

Quem faz parte da *Equipe Docente*

de Sistemas
Biomédicos
2025- 2027

Do campus Arapiraca



Diretor Geral

Augusto César Lúcio de Oliveira

E Sou professor da área de Eletroeletrônica, com formação em Sistemas Elétricos pelo Instituto Federal de Alagoas (Ifal). Possuo especialização em Segurança do Trabalho e em Docência na Educação Profissional, além de ser mestre em Energia da Biomassa.



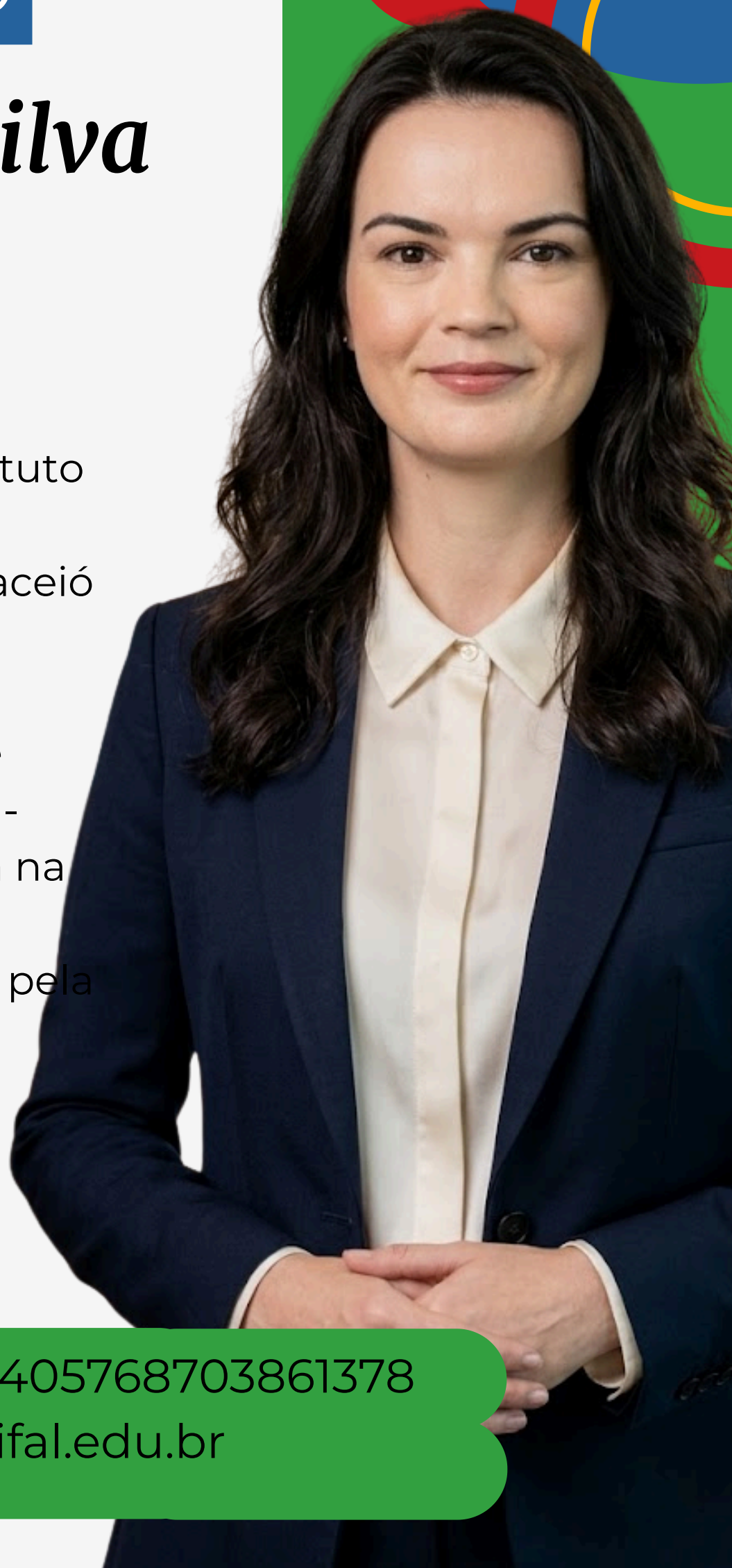
<http://lattes.cnpq.br/3003924380138444>

E-mail: campus.arapiraca@ifal.edu.br / dg.arapiraca@ifal.edu.br

Chefe do Departamento de Ensino

Aline Maria da Silva

Possui graduação em Gestão Econômico-Orçamentária pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas - Campus Maceió (2004) e Especialização em Gestão Pública Municipal (2016) pelo IFAL - Campus Palmeira dos Índios. Desde 2012 é Assistente de Alunos no IFAL - Campus Arapiraca. Tem experiência na área de Educação. Formada em Licenciatura em Letras - Português, pela Universidade Aberta do Brasil - UAB/IFAL.



<http://lattes.cnpq.br/5405768703861378>
E-mail: de.arapiraca@ifal.edu.br

Coordenadora do Curso de Tecnologia em Sistemas Biomédicos

Paulyanne K. Araújo Magalhães

Possui graduação em Enfermagem pela Fundação Educacional Jayme de Altavila (2008) e mestrado em Mestrado Profissional em Análise de Sistemas Ambientais pelo Centro Universitário CESMAC (2020). Atualmente é docente enfermagem do Instituto Federal de Alagoas e docente do Instituto Federal de Alagoas campus Arapiraca. Tem experiência na área de Enfermagem, com ênfase em Enfermagem em Saúde Coletiva, atuando principalmente nos seguintes temas: educação em saúde, primeiros socorros. tecnologia voltada para saúde, comunidades tradicionais e praticas integrativas e inclusivas, segurança do trabalho.



