

# MARCOS MORAIS DE SOUSA

(73) 98102-3484 | (73) 98844-4113

[mmstec@gmail.com](mailto:mmstec@gmail.com)

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

<https://github.com/marcosmoraistr/>

## OBJETIVO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Web

## RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

Atuando na área há mais de 20 anos, profissional experiente e apaixonado por transformar conceitos em soluções tecnológicas de impacto. Possuo mestrado em Ciência da Computação, pós-graduação em Gestão de TI e bacharelado em Sistemas de Informação, respaldando mais de uma década de excelência no desenvolvimento de software.

Minha competência técnica abrange uma vasta gama de linguagens e sistemas, como C#, Python, .NET, ASP.NET, PHP, HTML, CSS, JavaScript, e amplo conhecimento em bancos de dados, incluindo Oracle, SQL Server, MySQL e NoSQL. Destaco-me na implementação e otimização de sistemas ERP, com proficiência em Protheus e Winthor da TOTVS.

Além das habilidades técnicas, sou reconhecido por minhas habilidades interpessoais, incluindo comunicação eficaz, colaboração em equipe e resolução de problemas. Sou um profissional proativo, criativo, empático e resiliente, constantemente buscando aprimorar tecnologias e processos.

Minha capacidade de adaptação e eficiência na gestão do tempo garantem a entrega pontual de projetos, mantendo um padrão de qualidade superior. Estou sempre aberto a novas oportunidades de colaboração e comprometido com o avanço e a inovação no setor tecnológico.

## FORMAÇÕES ACADÊMICAS

- **Bacharelado em Sistemas de Informação (UniFTC)**, concluído em 2010.
- **Pós Graduação em Gestão de TI (UniFTC)**, concluído em 2012.
- **Mestrado em Ciências da Computação (UEFS)**, foco em IA aplicado a medicina concluído em 2022.

## PROJETOS DESTACADOS

- Implantação do sistema para anotação médica (CYTOMINE) e implementação de ferramenta computacional de identificação de fibrose intersticial para o projeto Pathospotter da Fiocruz.
- Desenvolvimento de um gerador de aplicações MVC em ASP.NET/SQL SERVER.
- Liderança técnica na implantação do ERP WINTHOR, estabelecendo recorde de implantação mais rápida na TOTVS.
- Desenvolvimento e implantação de um portal corporativo, resultando em aumento de 30% na conversão e significativa melhoria na experiência do usuário.

- Participação ativa no desenvolvimento do sistema gerencial para laboratórios de análises clínicas - GÊNESIS (<http://www.reffit.com.br/>) e liderança técnica na implementação de um Sistema de Gestão Comercial (FUSION WEB).
- Criação do zero ou a reestruturação de departamento de tecnologia em diversas empresas, desde indústrias e empresas de varejo.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- **INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE FIBRA - FIBRASOL** (Empresa de Médio Porte)  
**Desenvolvedor de software** (2003-2024)
  - Gestão de Sistemas Web Específicos: Desenvolvimento e manutenção de sistemas web sob medida, integrados com o ERP TOTVS, para atender às demandas estratégicas de TI.
  - Supervisão de Projetos Integrados: Liderança no desenvolvimento de sites e plataformas online, integrados com sistemas específicos e o ERP TOTVS, para otimização dos processos internos e comunicação externa.
  - Coordenação de Sistemas Corporativos: Gerenciamento desde a implantação até a integração completa com o ERP TOTVS, assegurando integridade e desempenho em todas as áreas.
  - Administração de Bancos de Dados: Responsável pela administração e manutenção de bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL, garantindo a confiabilidade das informações críticas, incluindo dados do ERP TOTVS.
  - Liderança em Projetos de Software: Liderança em projetos com diversas tecnologias, focando na inovação e melhoria dos processos e sistemas de TI, com especial atenção à integração com o ERP TOTVS.
- **GRUPO VALDIR BARRETO** (Empresa de Médio Porte)  
**Gerente de TI** (1995-2024)
  - Desenvolvimento do Portal Corporativo Interno: Liderança na criação do portal ENTERPRISE utilizando .NET e SQL Server para comunicação, colaboração e gestão de recursos.
  - Gestão de Projeto de Migração e Implantação: Realizei a gestão do projeto de migração e implantação do sistema WinThor da TOTVS, garantindo uma integração fluida com os demais sistemas da empresa. Os esforços resultaram em melhorias substanciais na eficiência operacional e na experiência do usuário. Este projeto é marcado por sua execução ágil e bem-sucedida, estabelecendo um novo recorde de execução com uma taxa de sucesso de 100%.
  - Desenvolvimento em .NET e SQL Server: Implementação de recursos avançados como sistemas de autenticação robustos e análise de dados para tomada de decisões estratégicas.
  - Otimização de Processos Internos: Contribuição para a otimização dos processos internos, facilitando a comunicação entre departamentos e automatizando tarefas repetitivas.
  - Suporte Contínuo e Manutenção: Responsabilidade pela manutenção contínua do portal, assegurando integridade, segurança e desempenho, além de atender às necessidades dos usuários e da organização.
- **UNIVERSIDADE UNIFTC/UNEX** (Empresa de Grande Porte)  
**Professor de ensino superior em universidade de tecnologia** (2011-2022)
  - Minистраção de Disciplinas: Ensino de disciplinas em Sistemas de Informação e Engenharia Civil, abrangendo Algoritmo, Linguagem de Programação, Banco de Dados, Gestão de Projetos, TCC e Estágio.
  - Desenvolvimento de Recursos Didáticos: Elaboração e atualização de sites e sistemas web para apoiar o ensino nas áreas de Sistemas de Informação e Engenharia Civil.

