



Rodrigo Vergne de Abreu Santos

Professor de Química

Dados pessoais

Endereço

109 Carlos Maron St
40296-220, Salvador
Brasil

Telefone

+55-71-992897374

E-mail

vergne@ufba.br

Competências

Liderança



Microsoft Office



Aprendizagem rápida



Habilidade de trabalho em equipe



Adaptabilidade



Cratividade



Idiomas

Português



Inglês



Espanhol



Alemão



Francês



Perfil

Professor multilíngue graduado em engenharia química e química pronto para ensinar e orientar alunos do ensino médio. Professor apaixonado e dedicado com 7 anos de experiência no ensino universitário em disciplinas de Engenharia de Produção, Bioquímica, Química Geral e Fenômenos de Transporte. Estudante de doutorado esforçado e recém-formado em Química em busca de aprimoramento e comprometido em utilizar minhas habilidades para a empresa e os alunos.

Formação

Universidade Federal da Bahia, Engenharia Química

Mar 2005 – Dez 2010  Salvador

Graduado com alta honra.

PEI/Universidade Federal da Bahia, Mestre em Engenharia Industrial

Mai 2013 – Set 2015  Salvador

Graduado com dois artigos publicados.. Estudo em modelagem de polímeros superabsorventes.

PEI/Universidade Federal da Bahia, Doutor em Engenharia Industrial

Mar 2016 – Jan 2023  Salvador

Graduação até janeiro de 2023 com três artigos publicados, com previsão de publicação de mais um. Durante minha graduação, fiz três intercâmbios para Portugal e um para o Rio de Janeiro onde investiguei a separação de compostos por cromatografia de adsorção cíclica nas unidades locais.

Universidade Federal da Bahia, Química licenciado

Mar 2017 – Dez 2022  Salvador

Graduado com honra. 100% de pontuação no Trabalho de Conclusão de Curso com o desenvolvimento de um aplicativo de Tabela Periódica para alunos cegos em breve disponível para download.

Experiência profissional

Aulas de Química e Inglês

Fev 2021 – Presente  Salvador

Hobbies

Apaixonado por música
Coleção de CDs e LPs
Aprendizagem de idiomas
Futebol
Video games.

Eu dou aulas de inglês e química para três adolescentes e dois jovens adultos por dois anos,.

Professor, Faculdade Anísio Teixeira (FAT)

Fev 2016 – Jul 2022  Feira de Santana

Já lecionei disciplinas de Química, Engenharia de Produção Química, Confiabilidade de Sistemas e Fenômeno de Transporte. Na empresa, ganhei duas vezes o prêmio de professor homenageado. Melhorei minha habilidade de comunicação e perdi a timidez, aprendi a usar a criatividade e a improvisação para lidar com situações difíceis, como ensinar os alunos de diferentes maneiras.

Engenheiro de Processo, JPNOR Engenharia

Mar 2011 – Mar 2012  Salvador

A JPNOR Engenharia é uma empresa especializada na contratação, acompanhamento, gestão e elaboração de projetos para empresas petroquímicas. Como engenheiro de processo, fui responsável pela elaboração de documentos da empresa; projetos para Petrobras e Cetrel. Também trabalhei com a Braskem para o desenvolvimento do projeto conceitual da Fábrica de Olefinas Butadieno-1.

Estágios

Estagiário como engenheiro de processos, PMP Engenharia

Fev 2009 – Dez 2010  Salvador

A empresa especializou-se no acompanhamento, gestão e conceção de projetos para clientes em Angola. Fui responsável pela supervisão de projetos no setor petroquímico, e elaboração de documentos como requisição de materiais, engenharia e fluxogramas de processo.

Professor de Química estagiário, Colégio Goés Calmon

Mar 2022 – Dez 2022  Salvador

Estágio de observação e ensino. Criei e implementei planos de aula com base no interesse e curiosidades das crianças, como laboratório e aulas de Power-point altamente animadas

Cursos

Summer School 2015 with professor from German University, at PEI/Federal University of Bahia

Jul 2015 – Ago 2015

Summer School 2013 with professor from German University, PEI/Federal University of Bahia

Jul 2013 – Ago 2013

Atividades extracurriculares

Administrador, Clube Poliglota Salvador

Set 2016 – Presente  Salvador

Eu organizo reuniões presenciais e remotas para prática de idiomas semanalmente. O Clube Poliglota é uma ONG que busca aprimorar as habilidades linguísticas do povo de Salvador. Com o grupo adquiri capacidade de comunicação, liderança e capacidade de trabalhar em equipe

Publications

SANTOS, R. V. A.

; Carine Rebello; PRUDENTE, A. N.; RIBEIRO, A. M.; RODRIGUES, A. E.; LOUREIRO, JOSÉ M; PONTES, KAREN V.; NOGUEIRA, IDELFONSO, B.R.

A Complete Heterogeneous Model for the Production of n-Propyl Propionate Using a Simulated MovingBed Reactor. Separations.

, v.9, p.1 - 20, 2022.

SANTOS, RODRIGO V. A.

; PONTES, KAREN V.; NOGUEIRA, IDELFONSO, B.R.

Enantiomers and Their Resolution. encyclopedia. , v.2, p.151 - 188, 2022.

SANTOS, R. V. A.

; PRUDENTE, A. N.; RIBEIRO, A. M.; RODRIGUES, A. E.; LOUREIRO, JOSÉ M; MARTINS, M. A. F.;

Karen Valverde Pontes

; NOGUEIRA, IDELFONSO, B.R.

A global approach for Simulated Moving Bed model identification: design of experiments, uncertainty evaluation and optimization strategy assessment. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH.

, v.000, p.000 - , 2021.

SANTOS, RODRIGO V. A.

; COSTA, GLÓRIA M. N.; PONTES, KAREN V.

Development of Tailor-Made Superabsorbent Polymers: Review of Key Aspects from Raw Material to Kinetic Model. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT.

, v.27, p.1861 - 1877, 2019.

Awards

2020 - Professor homenageado Faculdade Anísio Teixeira

2019 - Professor homenageado Faculdade Anísio Teixeira

Um projeto final de graduação com 100% de pontuação e desenvolvimento de um aplicativo de química para alunos cegos

Academic Guidance and Defense

38 participações em defesas acadêmicas de 2017 a 2022

17 orientações acadêmicas de 2017 a 2022

Referências

Sandro da Silva Dórea

Faculdade Anísio Teixeira

sandrosdorea@gmail.com

+55-75-98161-1518

Tato Galvão Moreno

Kempetro

tato.moreno@kempetro.com.br

+55-71-98713-1171