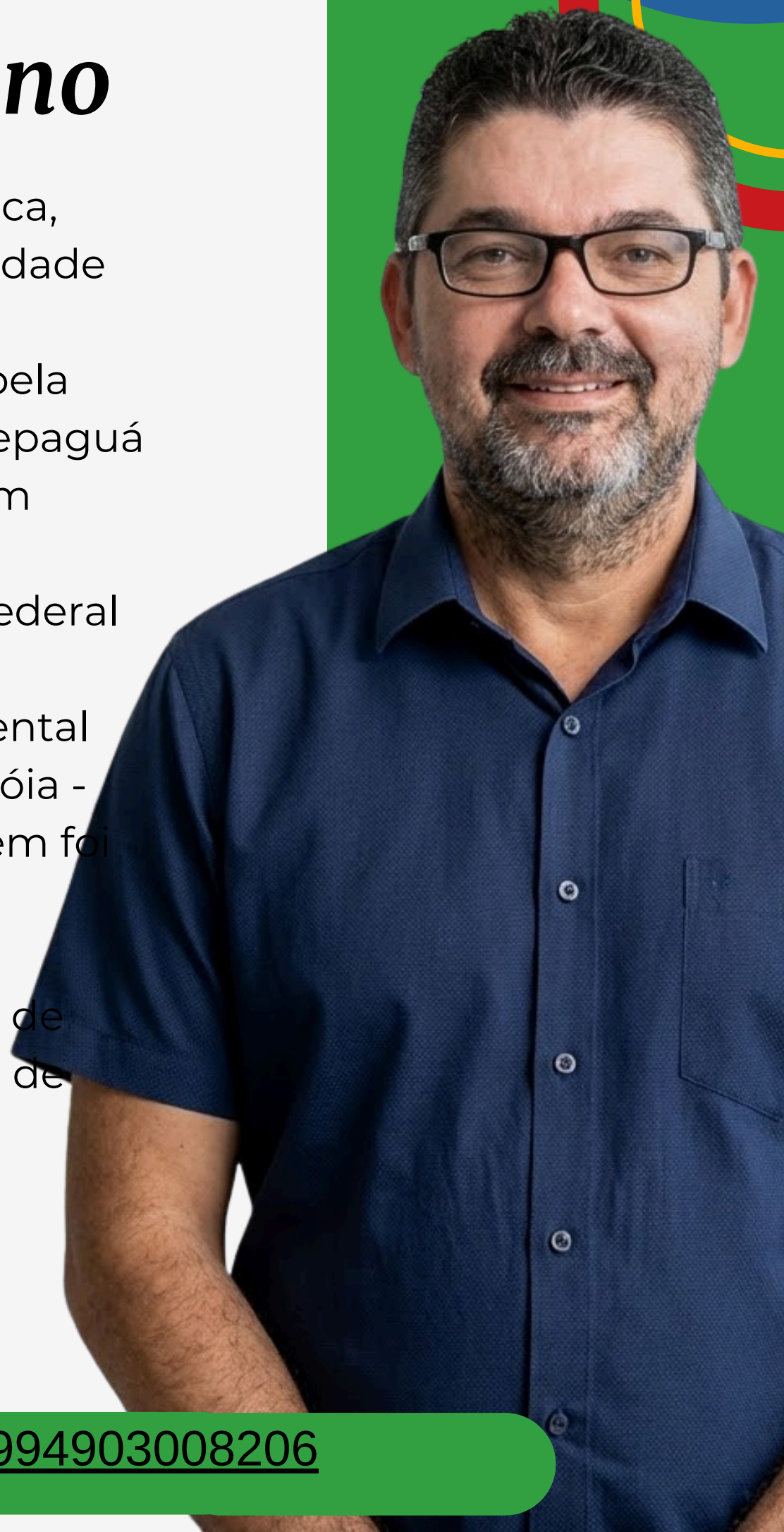
<http://lattes.cnpq.br/4993382062181927>

E-mail: sistemasbiomedicos.arapiraca@ifal.edu.br



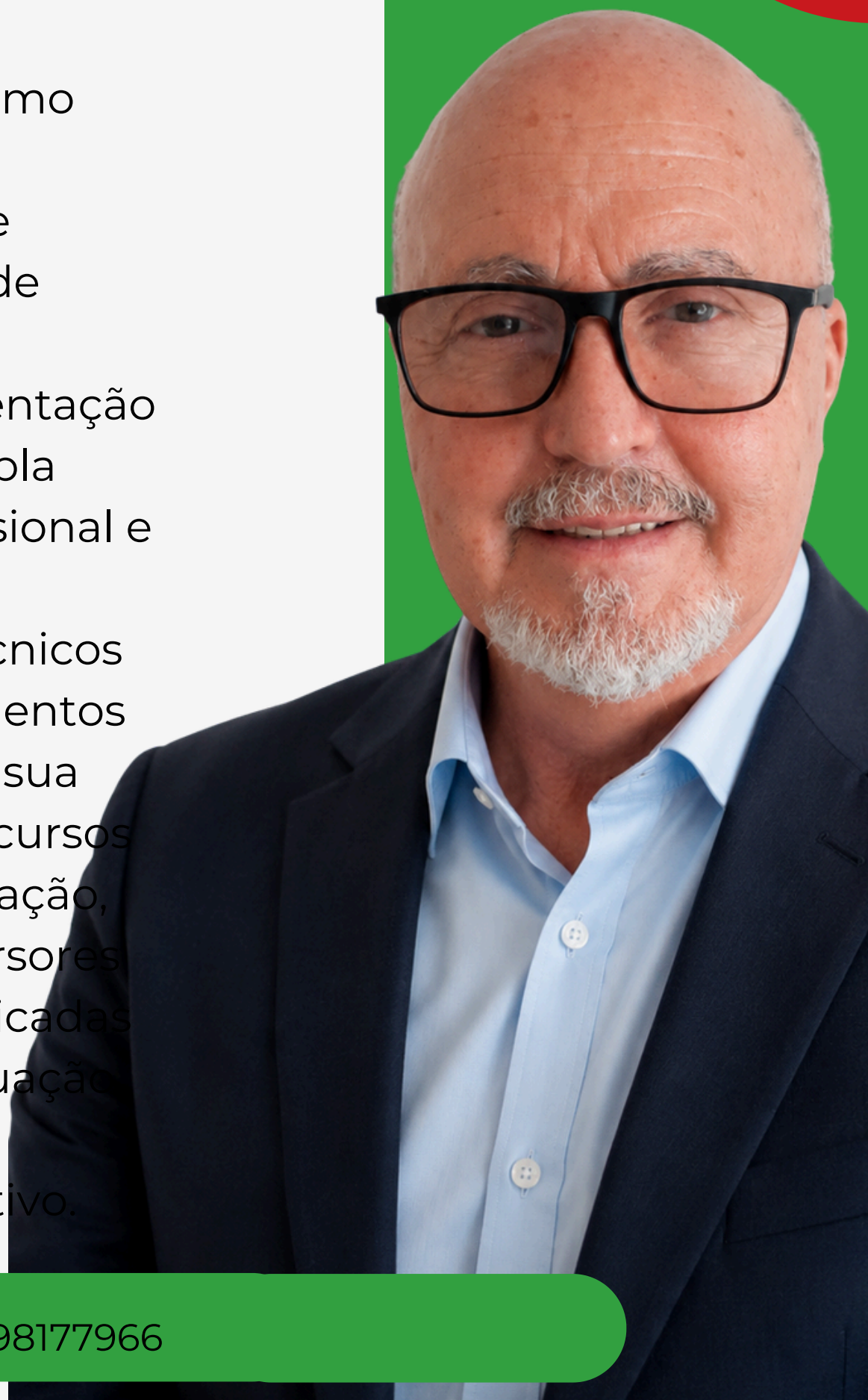
Adriano Valeriano

Possui graduação em Matemática, Licenciatura Plena, pela Universidade Estadual de Alagoas (2006) e Especialização em Matemática pela Faculdades Integradas de Jacarepaguá (2009) e Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT) pela Universidade Federal de Alagoas (2013). Professor de Matemática do Ensino Fundamental na rede municipal de Coité do Nóia - AL durante alguns anos e também foi monitor de matemática da rede estadual de ensino do estado de Alagoas. Atualmente é professor de matemática do Instituto Federal de Alagoas- Campus Arapiraca-AL



Alberto Melo

Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade de Fortaleza (UNIFOR) e especialista em Metodologia de Ensino. Atua como docente do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), onde desenvolve atividades de ensino nas áreas de Engenharia Elétrica, Física, Automação Industrial, Instrumentação e Sistemas Elétricos. Possui ampla experiência na educação profissional e tecnológica, com trajetória consolidada na formação de técnicos e tecnólogos, aliando conhecimentos teóricos e práticos. Ao longo de sua carreira, participou de diversos cursos de aperfeiçoamento em automação, instrumentação industrial, inversores de frequência e tecnologias aplicadas à indústria, fortalecendo sua atuação na formação de profissionais qualificados para o setor produtivo.