- Coordenação de Ambiente Acadêmico: Gerenciamento dos sistemas web no ambiente acadêmico, garantindo eficiência e disponibilidade para alunos e professores.
  - Administração de Bancos de Dados: Administração dos bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL para suportar disciplinas e projetos do curso.
  - Orientação de Projetos de Software: Orientação de projetos de software utilizando diversas tecnologias, como JavaScript, HTML, CSS, PHP, C#, .NET e PHP, como parte do programa de estudos em Sistemas de Informação e Engenharia Civil.
- **UESF/LACAD** (Empresa de Grande Porte)  
**Software Developer (researcher)** (2021-2023)
- Pesquisa em Processamento de Imagens Médicas: Concentração no desenvolvimento de métodos computacionais aplicados à medicina, especialmente no Laboratório de Computação de Alto Desempenho (LaCAD).
  - Projeto Pathospotter: Liderança na implementação do Cytomine na FioCRUZ/BA, simplificando a análise de imagens médicas e destacando a identificação de fibrose intersticial em biópsias renais.
  - Ferramenta de Estimção de Fibrose Intersticial: Desenvolvimento de uma ferramenta semi automática inovadora para estimção da fibrose intersticial em biópsias renais, incorporando métodos computacionais avançados.
  - Impacto na Área Médica: Sucesso na implementação do Cytomine e da ferramenta de estimção, proporcionando uma abordagem mais precisa no diagnóstico e tratamento de condições renais.
  - Contribuição para a Comunidade Acadêmica e Médica: Estímulo à pesquisa e colaboração entre instituições acadêmicas e centros de saúde, melhorando os cuidados médicos e diagnósticos e beneficiando a comunidade acadêmica e médica.
- **PROJETO PATHOSPOTTER FIOCRUZ** (Empresa de Grande Porte)  
**Software Developer (researcher)** (2021-2023)
- 1. Desenvolvimento do Aplicativo MySegmenter: Liderança na criação do aplicativo médico MySegmenter, utilizando tecnologias como Python, OpenCV e Inteligência Artificial para análise de células renais humanas.
  - 2. Implantação do Software Cytomine: Responsável pela implantação bem-sucedida do software de anotação médica Cytomine, melhorando a precisão e eficiência dos diagnósticos médicos.
  - 3. Treinamento e Capacitação: Realização de treinamentos abrangentes para equipes médicas e técnicas, facilitando a adoção eficaz de novas tecnologias e promovendo uma transição suave.
  - 4. Colaboração Interdisciplinar: Participação colaborativa em projetos interdisciplinares, desde o desenvolvimento de algoritmos de processamento de imagem até a integração de sistemas de informação médica complexos.
  - 5. Contribuição para o Projeto Pathospotter: Papel ativo na equipe do Pathospotter, contribuindo com expertise técnica e comprometimento para o avanço da pesquisa em saúde e o sucesso dos projetos.
- **REFFIT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA** (Empresa de Pequeno Porte)  
**Desenvolvedor de Software** (2010-2021)
- Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas Corporativos: Responsável pela criação e atualização de sistemas web e desktop integrados ao sistema Gênesis da Reffit, visando soluções eficientes para operações internas.

