SISTEMA COMPAC

REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS

# RESUMO

Patati patatá

# CARACTERÍSTICAS

## Estrutura modular

Permite a configuração livre e adequada. É expansível para o acréscimo de interfaces de comunicação destinadas a novos serviços de comunicação.

## Várias velocidades

Acessos de usuários a diversas velocidades

**MBA em Gestão Estratégica de Operações em Bancos**

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo| 2010

**MBA-CEAG em Gestão de Negócios Internacionais**

Escola de Administração de Empresas de São Paulo da Fundação Getúlio Vargas | 2001

**Bacharelado em Ciência da Computação**

Universidade Estadual de Campinas | 1987

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (ADERENTE À VAGA)

## ITAÚ UNIBANCO SA

### 03/1996 - 02/2014

### Analista de Sistemas Sênior – principais projetos

• Desenvolvimento Manutenção e Suporte ao Usuário em Sistema de Mesas de Operações de Câmbio Comercial e Interbancária

• Linguagens de programação .NET C#, VB.NET, VB 6.0 e VB 3.0

• Consolidação da integração do Sistema de Apoio à Mesa de Câmbio com o sistema de risco de mercado da tesouraria institucional da holding

• Implementações para a concentração das atividades de Tesouraria Institucional do grupo no Itaú BBA

• Módulo do sistema para hardware TABLET PC para captura tempestiva de operações de câmbio comercial

• Implantação do Pregão Eletrônico BM&F, adaptações para o Pregão Viva-voz na Clearing BMC (Roda de Dólar)

• Implantação do sistema no recém-criado Banco Itaú BBA

• Integração com a Clearing de Câmbio BM&F

• Adaptações para o novo SPB

• Implantação dos produtos comerciais de câmbio e aprimoramento do tratamento dos produtos interbancários de câmbio.

# CURSOS E CERTIFICAÇÕES

## ADERENTES À VAGA

### Programming with Microsoft Visual Basic .Net

Brás & Figueiredo Informática – Microsoft Certified Education Center

Maio 2003

Carga horária – 35 horas

### Mastering MS Visual Basic 6.0 Development

Brás & Figueiredo Informática – Microsoft Certified Education Center

Novembro 1999

Carga horária – 35 horas

### Fundamentals of MS Visual Basic 4.0

Itautec Componentes e Serviços – Microsoft Authorized Technical Education Center

Janeiro 1996

Carga horária – 24 horas

### Microsoft Certified Professional: Programming in Microsoft Visual Basic 3.0

Microsoft Corporation

Novembro 1995

Carga horária – 60 horas

### Programming in Microsoft Visual Basic 3.0

Itautec Informática – Microsoft Education Services

Novembro 1994

Carga horária – 35 horas

### Introduction to Programming for Microsoft Windows using Microsoft Visual Basic 3.0

Itautec Informática – Microsoft Education Services

Julho 1994

Carga horária – 21 horas

### Microsoft Windows User Interface Design

Microsoft Corporation & Microsoft University – Bellevue – WA – EUA

Julho 1992

Carga horária – 8 horas

### Microsoft Windows 3.1 Advanced Features

Microsoft Corporation & Microsoft University – Bellevue – WA – EUA

Julho 1992

Carga horária – 8 horas

### Microsoft Windows Applications Programming

Microsoft Corporation & Microsoft University – Bellevue – WA – EUA

Carga horária – 24 horas

## OUTROS

### Rainbird Foundation

Rainbird Academy | 2024

### Introduction to Rainbird

Rainbird Academy | 2023

### Academia QADS - Qintess Analytics & Decision Science

Treinamento in company em ciência e análise de dados

365 horas contínuas– MESTTRA | 2021

### Machine Learning: SKLearn - Introdução à classificação com SKLearn

Alura| 2021

### Machine Learning: cluster com R

Clusterização, KMeans e Cluster Hierárquico com a linguagem R.