Alexandre Dias

Engenheiro Eletricista pela Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), licenciado em Física pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) e pós-graduado em Docência na Educação Profissional e Tecnológica. Possui experiência como instrutor técnico do SENAI-PB (2013–2022) e como professor substituto do Instituto Federal da Paraíba (IFPB), ministrando disciplinas nas áreas de Automação Industrial, Microcontroladores, Comandos Elétricos e Instalações Elétricas. Atua nas áreas de Engenharia Elétrica, Eletrônica, Automação e Controle, com experiência em CLPs, sistemas supervisórios, IoT, microcontroladores, robótica, instrumentação industrial, comandos e instalações elétricas, além do desenvolvimento de projetos de automação industrial, coordenação de equipes e gerenciamento de projetos.



Metodologia Científica

Ana Catarina

Engenheira Florestal, mestre e doutora em Ciência Florestal pela Universidade Federal de Viçosa (UFV). É professora do Instituto Federal de Alagoas (IFAL) desde 2014, após atuar como docente no Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais entre 2010 e 2014. Possui experiência na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal, com atuação em silvicultura, nutrição de plantas, espécies nativas, eucalipto, produção de mudas, propagação vegetativa, sistemas agroflorestais, viveiros florestais e recuperação de áreas degradadas.



Informática aplicada a saúde

Anderson Felinto

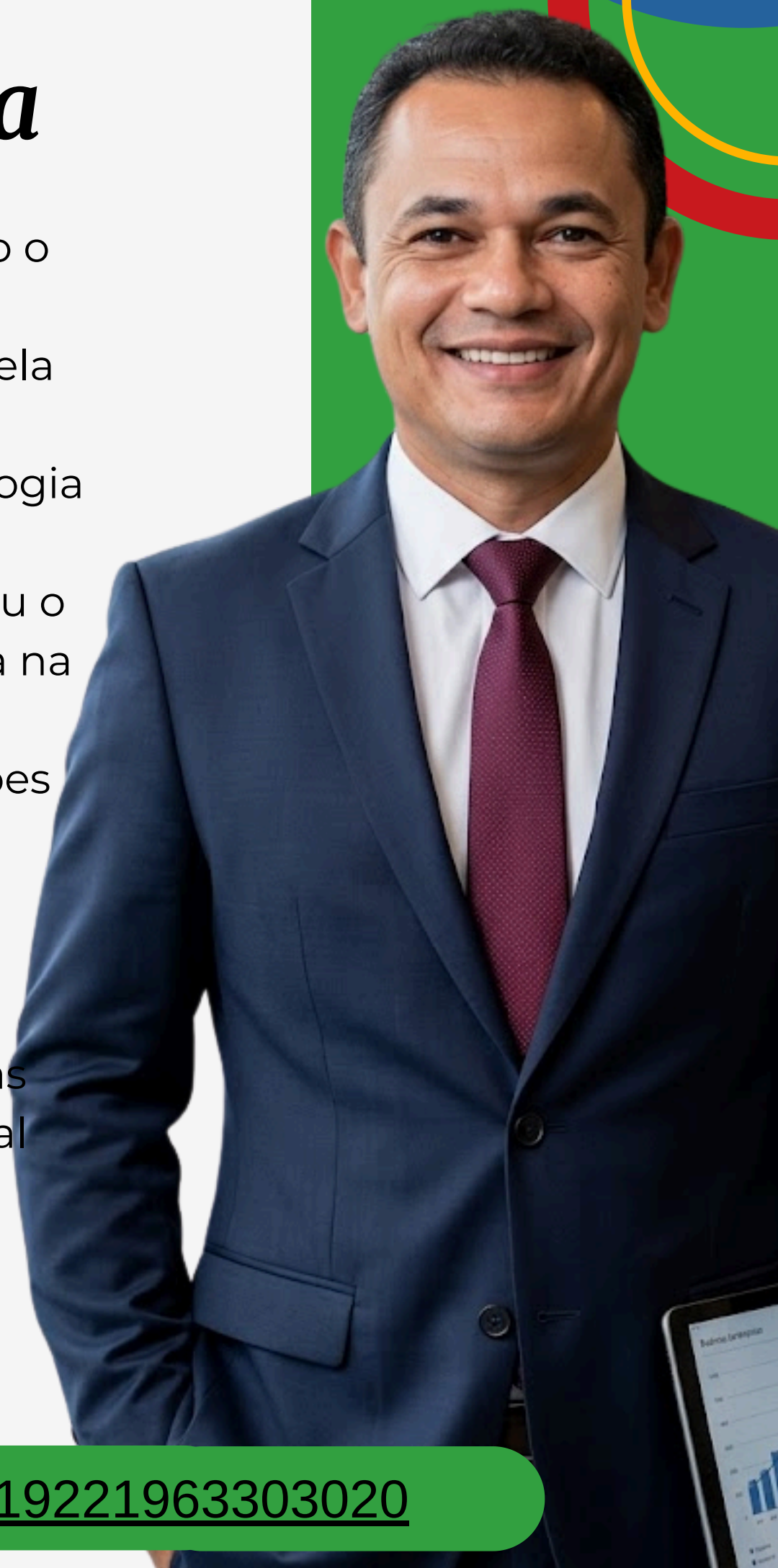
Bacharel em Sistemas de Informação pela Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas (FACISA) e Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase nos seguintes temas: Sistemas de Informação, Engenharia de Software e Informática na Educação. Atualmente, professor do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), campus Arapiraca



Gestão de Softwere

Edivaldo Correia

A Têm como primeira graduação o curso superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Universidade Norte do Paraná. Também é graduado em Pedagogia e Educação Física pela mesma universidade - UNOPAR. Concluiu o curso de Técnico em Informática na Instituição Federal de Alagoas - IFAL. Possui várias pós-graduações na área da Computação e Educação, além de vários cursos profissionalizantes nas áreas de informática, educação e Libras. Iniciou uma graduação em Letras Inglês pela Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL



Gestão de Softwere

Edvonaldo Horácio

Mestre em Informática e Engenheiro de Computação, ambos pelo IC-UFAL. Ensino Médio e Técnico em Mecânica pelo IFAL (Campus Maceió). Possui conhecimento nas seguintes linguagens de programação: Python, C, C++ e R e QML. Seus interesses incluem Aprendizagem de Máquina e Ciência de Dados. Tem experiência na área de pesquisa, ensino e programação.