- Implementação de Sites Institucionais e Ferramentas Web: Liderança na implementação de sites e ferramentas web integradas ao sistema Gênesis, promovendo uma comunicação otimizada e operações internas mais eficazes.
  - Gerenciamento e Suporte aos Sistemas Corporativos: Gestão e suporte contínuo aos sistemas corporativos, assegurando estabilidade e eficiência, com foco na integração harmoniosa com o sistema Gênesis.
  - Administração de Bancos de Dados: Administração dos bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL, essenciais para o suporte operacional e armazenamento de dados, incluindo informações do Sistema para Laboratórios de Análises Clínicas da Reffit.
  - Participação em Projetos de Software: Contribuição ativa em projetos de software, destacando-se na integração e aprimoramento do sistema Gênesis e outras soluções específicas da empresa, para uma experiência integrada e eficiente dos usuários.
- **MEGABYTE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA** (Empresa de Pequeno Porte)  
**Desenvolvedor de Software** (2012-2013)
- Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas: Responsável pela criação e atualização de sistemas web e aplicativos desktop para atender às necessidades corporativas em diversas áreas.
  - Implementação de Sites Institucionais: Liderança na implementação e atualização de sites institucionais integrados com o Sistema Comercial Fusion, visando melhorar a comunicação e eficiência interna.
  - Gerenciamento e Suporte aos Sistemas Corporativos: Gestão e suporte contínuo aos sistemas web e desktop corporativos para garantir estabilidade e desempenho para os usuários.
  - Administração de Bancos de Dados: Administração e manutenção dos bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL, essenciais para o suporte operacional e armazenamento de dados da empresa.
  - Participação em Projetos de Software: Contribuição ativa em projetos de software utilizando diversas tecnologias, focando especialmente no Sistema de Gestão Comercial Fusion, para aprimorar os processos e operações da organização.
- **MMSTEC SOLUÇÕES EM TI** (Empresa de Pequeno Porte)  
**Empreendedor na área de Desenvolvimento de Software** (2009-2017)
- Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas Corporativos: Responsável pela customização de sistemas web e aplicativos desktop para atender demandas específicas da empresa, otimizando processos internos.
  - Implementação de Sites Institucionais: Liderança na implementação e atualização de sites e ferramentas web integradas com sistemas específicos, facilitando a comunicação e operações internas.
  - Gerenciamento e Suporte aos Sistemas Corporativos: Encarregado do suporte e gerenciamento dos sistemas corporativos, garantindo estabilidade e eficiência para os usuários, com foco na disponibilidade contínua.
  - Administração de Bancos de Dados: Administração dos bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL, essenciais para o suporte operacional e armazenamento de dados, garantindo integridade e disponibilidade.
  - Participação em Projetos de Software: Contribuição ativa em projetos de software utilizando diversas tecnologias, visando melhorias contínuas nos processos e operações específicas da empresa.

- **COMPUSUL COMPUTADORES** (Empresa de Pequeno Porte)  
**Analista de Sistemas** (2010-2012)
  - Diagnóstico e Levantamento de Requisitos: Consultoria em Tecnologia da Informação envolvendo diagnóstico das necessidades dos clientes e levantamento de requisitos para compreender desafios e objetivos específicos.
  - Elaboração de Escopo: Desenvolvimento de escopos detalhados para cada projeto, delineando objetivos, recursos necessários e cronograma de implementação, garantindo clareza nas expectativas e entregas.
  - Desenvolvimento de Soluções Personalizadas: Utilização de expertise para desenvolver soluções personalizadas, aplicando melhores práticas e tecnologias disponíveis no mercado para atender às necessidades específicas dos clientes.
  - Implantação de Projetos: Coordenação eficiente da implantação dos projetos, assegurando sucesso e cumprimento dos prazos estabelecidos, mantendo a qualidade e integridade do produto final.
  - Suporte Contínuo e Acompanhamento: Oferta de suporte contínuo e acompanhamento pós-implantação, garantindo que as soluções entregues continuassem atendendo às necessidades dos clientes e contribuindo para o sucesso de seus negócios.
  
