

Johnson Clay Pereira Santos
Curriculum Vitae

Fevereiro/2025

Johnson Clay Pereira Santos

Curriculum Vitae

Identificação

Nome Johnson Clay Pereira Santos
Nascimento 12/10/1980 - Imperatriz/MA - Brasil
Lattes ID <https://lattes.cnpq.br/9514018108011690>

Objetivo

Atuar como professor de Ciências no Ensino Fundamental, contribuindo para a formação dos alunos por meio de práticas inovadoras e metodologias ativas, alinhadas à BNCC.

Habilidades e Competências

1. Domínio dos conteúdos de Ciências para o Ensino Fundamental.
2. Uso de metodologias ativas e experimentação para o ensino.
3. Conhecimento das diretrizes da BNCC para Ciências.
4. Habilidades em tecnologia educacional para ensino híbrido.
5. Boa comunicação e didática.

Formação acadêmica/titulação

- 2022 - 2023 Graduação em Licenciatura Plena em Química.
Faculdade IBRA de Minas Gerais, FIBMG, Brasil
Título: Tratamento de água no ensino de química: aplicação e contextualização
- 2002 - 2007 Graduação em engenharia de alimentos.
Fundação Universidade Federal do Tocantins, UFT, Palmas, Brasil
Título: Controle da Qualidade da Água com enfoque na Produção de Olerícolas
Orientador: Ana Flávia Santos Coelho
- 2023 - 2024 Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho.
GRAN Centro Universitário, GRAN, Brasil
Título: Sem monografia
- 2007 - 2009 Mestrado em Ciências dos Alimentos.
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
Título: secagem de borra de café em secador ciclônico, Ano de obtenção: 2009
Orientador: Jefferson Luiz Gomes Corrêa
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
- 2009 - 2013 Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos.
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil
com período sanduíche em Fac. Ciên. e Tecn., Universidade Nova de Lisboa (Orientador: João Paulo Borges)
Título: Filme à base de nanocompósito de polietileno de baixa densidade e argila organofílica, Ano de obtenção: 2013
Orientador: Nilda de Fatima Ferreira Soares
Co-orientador: Jane Sélia dos Reis Coimbra
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES.

Formação complementar

2023 - 2023	Curso de curta duração em Despertar: capacitação de professores. (Carga horária: 32h). SEBRAE, SEBRAE, Brasil
2023 - 2023	Curso de curta duração em Preparação pedagógica de professores e central JEPP. (Carga horária: 20h). SEBRAE, SEBRAE, Brasil
2023 - 2023	Curso de curta duração em Fundamentos de Química Aplicada Ao Ensino. (Carga horária: 80h). Instituto Nacional de Aperfeiçoamento Profissional, INCI, Barbalha, Brasil
2023 - 2023	Curso de curta duração em GESTÃO DOS SERVIÇOS DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO. (Carga horária: 60h). Faculdade IBRA de Minas Gerais, FIBMG, Brasil
2023 - 2023	Curso de curta duração em Capacitação Profissional em ERGONOMIA. (Carga horária: 60h). Faculdade IBRA de Minas Gerais, FIBMG, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Introdução à Bioengenharia. (Carga horária: 4h). Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, EMBRAPA, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Prototipagem e Desenvolvimento de Equipamentos. (Carga horária: 2h). Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, EMBRAPA, Brasil
2017 - 2017	Curso de curta duração em Curso Prático de Análise Estatística Univariada. (Carga horária: 15h). Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil
2013 - 2013	Curso de curta duração em Treinamento teórico e operacional FT-IR. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil

Atuação profissional

- . **EEEM Irmã Laura de Martins Carvalho – SEDUC**
2025 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento funcional: Professor do Ensino Básico. Outras informações: Lecionando a disciplina de Química.
- . **Instituto Federal do Acre - IFAC**
2018 - 2020 Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor EBTT, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações: Ministrando disciplinas nos cursos de Agroindústria, Agroecologia e Biotecnologia: Físico-química, biotecnologia de alimentos, embalagem, tecnologia de óleos e gorduras e panificação.
- . **Universidade Federal da Bahia - UFBA**
2015 - 2018 Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Pós-Doutorado, Regime: Universidade Federal da Bahia
Outras informações: Ministrando a disciplina Tópicos Especiais em Alimentos no curso de Mestrado em Ciência de Alimentos e Estágio Modular IV - microbiologia de alimentos no curso de Farmácia.

- . **Instituto Federal Goiano - IF Goiano**
2013 - 2013 Enquadramento funcional: Professor substituto, Carga horária: 40, Regime: Instituto Federal Goiano.
Outras informações: Ministrando as disciplinas: Controle de Qualidade; Microbiologia Geral; Agroindústria; Tecnologia de Óleos e Gorduras; Tecnologia de Frutas e Hortaliças; Tecnologia de Farináceos e Panificação

- . **Faculdade de Ciência e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa - FCT/UNL**
2011 - 2012 Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Estudante de Doutorado, Regime: Faculdade de Ciência e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa
Outras informações: Bolsista da CAPES e realizou Estágio de doutoramento no Exterior, por meio do programa de Doutorado no País com Estágio no Exterior - PDEE.