Elenilda de Oliveira

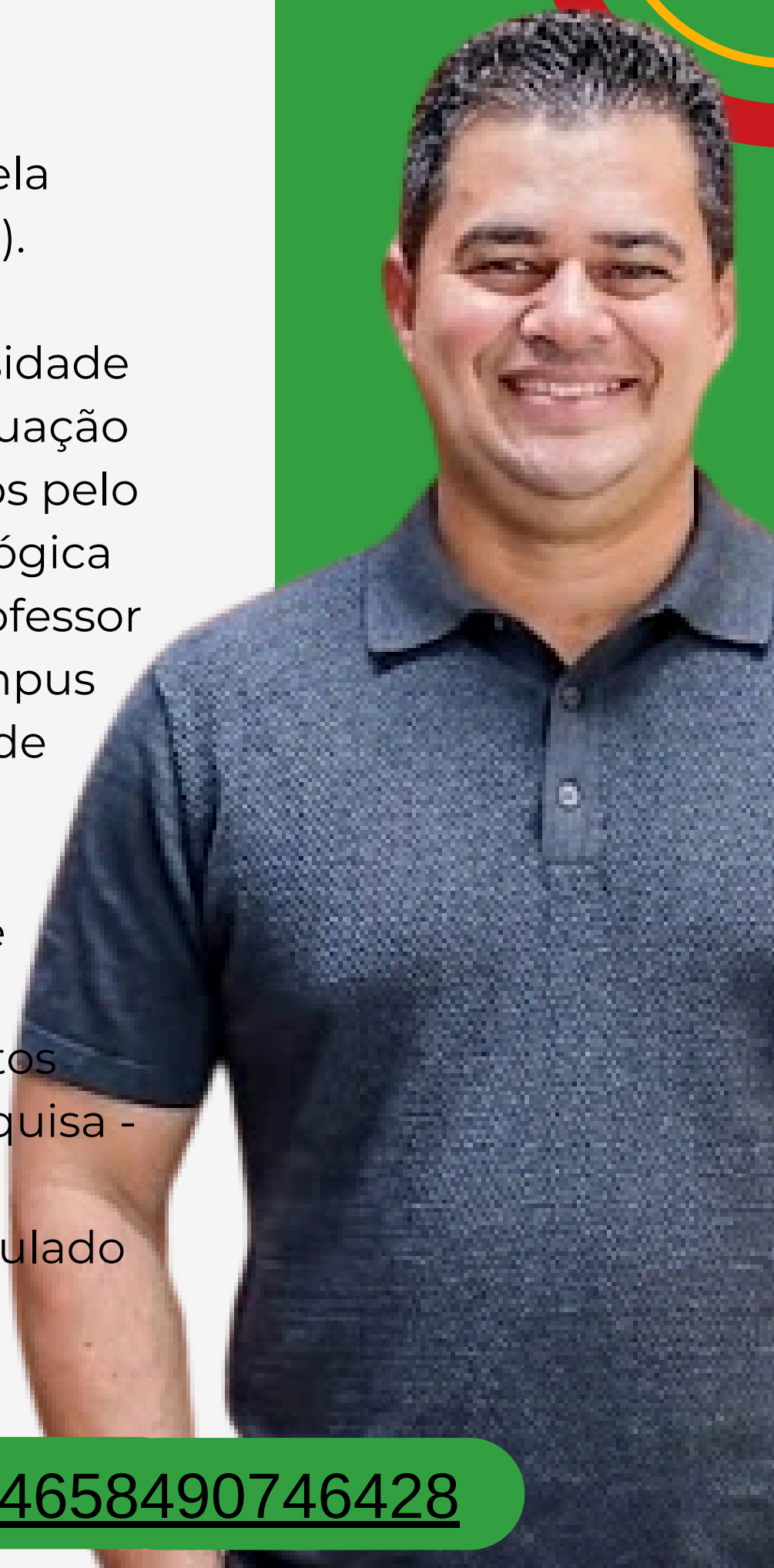
Possui graduação em Física Licenciatura pela Universidade Federal de Alagoas (2013), mestrado em Física da Matéria Condensada pela Universidade Federal de Sergipe (2015) e doutorado em Física da Matéria Condensada pela Universidade Federal de Alagoas (2019). Atualmente é Revisora da Journal of Applied Physics e Professora do Instituto Federal de Alagoas - Campus Arapiraca. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física Teórica, atuando principalmente nos seguintes temas: Cristais Líquidos e Transporte Quântico Térmico em Nanoestruturas.



Pneumática, hidráulica e Automação

Emerson Felipe

Mestre em Engenharia Industrial pela Universidade Federal da Bahia (2017). Possui especialização em Formas Alternativas de Energia pela Universidade Federal de Lavras - MG (2011) e Graduação em Tecnologia em Sistemas Elétricos pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Alagoas (2009). Atualmente é professor do Instituto Federal de Alagoas, campus Arapiraca. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Eficiência Energética, Energias Alternativas, Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica, Automação Industrial e Acionamentos Elétricos. Participa do grupo de pesquisa - LEIA "Laboratório de Eletrônica, Instrumentação e Automática", vinculado ao IFAL.



Eletrônica Digital

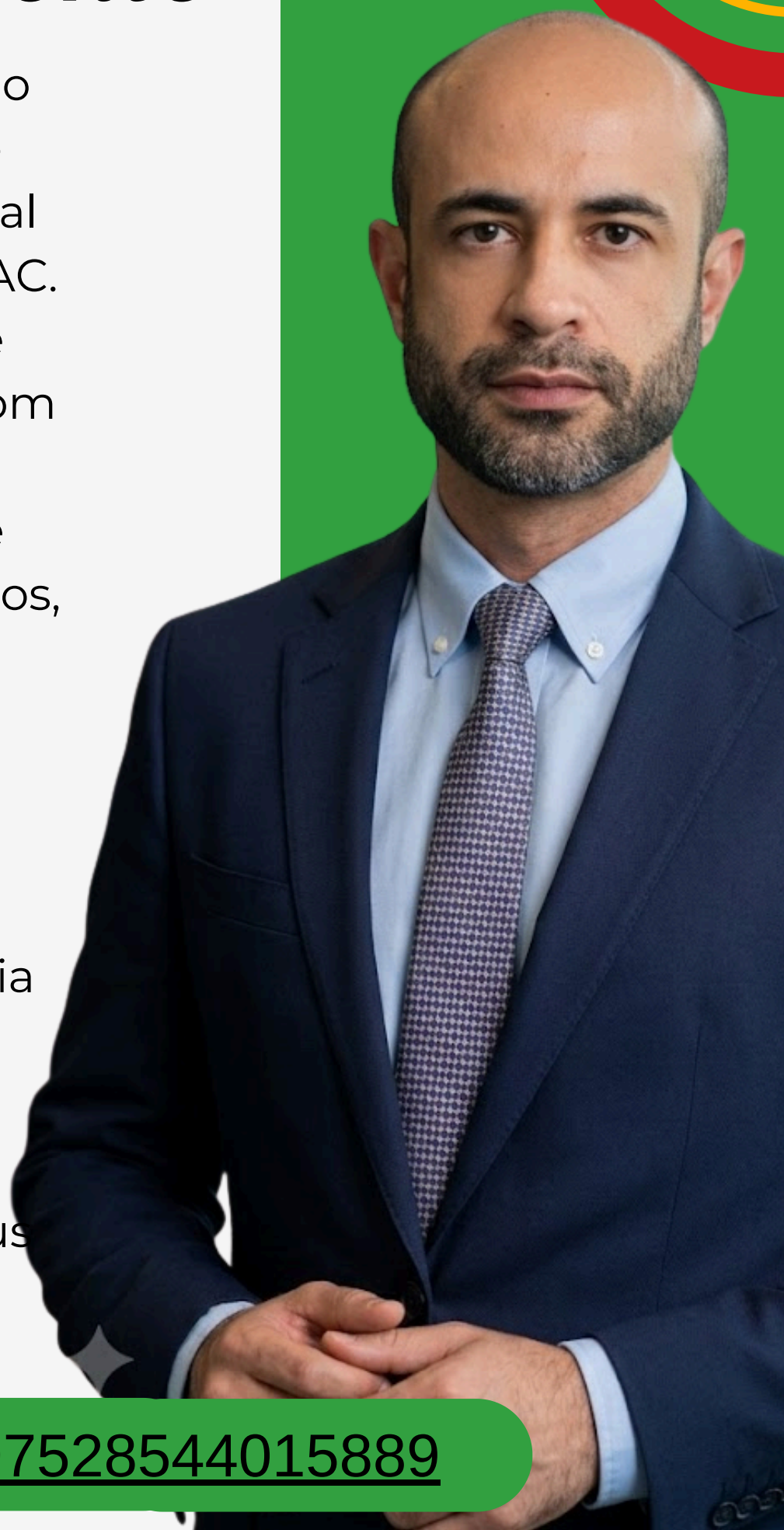
Fernanda Cordeiro

Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Faculdade Pio Décimo - Campus I(2014), especialização em Especialização em Engenharia e Arquitetura de Software pela Universidade Estácio de Sá(2015) e mestrado-profissionalizante em Programa de Pós-Graduação em Educação Profissionais e Tecnológica - ProfEPT pelo Instituto Federal de Alagoas(2020). Atualmente é Docente do INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS CAMPUS ARAPIRACA.



