



Sigurd Göran Lennart

Formiga Johnsonson

CV

Mobile: +46 70 240 08 58

goran_formiga@icloud.com

[Home Page](#) [LinkedIn](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Líder estratégico em tecnologia com 29 anos de experiência em Telecomunicações e TI, combinando profundo conhecimento técnico com visão de negócios. Atualmente lidera o desenvolvimento de equipamentos de teste para O-RAN como Product Owner, Arquiteto de Sistemas e Security Master. Experiência comprovada em projetos globais de RAN e entrega de soluções em larga escala. Comprometido com aprendizado contínuo em IA, Ciência de Dados e IoT. Fluente em inglês, português, sueco e francês. Aberto a cargos de liderança ou consultoria no Brasil.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Consultor – AFRY

2021 - Presente

Estocolmo – Suécia

- Atuando como Product Owner e Arquiteto de Sistemas, liderando o desenvolvimento de ponta a ponta de equipamentos de teste para tecnologias O-RAN e RAN tradicionais
- Membro da equipe de liderança responsável pelo planejamento estratégico e execução dentro da unidade de Desenvolvimento de Equipamentos de Teste
- Liderando a equipe de Security Master como Principal Security Master, garantindo integração segura de software de terceiros em conformidade com padrões internos e externos
- Gerenciando equipe de Arquitetos de Sistemas para garantir arquitetura de software coordenada, escalável e eficiente em iniciativas globais de teste

Arquiteto Sênior de Soluções de Transporte/Transmissão – Ericsson

2004 - 2020

Rio de Janeiro – Brasil

- Liderança no design e execução de testes, demonstrações e PoCs para redes de acesso rádio 2G–5G
- Responsável por testes de funcionalidades e desempenho de Elastic RAN, sincronização e QoS em RBS, roteadores, sistemas de transmissão e plataformas OSS
- Conduziu workshops técnicos, webinars e apresentações estratégicas para equipes internas, parceiros e clientes globais
- Desenvolveu, negociou e apoiou soluções completas de RAN e transporte, incluindo grandes implantações na Copa do Mundo de 2014 e Olimpíadas de 2016. Fechou contrato de rede de transmissão superior a US\$ 20 milhões
- Criou ferramentas de design que reduziram a taxa de falhas e o esforço da equipe em 90%
- Liderou iniciativas de automação no design de transporte, reduzindo custos em 75%, e foi responsável pela primeira implementação bem-sucedida do Zero Touch da Ericsson, reduzindo o tempo de implantação de RBS em 50%

Engenheiro Sênior de Transmissão – Ericsson

2001 - 2003

Rio de Janeiro – Brasil

- Consultor de pré-vendas e coordenador do grupo de design de transmissão com 10 pessoas.

Gerente de Design de Rede – Ericsson

2000 – 2001

Rio de Janeiro - Brasil

- Gerente de um grupo de design de transmissão com 10 pessoas.

Consultor Sênior de Redes – Ericsson

1998 – 2000

Rio de Janeiro - Brasil

- Consultor, líder de equipe e coordenador de O&M de transmissão e serviços gerenciados.

Especialista em Suporte Técnico – Ericsson

1996 – 1998

Estocolmo – Suécia

- Especialista global em suporte a sistemas GSM e gerente interino de suporte global durante ausências.



Sigurd Göran Lennart Formiga Johnson

CV

Mobile: +46 70 240 08 58
goran_formiga@icloud.com
[Home Page](#) [LinkedIn](#)

FORMAÇÃO ACADÊMICA

DEA - Diploma de Estudos Avançados em Engenharia Biomédica **1994 –1995**

Université Paris-Est Créteil (UPEC), Créteil - França
Bioengenharia de Imagem, Processamento de Imagem e Sinais

Mestrado em Engenharia Elétrica **1988 – 1992**

LTH - The Faculty of Engineering, Lund University - Suécia
Mestrado em Engenharia Elétrica

CURSOS

Estudos Online, >1000 hours **2020-2021**

Coursera - Online

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • IBM Cloud, IA & Ciência de Dados | Certificados Profissionais (537 horas) |
| • Google Cloud & Ciência de Dados | Certificados Profissionais (246 horas) |
| • UCI Universidade da Califórnia IoT | Especialização (65 horas) |
| • DeepLearning, IA, TensorFlow | Professional Certificate (83 horas) |
| • Matemática para Machine Learning | Especialização (53 horas) |
| • Amazon Web Services | Especialização (44 horas) |

Cursos Internos da Ericsson, >2500 horas (~120 horas/ano) **1996-2020**

Ericsson – Suécia – Brasil - Online

- Redes de Acesso Rádio, Transmissão, Transporte, IP, Sincronização, DCN para 2G a 5G.
- Ciência de Dados (Python, R, SQL, Tableau)

HABILIDADES

- | | |
|--------------|--|
| Especialista | <ul style="list-style-type: none"> • Redes de Acesso Rádio: 2G, 3G, 4G/LTE, 5G/NR, DSS, E-RAN, MIMO, 3GPP, eCPRI • Redes de Transporte: ATM, TCP/IP, QoS, Temporização, Sincronização, Roteadores • Redes de Transmissão: PDH, SDH, ATM, Micro-ondas, Fibra Óptica, GNSS, WDM |
| Proficiente | <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Operacionais: MacOS, Windows, Linux, Unix • Métodos de Projeto: Jira, CD/CI, Lean, Agile, Sprint, Kanban, Scrum, Trello • Inteligência Artificial: Analytics, Ciência de Dados, LLM, ML, CNN, DNN, RNN |
| Iniciante | <ul style="list-style-type: none"> • Cloud Systems: IBM Cloud, Google Cloud, Azure, AWS • Inteligência Artificial: Data Engineering, SaaS, PaaS, IaaS • Sistemas IoT: SoC, FPGA, Arduino, Raspberry PI, Kubernetes, Docker • Web Design: HTML, CSS3, JavaScript, Bootstrap |

LANGUAGES

- Sueco: *****
- Inglês: ****
- Português: ****
- Francês: ***

PROGRAMMING LANGUAGES

- Python: ***
- C++: **
- R: *
- SQL: *