

SUMÁRIO

Executivo do Grupo DPSP, CEO da Ti.Saúde, startup que conecta médicos a pacientes em todos os estados do Brasil, adquirida pela DPSP em 2021. Fred é Engenheiro de Computação (CIn-UFPE, 2013), mestre em Ciência da Computação (Columbia University, 2016) e doutor em ciência da computação (CIn-UFPE, 2025). Com uma formação técnica profunda, Fred alinha visão inovadora com empreendedorismo e liderança para impactar o mundo usando tecnologia.

EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE) Doutorado em Ciência da Computação (Banco de dados e Data Warehousing)	2020 - 2025 Recife, PE, Brasil
COLUMBIA UNIVERSITY, SCHOOL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES (SEAS) Mestrado (M. Sc.), Ciência da Computação	2014 - 2016 New York, NY, USA
THE UNIVERSITY OF TEXAS SCHOOL OF BIOMEDICAL INFORMATICS Estudante de intercâmbio, Health Information Science and Management	2011 - 2012 Houston, TX, USA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE) Bacharelado em Engenharia (B. Eng.), Engenharia da Computação	2009 - 2014 Recife, PE, Brasil

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

CEO, EXECUTIVO Ti.Saúde CEO da TISAÚDE, Levantei dois rounds de investimento (anjo e seed) até a aquisição da startup pelo Grupo DPSP (2o maior grupo de farmácias do Brasil, dono das drogarias São Paulo e Pacheco, com 1500 lojas) em 2021.	11/2016 - Atualmente São Paulo, SP, Brasil
CONSELHEIRO Columbia Alumni Association of Brazil Membro do conselho consultivo da Associação Brasileira de Alumnis da Columbia University in the city of New York	10/2022 - Atualmente Rio de Janeiro, RJ, Brasil
CONSULTOR Deloitte Touche Tohmatsu Consultoria de negócios com foco em na análise de riscos corporativos e planejamento estratégico de Tecnologia da Informação, plano diretor, alinhamento de TI e negócio, boas práticas ITIL e Cobit, dimensionamento de quadro, análise de produtividade, entre outros.	11/2015 - 11/2016 Recife, PE, Brasil
PESQUISADOR FXPal (Fuji Xerox) Palo Alto Laboratory Pesquisador (summer intern) em inovação multimídia e interação humano-máquina no laboratório de pesquisa da Fuji Xerox (FXPal), no Vale do Silício, California.	05/2015 - 08/2015 Vale do Silício, Palo Alto, CA, USA
ANALISTA DE SISTEMAS Núcleo de Telessaúde (Nutes) Líder responsável pelos projetos de desenvolvimento de sistemas mobile do centro. Atividades incluíam gerenciamento de equipe, planejamento e delegação de atividade e prazos, design e arquitetura de sistemas, entre outros.	08/2013 - 08/2014 Recife, PE, Brasil
ENGENHEIRO DE SOFTWARE Núcleo de Telessaúde (Nutes) Engenheiro para um aplicativo governamental de TI em saúde focado na entrega de segundas opiniões médicas	01/2010 - 08/2013 Recife, PE, Brasil

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

GRADUATE RESEARCH ASSISTANT (GRA), ROBÓTICA

Columbia University

Bolsista e Pesquisador de pós graduação em robótica/interação humano-máquina na Columbia University in the city of New York, orientado pelo Prof.

07/2014 - 10/2015

New York, NY, USA

TEACHING ASSISTANT, ROBÔS HUMANÓIDES

Columbia University

Monitor responsável por preparar apresentações e trabalhos, dar aulas, corrigir provas e projetos a nível de pós graduação (em sua maioria alunos de mestrado indianos, chineses e americanos), na Columbia University in the city of New York.

01/2015 - 05/2015

New York, NY, USA

CHIEF TEACHING ASSISTANT, INFRA-ESTRUTURA DE HARDWARE

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE

Monitor chefe, responsável pela equipe de monitores da disciplina, pelo período de 2 semestres (1 ano) para alunos de Ciência da Computação do Centro de Informática da UFPE.

08/2011 - 01/2013

Recife, PE, Brasil

TEACHING ASSISTANT, INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO COM C/C++

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE

Monitor responsável por apresentações, aulas, correção de provas e projetos de disciplina para alunos de Engenharia da Computação do CIn/UFPE, pelo período de 2 semestres (1 ano).

08/2009 - 07/2010

Recife, PE, Brasil

PRÊMIOS & RECONHECIMENTOS

EMPREENDEDOR ENDEAVOR

Endeavor ScaleUP

O ScaleUP Endeavor é o programa de aceleração das empresas que mais crescem no Brasil, e a Ti.Saúde faz parte deste seleto grupo.

2021

MIT INNOVATOR UNDER 35 LATAM

MIT Technology Review

A Innovators Under 35 é uma lista anual publicada pelo MIT Technology Review que reconhece o trabalho de 35 jovens inovadores (com menos de 35 anos) em diversas áreas do conhecimento.

2020

MB100

Meaningful Business

A lista Meaningful Business 100 (Negócios Significativos 100) identifica e celebra os líderes globais que estão combinando lucro e objetivo para ajudar a atingir as metas de desenvolvimento sustentável da ONU.