Fernando Nascimento

Graduado em Sistemas Elétricos pelo Instituto Federal de Alagoas (IFAL) e especialista em Automação Industrial e Controle de Processos pelo CESMAC. Possui experiência docente na Rede Federal de Educação Profissional, com atuação no IFAL, IFPE e IFS, ministrando disciplinas nas áreas de sistemas elétricos, comandos elétricos, acionamento de máquinas, automação industrial, pneumática, eletropneumática, controladores lógicos programáveis (CLPs), distribuição de energia e projetos elétricos. Também possui experiência em manutenção elétrica industrial, tendo atuado no Grupo Coca-Cola. Atualmente é professor efetivo do Instituto Federal de Alagoas, Campus Arapiraca.



Genilson Juliano

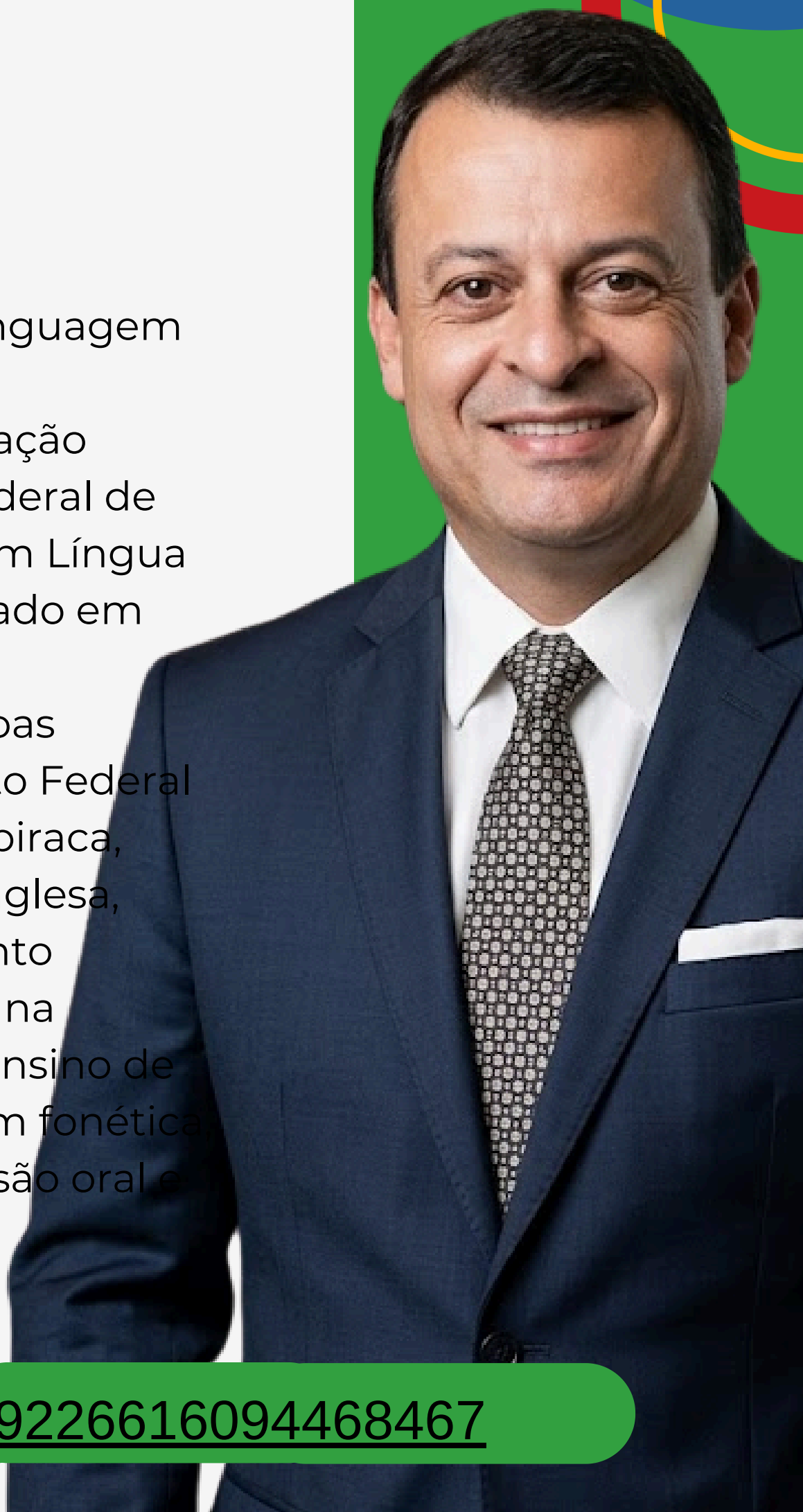
Tecnólogo em Sistemas Biomédicos pela UNCISAL, com experiência em Engenharia Clínica, gestão de tecnologias em saúde e manutenção de equipamentos médico-hospitalares. Atuou na supervisão de equipes técnicas, gestão de equipamentos e contratos na Secretaria de Estado da Saúde de Alagoas (SESAU). Atualmente é professor substituto do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), Campus Arapiraca, desenvolvendo atividades de ensino, pesquisa e extensão, com interesse em Engenharia Clínica, manutenção de equipamentos biomédicos, metrologia e inovação em saúde.



Inglês Instrumental

Jean Marcelo

Doutorando em Ciências da Linguagem pela Universidade Católica de Pernambuco, mestre em Educação Brasileira pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL) e especialista em Língua Inglesa pela PUC Minas. Graduado em Letras (Português/Inglês) pela Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL), é professor do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), Campus Arapiraca, atuando nas áreas de Língua Inglesa, Inglês Instrumental e Letramento Acadêmico. Possui experiência na formação de professores e no ensino de Língua Inglesa, com atuação em fonética, metodologia do ensino, expressão oral e linguística aplicada.

