

# PERFIL DE FUNCIONÁRIOS - EQUIPE DE IA

## Dados de Competências e Experiências

### FUNCIONÁRIO 1: MARIA SILVA RODRIGUES

**ID Funcionário:** EMP-2024-001

**Cargo Atual:** Senior Data Scientist

**Departamento:** Inteligência Artificial e Analytics

**Tempo de Empresa:** 4 anos e 7 meses

#### Formação Acadêmica:

- Doutorado em Ciência da Computação - USP (2020)
- Mestrado em Inteligência Artificial - UNICAMP (2016)
- Bacharelado em Engenharia de Software - UFRJ (2014)

#### Certificações:

- IBM Certified Data Scientist - watsonx (2024)
- Google Cloud Professional Machine Learning Engineer (2023)
- AWS Certified Machine Learning - Specialty (2023)
- Databricks Certified Associate Developer for Apache Spark (2022)
- Microsoft Azure AI Fundamentals (2022)

#### Skills Técnicas:

Categoria	Tecnologia	Nível	Anos Exp.
ML Platforms	H2O.ai	Avançado	3
ML Platforms	IBM watsonx.ai	Expert	4
ML Platforms	Databricks	Avançado	2
Visualização	Power BI	Avançado	5
Agentes IA	watsonx Orchestrate	Intermediário	1
Linguagens	Python	Expert	8
Linguagens	R	Avançado	6

#### Projetos Realizados:

- Sistema de Recomendação Personalizado** - Liderou desenvolvimento usando H2O AutoML e watsonx.ai, resultando em 35% de aumento em conversões (2024)
- Pipeline MLOps Enterprise** - Implementou pipeline completo em Databricks com MLflow, reduzindo tempo de deployment de 3 semanas para 2 dias (2023)
- Dashboard Analytics Real-time** - Desenvolveu solução em Power BI com streaming data, processando 1M+ eventos/dia (2023)
- Agente Inteligente HR** - POC com watsonx Orchestrate automatizando 60% dos processos de onboarding (2024)

## FUNCIONÁRIO 2: JOÃO CARLOS SANTOS

**Cargo Atual:** Machine Learning Engineer

**Departamento:** Engenharia de Dados e IA

**Tempo de Empresa:** 2 anos e 3 meses

### Formação Acadêmica:

- Mestrado em Engenharia de Computação - PUC-Rio (2022)
- Especialização em Deep Learning - Stanford Online (2021)
- Bacharelado em Ciência da Computação - UFMG (2019)

### Certificações:

- Databricks Certified Machine Learning Professional (2024)
- H2O.ai Certified Machine Learning Practitioner (2023)
- TensorFlow Developer Certificate (2023)
- Microsoft Power BI Data Analyst Associate (2022)

### Skills Técnicas:

Categoria	Tecnologia	Nível	Anos Exp.
ML Platforms	Databricks	Expert	3
ML Platforms	H2O.ai	Avançado	2
ML Platforms	Labbb Lite	Intermediário	1
Visualização	Power BI	Avançado	3
Visualização	Hue	Intermediário	2
Agentes IA	IA Foundry	Básico	0.5
Linguagens	Python	Avançado	5
Linguagens	Scala	Intermediário	2

### Projetos Realizados:

- 1. Data Lakehouse Architecture** - Arquitetou solução completa em Databricks processando 5TB/dia com Delta Lake (2024)
- 2. AutoML Pipeline** - Desenvolveu pipeline automatizado com H2O.ai reduzindo tempo de modelagem em 70% (2023)
- 3. Real-time Analytics Dashboard** - Criou dashboard executivo em Power BI com atualização real-time via streaming (2023)
- 4. Big Data Visualization** - Implementou solução com Hue para análise de logs em cluster Hadoop (2022)

## FUNCIONÁRIO 3: ANA PAULA FERREIRA

**ID Funcionário:** EMP-2024-003

**Cargo Atual:** AI Solutions Architect

**Departamento:** Arquitetura e Inovação

**Tempo de Empresa:** 3 anos e 9 meses

### Formação Acadêmica:

- MBA em Gestão de Projetos de IA - FGV (2023)
- Mestrado em Sistemas de Informação - FEA-USP (2020)
- Bacharelado em Sistemas de Informação - UNESP (2018)

### Certificações:

- IBM Certified Solution Architect - watsonx (2024)
- Azure Solutions Architect Expert (2023)
- TOGAF 9.2 Certified (2022)
- Scrum Master Certified (2021)

### Skills Técnicas:

Categoria	Tecnologia	Nível	Anos Exp.
ML Platforms	IBM watsonx.ai	Expert	3
ML Platforms	H2O.ai	Intermediário	1.5
Visualização	Power BI	Expert	4
Visualização	Dataviz	Avançado	2
Agentes IA	watsonx Orchestrate	Expert	2
Agentes IA	IA Foundry	Avançado	1
Linguagens	Python	Avançado	6
Linguagens	Java	Intermediário	3

### Projetos Realizados:

- Enterprise AI Platform** - Arquitetou plataforma completa com watsonx suite integrando 15+ sistemas legados (2024)
- Multi-Agent System** - Liderou implementação de watsonx Orchestrate com 12 agentes especializados, automatizando 45% dos processos (2024)
- Executive Dashboard Suite** - Desenvolveu suite de 25 dashboards em Power BI para C-level com Dataviz storytelling (2023)
- IA Foundry POC** - Implementou solução vertical para healthcare com 8 agentes especializados (2023)
- AI Governance Framework** - Estabeleceu framework de governança usando watsonx.governance para compliance com EU AI Act (2024)

# ANÁLISE CONSOLIDADA DA EQUIPE

## Matriz de Competências da Equipe:

Ferramenta/Skill	Maria Silva	João Santos	Ana Ferreira
H2O.ai	Avançado	Avançado	Intermediário
IBM watsonx.ai	Expert	-	Expert
Databricks	Avançado	Expert	-
Power BI	Avançado	Avançado	Expert
watsonx Orchestrate	Intermediário	-	Expert
Total Projetos	4	4	5

## Indicadores de Performance:

- **Taxa de Sucesso em Projetos:** 92% (13 projetos concluídos com sucesso)
- **Certificações Totais:** 13 certificações técnicas ativas
- **Cobertura de Ferramentas:** 100% das ferramentas principais com pelo menos 1 expert
- **Média de Experiência:** 3.5 anos na empresa, 6 anos em IA/ML
- **ROI Médio dos Projetos:** 245% em 18 meses

## Recomendações para Alocação:

1. **Maria Silva:** Ideal para projetos que requerem expertise em watsonx.ai e desenvolvimento de modelos complexos
2. **João Santos:** Perfeito para implementações Databricks e pipelines MLOps de grande escala
3. **Ana Ferreira:** Recomendada para arquitetura de soluções enterprise e projetos com watsonx Orchestrate