança projeto Criar em parceria com sistema Fiep [Portal Prefeitura de Cascavel] – Link: <https://www.facebook.com/PrefeituradeCascavel/videos/683656958856602>

2015. Professor elabora site educativo para acessarem em casa. [RPC TV OESTE – Afiliada Rede Globo] Link: <https://www.youtube.com/watch?v=X12rOnud7pg>