Alura|2021

### Estatística com a linguagem R

Alura|2021

# HABILIDADES

## TÉCNICAS

* Programação .NET **C#**, .NET **C++**, **C, VB.NET**, **VB 6.0**, **Python** e **R.**
* Bancos de dados: Microsoft **SQL Server** e **MySQL**
* Integrações multiplataforma seja através de mensageria, APIs, robôs, scraping de telas de browser etc.
* Integrações com sistemas de backoffice e externos regulatórios.
* **Google Cloud** e Google **BigQuery**
* Azure **Data Factory** e Azure **Databricks**
* Azure App Service, **Azure DevOps**, **Docker**

## SOFT SKILLS

* Muita vontade de aprender novas tecnologias
* Dedicação e uso do tempo livre para aprimorar conhecimento
* Trabalho em equipe
* Motivação e liderança tempestivas
* Resiliência e auxílio ao grupo em situações de crise
* Iniciativa e proatividade, com respeito à hierarquia
* Comunicação positiva nos dois sentidos, clientes internos e tribo

# OUTRAS EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

**QINTESS**

12/2019 – 03/2024

Cientista de Dados e Machine Learning – principais projetos

* **Modelos de Decisão** usando Rainbird - 1) Análise de viabilidade financeira e tecnológica, precificação e indicação de tomada de decisão de oportunidades de negócios de TIC e 2) Avaliação da maturidade de governança da informação.
* Projetos utilizando **NLP** (utilizando a biblioteca **spaCy**) para **classificação de documentos** de editais e consultas públicas.
* Projetos de **engenharia de dados** com busca, *feature engineering* e normalização de dados (**Google Big Query** + **Azure Data Factory** + **Azure Databricks** + **MySQL**)
* **Web scraping** com Azure Databricks
* **Análise de sentimentos** sobre uma determinada empresa no Glassdoor, Instagram e LinkedIn utilizando a biblioteca NLP **spaCy**
* Projeto de **engenharia e** **análise de dados** dos sistemas do DATASUS. Utilização das linguagens **Python** e **R** para captura, pré-processamento e feature engineering dos dados provenientes do sistema SIH

Cientista de Dados e Machine Learning – principais projetos (continuação)

* Criação de dashboards com a ferramenta **Power BI**.

QA Analista de Negócios & Arquiteto de Testes

* Projeto de desenvolvimento de sistema de mesa de operações para as agências internacionais do Banco Safra nas Ilhas Cayman e em Luxemburgo, produtos de Trade Finance, tais como FINIMP, Discount Notes, Letter of Credit etc. Frontend Angular e Backend VS Code C# API.

**FATEC DE MOGI DAS CRUZES**

11/2015 - 12/2019

Professor de Ensino Superior

* Disciplinas lecionadas no curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas: Engenharia de Software I e II; Interface Humano Computador; Linguagem de Programação C; Programação Orientada a Objetos; Sistemas de Informação.

**UNIVERITAS – GRUPO SER**

03/2018 - 12/2019

Professor de Ensino Superior

* Disciplinas lecionadas no curso de Ciência da Computação: Análise e Modelagem de Sistemas; Lógica de Programação Algorítmica; Organização e Arquitetura de Computadores.

**UNIESP – UNISUZ**

08/2014 - 07/2019

Professor Mestre

* Disciplinas lecionadas no curso de Sistemas de Informação: Estrutura de Dados e Algoritmos I e II; Fundamentos de Redes de Computadores; Introdução à Programação; Programação Visual; Sistemas Operacionais;

**ITAÚ UNIBANCO SA**

03/1996 - 02/2014

Analista de Sistemas Sênior – principais projetos

* Desenvolvimento e Suporte ao Usuário em Sistema de Mesa de Operações de Câmbio Comercial e Interbancária
* Linguagens de programação .NET C# e VB.NET
* Consolidação da integração do Sistema de Apoio à Mesa de Câmbio com o sistema de risco de mercado da tesouraria institucional da holding
* Implementações para a concentração das atividades de Tesouraria Institucional do grupo no Itaú BBA
* Implantação do Pregão Eletrônico BM&F
* Módulo do sistema para hardware TABLET PC para captura tempestiva de operações de câmbio comercial
* Adaptações para o Pregão Viva-voz na Clearing BMC (Roda de Dólar);
* Implantação do sistema no recém-criado Banco Itaú BBA;
* Integração com a Clearing de Câmbio BM&F
* Adaptações para o novo SPB
* Implantação dos produtos comerciais de câmbio e aprimoramento do tratamento dos produtos interbancários de câmbio.

**ITAUTEC**

05/1989 - 03/1996

Analista de Sistemas Pleno

* Desenvolvimento de software para Automação de Escritórios, Front End do Agile, um gerenciador de e-mails.
* Linguagens de programação Borland C++, programação orientada a objetos.

**ICATEL TELECOMUNICAÇÕES CPQD TELEBRÁS**

08/1987 - 05/1989

Analista de Sistemas Junior

* Desenvolvimento de software básico para Telecom.
* Linguagens de programação Assembly 8086, Modula II.

## IDIOMAS

**PORTUGUÊS**

Nativo/Fluente

**INGLÊS**

Avançado - C1