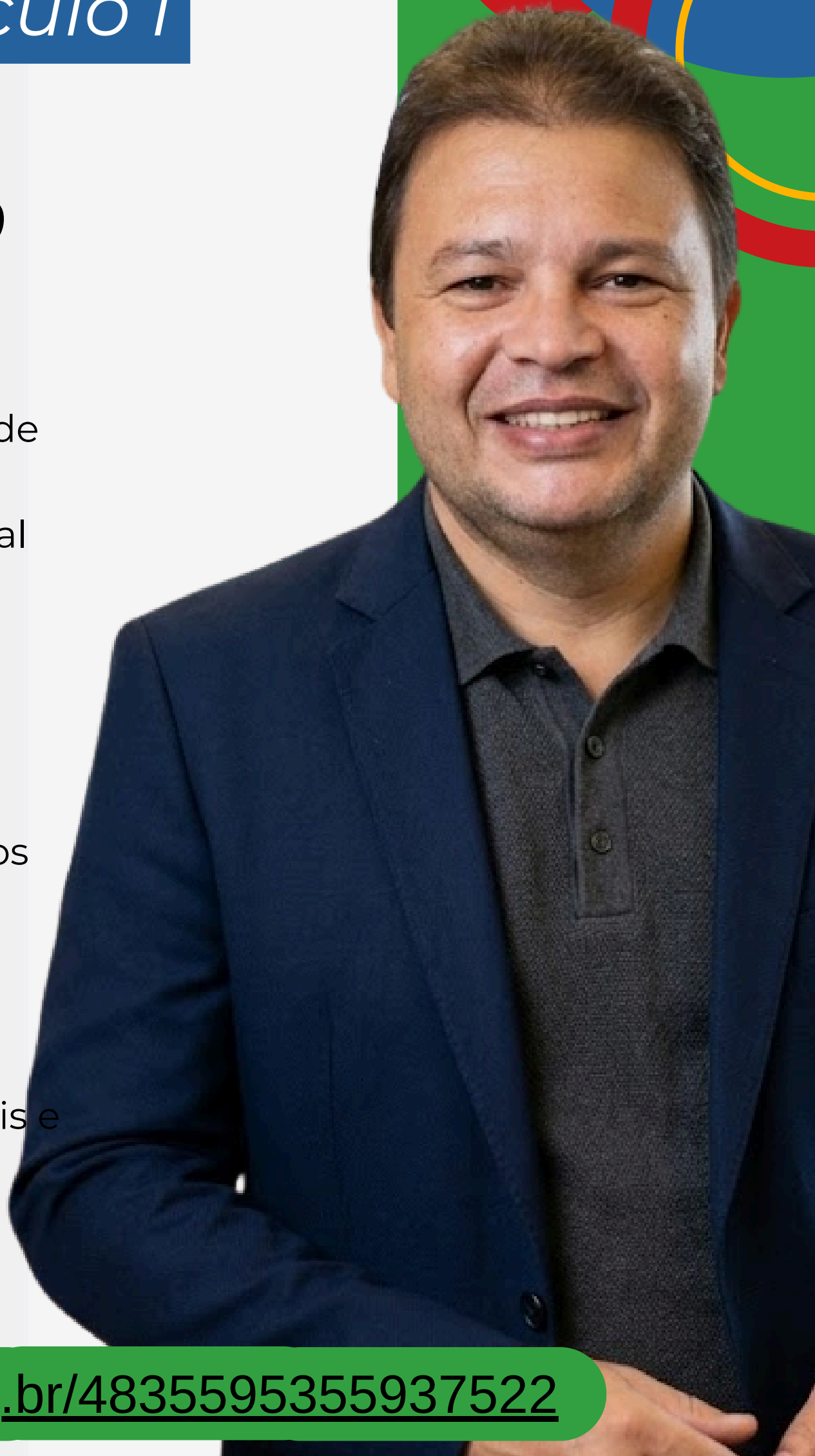


<http://lattes.cnpq.br/9226616094468467>

Prática Integrada ao Currículo I

José Arnóbio

A Atualmente é professor de ensino básico, técnico e superior do Instituto Federal de Tecnologia de Alagoas, Campus - Arapiraca. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em eletrotécnica, atuando principalmente nos seguintes temas: eficiência energética, gestão da qualidade, segurança do trabalho e projetos e instalações elétricas prediais e industriais



José Leandro

Doutor em Ensino das Ciências pela UFRPE, mestre em Ensino das Ciências e Educação Matemática (Ensino de Física) pela UEPB, especialista em Metodologia do Ensino de Física e licenciado em Física pela UFPE. É professor efetivo do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), Campus Arapiraca, atuando do Ensino Médio Integrado à Pós-Graduação. Desenvolve pesquisas nas áreas de Ensino de Física, formação de professores, História e Filosofia da Ciência, construção de conceitos científicos, experimentação e hermenêutica.



Lindinês Coleta

Licenciada em Matemática pela Universidade Federal de Alagoas. Mestre e Doutora pela Universidade Federal da Paraíba. Atualmente é professora do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal do Rio Grande do Norte, campus Parelhas. Tem experiência na área de matemática, com ênfase em Análise Funcional.



Luiz Gabriel

Graduado em Matemática, licenciatura, pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL) em 2017. Mestre pelo Programa de Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT) pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL) em 2020. Tem experiência na área de Matemática, principalmente em Matemática para a Educação Básica.



Maiara Silva Santos

É graduada em Letras-Libras pela UFAL (2021), onde foi bolsista do PIBIC/UFAL no Projeto Corpus de Libras, coordenado pelo Prof. Dr. Jair Barbosa da Silva. Participou do Projeto de Extensão Casa de Cultura de Expressão Visugestual, em que ministrou aulas de Libras para a comunidade externa da UFAL. Também como aluna extensionistas participou do Projeto Libras na Escola. Tem experiência na área de Libras, especialmente com ensino desta língua para ouvintes e na área de Linguística de Corpus. Especialista em Libras, Instituto Multidisciplinar de Alagoas - IMAS, 2020.



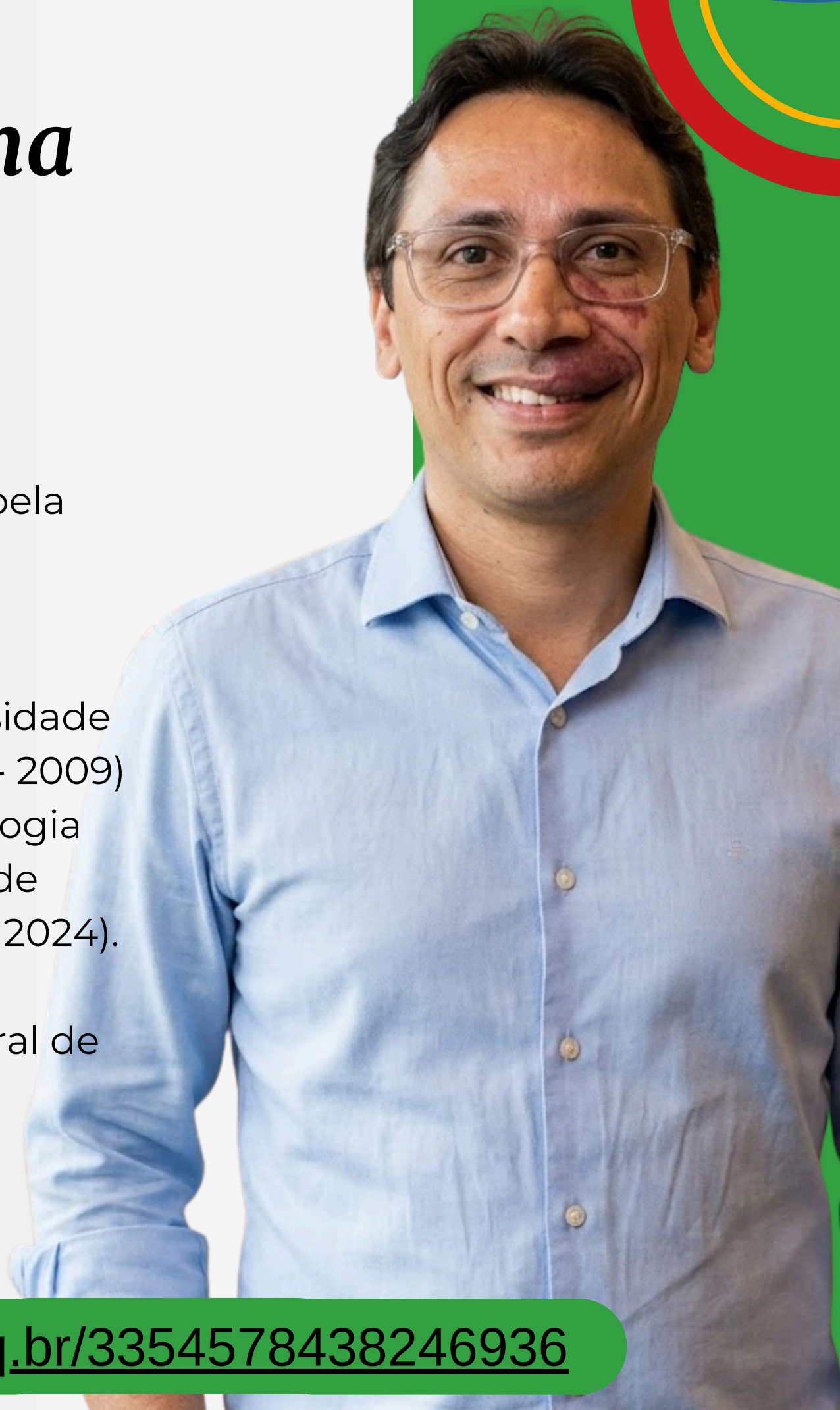
Marcos Fabrício

Graduado em
Licenciatura em Física
pela UFRN (2011), Mestre
em Ensino de Física pela
UFAL (2018), Doutor em
Ciência dos Materiais
pela UFAL (2026) e
Professor do IFAL,
campus Arapiraca