2020

CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS/LASPAU – ACADEMIC AND PROFESSIONAL PROGRAMS FOR THE AMERICAS

Academic and Professional Programs for the Americas

Estudante selecionado pela Laspau para bolsa de doutorado (PhD) na Columbia University

2014

FIPSE/CAPES – FUND FOR THE IMPROVEMENT OF POSTSECONDARY EDUCATION (USA), CAPES (BRASIL)

Fund for the Improvement of Postsecondary Education (USA)

Bolsa de estudos provida pelas agências brasileira (Capes) e Americana (Fipse) para financiamento de especialização na University of Texas at Houston, USA.

2011

HABILIDADES

SOFT SKILLS

Empreendedorismo | Liderança | Planejamento Estratégico | Pesquisa | Startups | Desenvolvimento de Negócios | Fundraising | Board meetings

PROGRAMAÇÃO

C | C++ | PHP | Python | Html5 | CSS | Vue.Js | React.Js | Angular.Js | LaTeX

FRAMEWORKS & TOOLS

Git | CLI | BPMN | Linux | ROS (Robotics)

BANCOS DE DADOS / DW

SQL | NoSQL | NewSQL | RDS

NUVEM

AWS | EC2 | ECS | Terraform | Google Cloud | Nginx | Apache

IDIOMAS

Nativo: Português | Fluente: Inglês (IELTS 7.5, TOEFL 98) | Avançado: Espanhol

CERTIFICAÇÕES

ITIL FOUNDATION, THE ITIL FOUNDATION CERTIFICATE IN IT SERVICE MANAGEMENT
EXIN

2014
New York, NY, USA

CERTIFICADO EM BUSINESS INTELLIGENCE
KPI University, KPI Partners

2014
Newark, CA, USA

CERTIFICAÇÃO DE INGLÊS: IELTS: 7.5
International English Language Testing System, University of Cambridge

2013

CERTIFICAÇÃO DE INGLÊS: TOEFL IBT: 98
Test of English as a Foreign Language

2013

PUBLICAÇÕES

A PERFORMANCE ANALYSIS OF HYBRID AND COLUMNAR CLOUD DATABASES FOR EFFICIENT SCHEMA DESIGN IN DISTRIBUTED DATA WAREHOUSE AS A SERVICE

Rabelo Ferreira, F.E.R.; do Nascimento Fidalgo, R.
MDPI Journal - Data; 9(8):99.

2024
Open Access Journal

A PERFORMANCE ANALYSIS FOR EFFICIENT SCHEMA DESIGN IN CLOUD-BASED DISTRIBUTED DATA WAREHOUSES

Rabelo Ferreira, F.E.R.; do Nascimento Fidalgo, R.
Proceedings of the 26th International Conference on Enterprise Information Systems - Volume 1 (ICEIS)

2024
Angers, France

ANALYSIS AN ELECTRONIC HEALTH RECORD BASED ON HEDONIC AND PRAGMATIC ASPECT OF THE USER EXPERIENCE

Alves, D. S. ; Times, V. C. ; Ferreira, F. E. R. R. ; Novaes, M. A. ; Filho, A. C.
IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)

2020
Seoul, South Korea

IMMERSED REMOTELY: EVALUATING THE USE OF HEAD MOUNTED DEVICES FOR REMOTE COLLABORATION IN ROBOTIC TELEPRESENCE

Ferreira, F. E. R. R ; Kratz, S.
25th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN)

2016
New York City, NY

EVALUATION OF MOBILE TECHNOLOGY IN MENTAL HEALTHCARE FOR ADOLESCENTS

NOVAES, M. ; SILVA, T. A. B. ; Ferreira, F. E. R. R ; DINIZ, P. R. B. ; CAMPOS FILHO, A. S.
American Medical Informatics Association (AMIA)

2014
Washington, DC

OPTIMIZATION OF AN EHR MOBILE APPLICATION USING THE UFURT CONCEPTUAL FRAMEWORK

Ferreira, F. E. R. R; AMITH, M. ; LOUBSER, P. G. ; CHAPMAN, J. ; ZOKER, K. C.
American Medical Informatics Association (AMIA)

2012
Chicago, IL

ARCHITECTURE FOR WEB-INTEGRATED MOBILE HEALTH APPLICATIONS

Ferreira, F. E. R. R; CAMPOS FILHO, A. S. ; NOVAES, M.
American Medical Informatics Association (AMIA)

2012
Chicago, IL

VISUALIZING HOSPITAL TWEETS: PAINTING A PICTURE FROM HEALTH CARE INSTITUTIONS PERSPECTIVE

Ferreira, F. E. R. R; GOTTIPATI, D. ; VICENTIM, E. P. ; LEE, L.
American Medical Informatics Association (AMIA)

2012
Chicago, IL

A FRAMEWORK PROPOSAL FOR DEVELOPING 3D GRAPHICAL USER INTERFACES ON TELEHEALTH SYSTEMS

Ferreira, F. E. R. R; CAMPOS FILHO, A. S. ; NOVAES, M. . A.
American Medical Informatics Association (AMIA)

2011
Washington, DC

A PROPOSAL FOR A TELEHEALTH SERVICE PLATFORM ARCHITECTURE

SILVA, DANILO ; COSTA, ÍTALO ; Ferreira, F. E. R. R ; CAMPOS FILHO, A. S. ; NOVAES, M.
American Medical Informatics Association (AMIA)

2011
Washington, DC