- **CONCESSIONÁRIA HONDA WANMOTOS** · (Empresa de Médio Porte)  
**Analista de Sistemas** (2002-2012)
  - Diagnóstico e Levantamento de Requisitos: Oferta de consultoria em Tecnologia da Informação com diagnósticos precisos das necessidades dos clientes e levantamento detalhado de requisitos para compreender desafios e objetivos específicos.
  - Elaboração de Escopo: Desenvolvimento de escopos abrangentes, definindo objetivos, recursos necessários e cronograma de implementação para cada projeto, estabelecendo uma visão clara e alinhada entre as partes envolvidas.
  - Desenvolvimento de Soluções Personalizadas: Utilização de expertise para criar soluções sob medida, adotando abordagens inovadoras e tecnologias avançadas para garantir eficácia e relevância.
  - Implantação de Projetos: Coordenação eficiente da implantação das soluções desenvolvidas, assegurando uma transição suave para os clientes e entrega dentro do prazo e orçamento estabelecidos.
  - Suporte Contínuo e Acompanhamento: Oferta de suporte contínuo pós-implantação, estabelecendo uma relação de parceria duradoura e garantindo a satisfação e sucesso a longo prazo dos clientes.
  
- **GRUPO EDUARDO TECIDOS** · (Empresa de Médio Porte)  
**Analista de Sistemas** (2000-2010)
  - Customização de Soluções de Software: Liderança no desenvolvimento de softwares personalizados, adaptados às demandas específicas de cada cliente para garantir eficiência e funcionalidade sob medida.
  - Análise e Identificação de Processos: Realização de análises detalhadas dos processos existentes em cada cliente, identificando oportunidades para automação e compreendendo os fluxos de trabalho para maximizar os benefícios.
  - Desenvolvimento de Ferramentas de Automação: Utilização de experiência em desenvolvimento de software para criar ferramentas de automação eficazes, agilizando tarefas repetitivas e aumentando a eficiência operacional.

- Implementação e Integração de Soluções: Coordenação da implementação e integração das soluções desenvolvidas nos sistemas existentes de cada cliente, garantindo uma transição suave e bem-sucedida para os novos sistemas automatizados.
- Suporte Contínuo e Otimização: Fornecimento de suporte contínuo e otimização das soluções automatizadas, incluindo monitoramento de desempenho, identificação de áreas de melhoria e implementação de atualizações para garantir máxima eficiência ao longo do tempo.

## IDIOMAS

Inglês - intermediário.

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

mais de 30 certificados;

- **Angular e ASP.NET Core Web API, Entity Framework Core e ASP.NET Core Identity**
- **Udemy** (Udemy) - 36.5 horas;
- **Azure Boards: gerenciamento de projetos Azure DevOps** (Udemy) - 12 horas;
- **MongoDB 2023 [NoSQL do Básico ao Avançado!]** (Udemy) - 17.5horas;
- **Git e GitHub do básico ao avançado com gist e GitHub** (Udemy) - 8.8horas;
- **Programação C# e ASP.NET + SQL - SERVER** - (FTC) - 40 horas;
- **Microsoft PowerBI Especialista** (DATAB) - 56 horas;
- **Segmentação de Imagens com Python de A a Z** (Udemy) - 20.5horas;
- **Programação Python 3 - Mundo 1** (Curso em Vídeo) - 40 horas;
- **Programação Python para Iniciantes** (DATAB) - 2 horas;
- **Algoritmos e Lógica de Programação** (Curso em Vídeo) - 40 horas;
- **Intel Cloud Computing** (Intel) - 5 horas;
- **Intel Virtualization** (Intel) - 5 horas;
- **Intel ERP** (intel) - 7 horas;
- **Programação ADVPL II Protheus** (TOTVS) - 32 horas;
- **Monitoria Redes de Computadores** (FTC) - 80 horas;
- **Imersão Mikrotik Unifi** (HackOne) - 12 horas;
- **D'olho Na Qualidade 5Ss** (SEBRAE ) - 16 horas;
- **Campus Party Bahia** (Instituto Campus Party) - 250 horas.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Preferência de atuação 100% remota.
- Expectativa salarial em CLT.
- Disponibilidade para viajar.
- Possui Passaporte.
- Possui CNH.