Marcos Rocha

Possui graduação em Licenciatura em Química pela Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL - 2006), Mestrado em Química e Biotecnologia pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL - 2009) e Doutorado em Biotecnologia em Saúde pela Universidade Estadual do Ceará (UECE - 2024). Atualmente é professor de Química do Instituto Federal de Alagoas (IFAL) - Campus Arapiraca.



Messias Sales

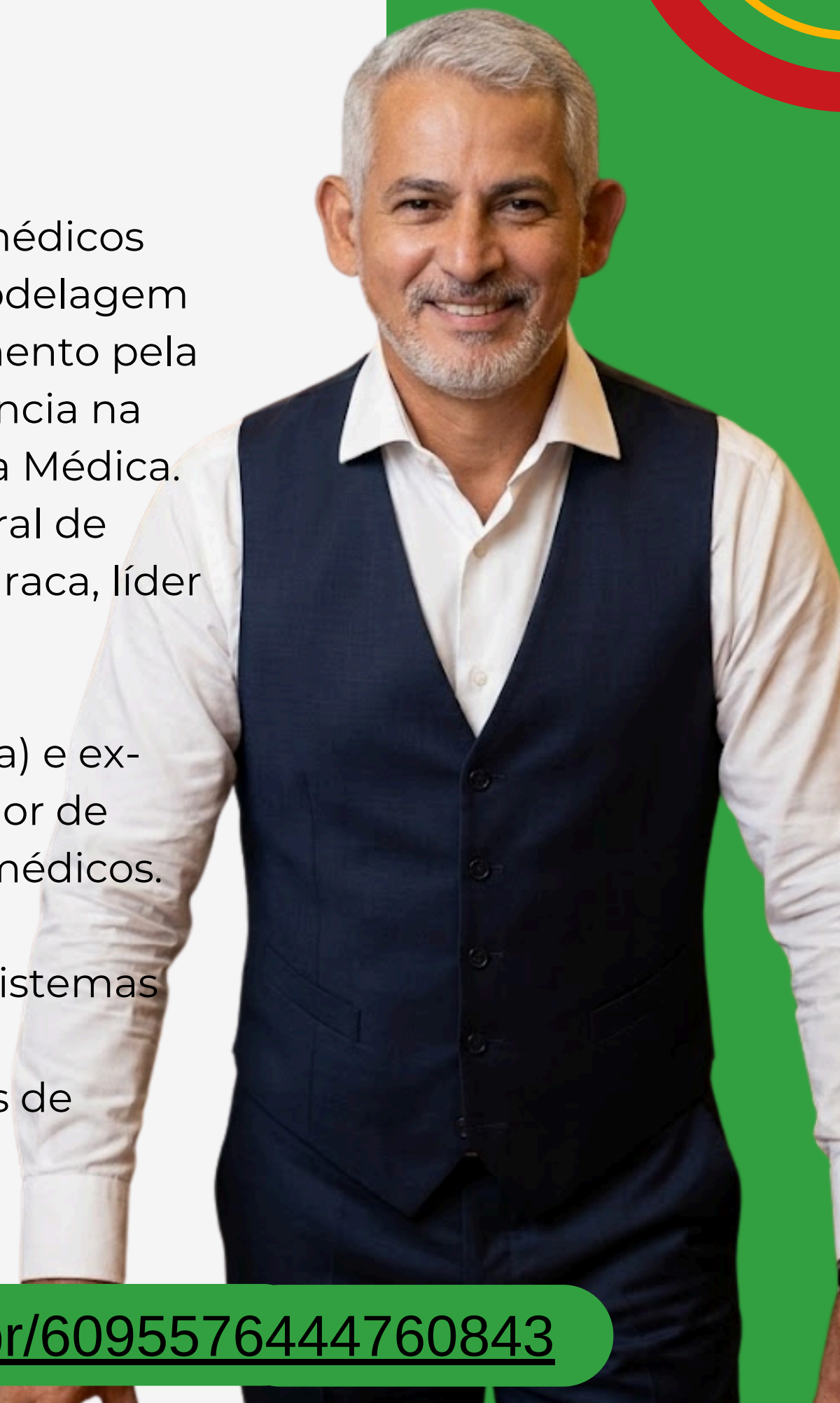
Graduado em Física Licenciatura pela Universidade Federal de Alagoas - Campus Arapiraca - AL, (03/2011). Mestre em Física da Matéria Condensada pela Universidade Federal de Alagoas - Campus A. C. Simões - Maceió - AL, (08/2012). Doutor em Física da Matéria Condensada pela Universidade Federal de Alagoas - Campus A. C. Simões - Maceió - AL, (08/2016). Docente Substituto no IF - UFAL - Maceió - AL, entre 2015 e 2017. Docente EBTT Efetivo no IFMA - Campus São João dos Patos - MA, entre 2017 e 2025 e atual Docente EBTT do IFAL - Campus Arapiraca - AL.



Introdução a equipamentos de saúde

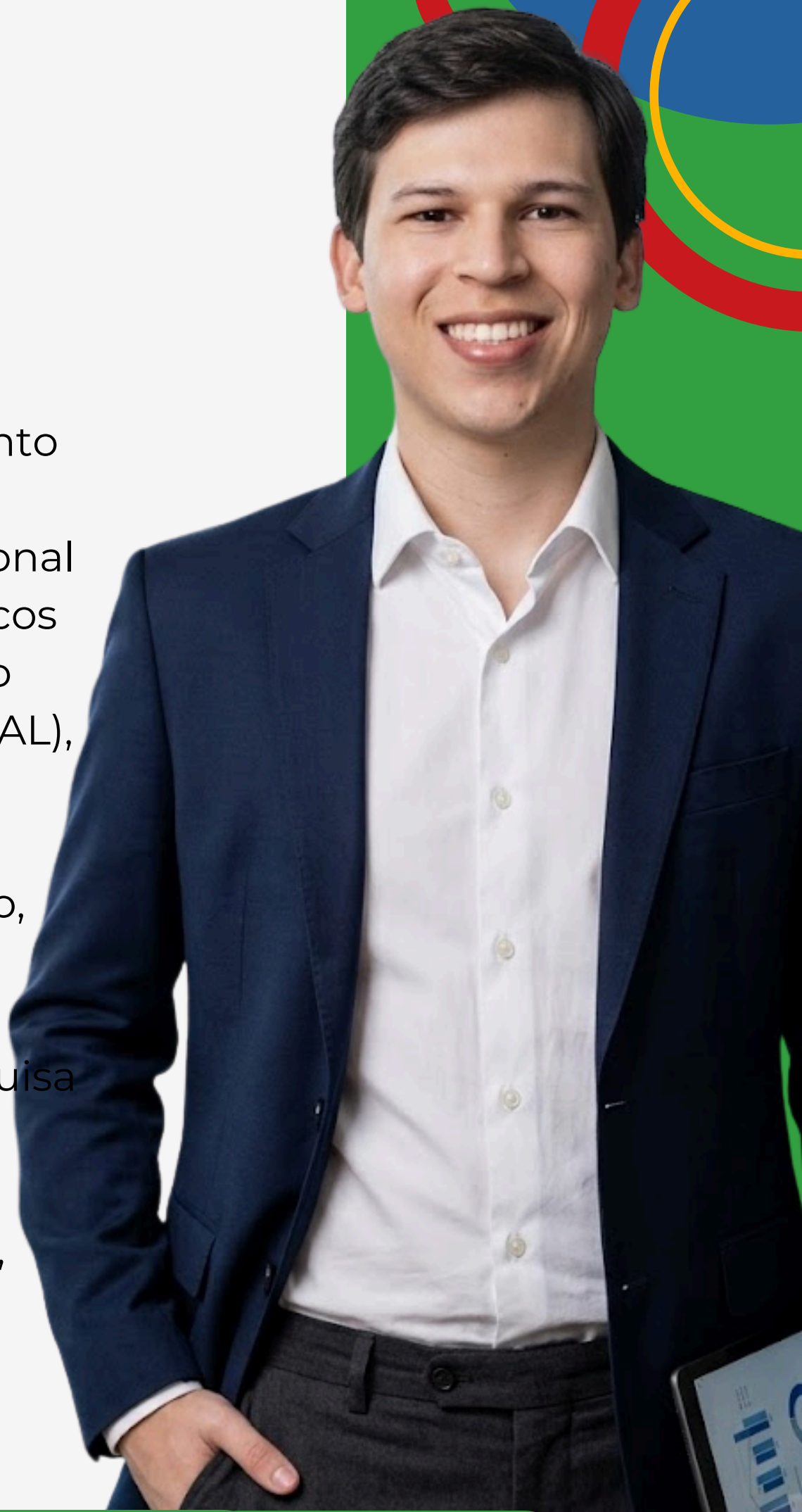
Paulo César

Tecnólogo em Sistemas Biomédicos pela UNCISAL, mestre em Modelagem Computacional do Conhecimento pela UFAL e especialista em Docência na Educação Profissional e Física Médica. É professor do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), Campus Arapiraca, líder do grupo de pesquisa LEIA (Laboratório de Eletrônica, Instrumentação e Automática) e ex-coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Biomédicos. Atua nas áreas de eletrônica, instrumentação biomédica, sistemas embarcados, automação e desenvolvimento de sistemas de controle.



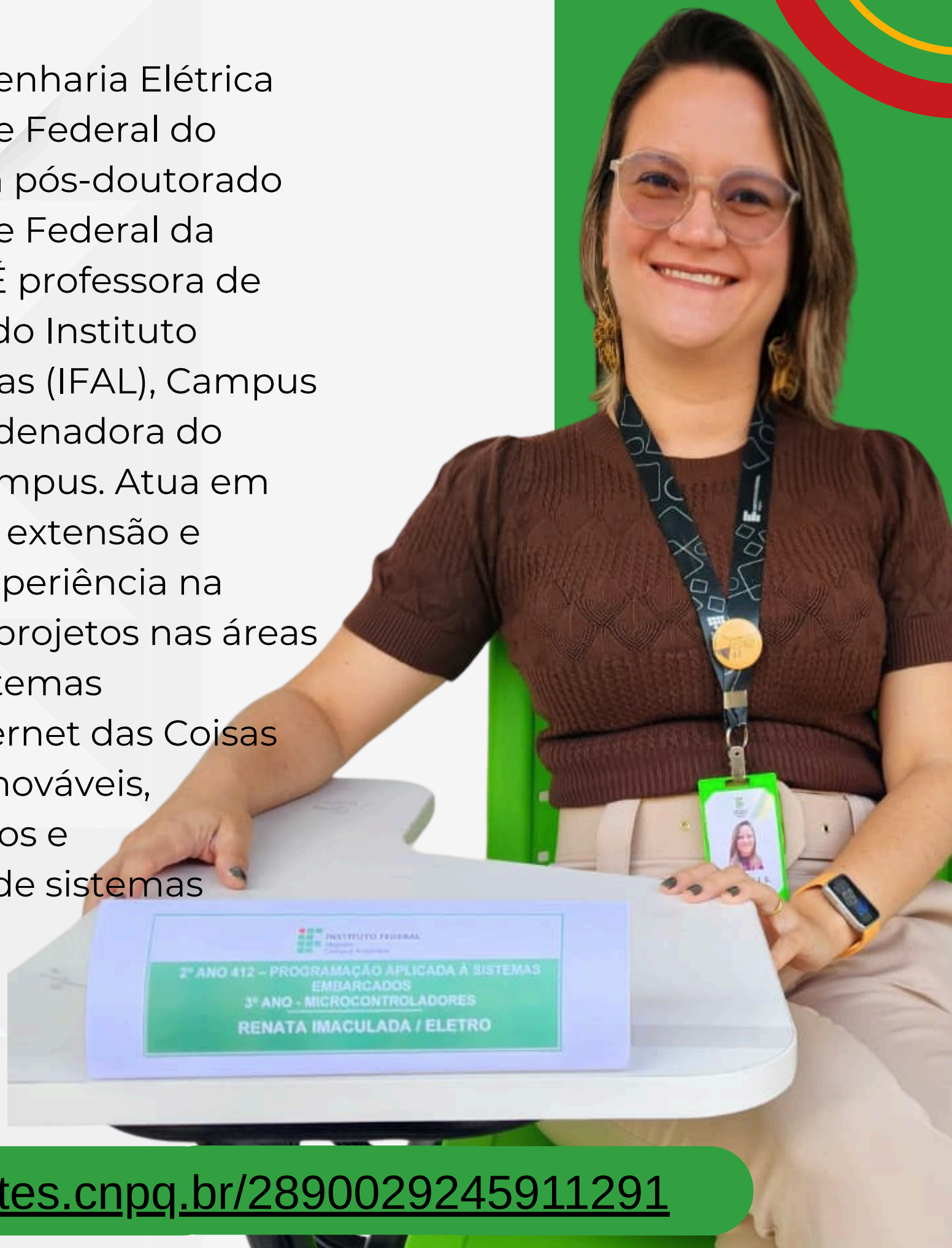
Paulo Wagner

Mestre em Modelagem Computacional do Conhecimento pela UFAL, especialista em Docência na Educação Profissional e graduado em Sistemas Elétricos pelo IFAL. É professor efetivo do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), Campus Arapiraca, com experiência nas áreas de Engenharia Elétrica, automação, máquinas elétricas, instrumentação e instalações elétricas. Atua em ensino, pesquisa e extensão, com interesse em pesquisa operacional, sistemas elétricos, previsão de demanda, eficiência energética e desenvolvimento de soluções tecnológicas.



Renata Pereira

Doutora em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Ceará (UFC), com pós-doutorado pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB). É professora de Eletroeletrônica do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), Campus Arapiraca, e coordenadora do Espaço 4.0 do campus. Atua em ensino, pesquisa, extensão e inovação, com experiência na coordenação de projetos nas áreas de eletrônica, sistemas embarcados, Internet das Coisas (IoT), energias renováveis, aquisição de dados e monitoramento de sistemas fotovoltaicos.

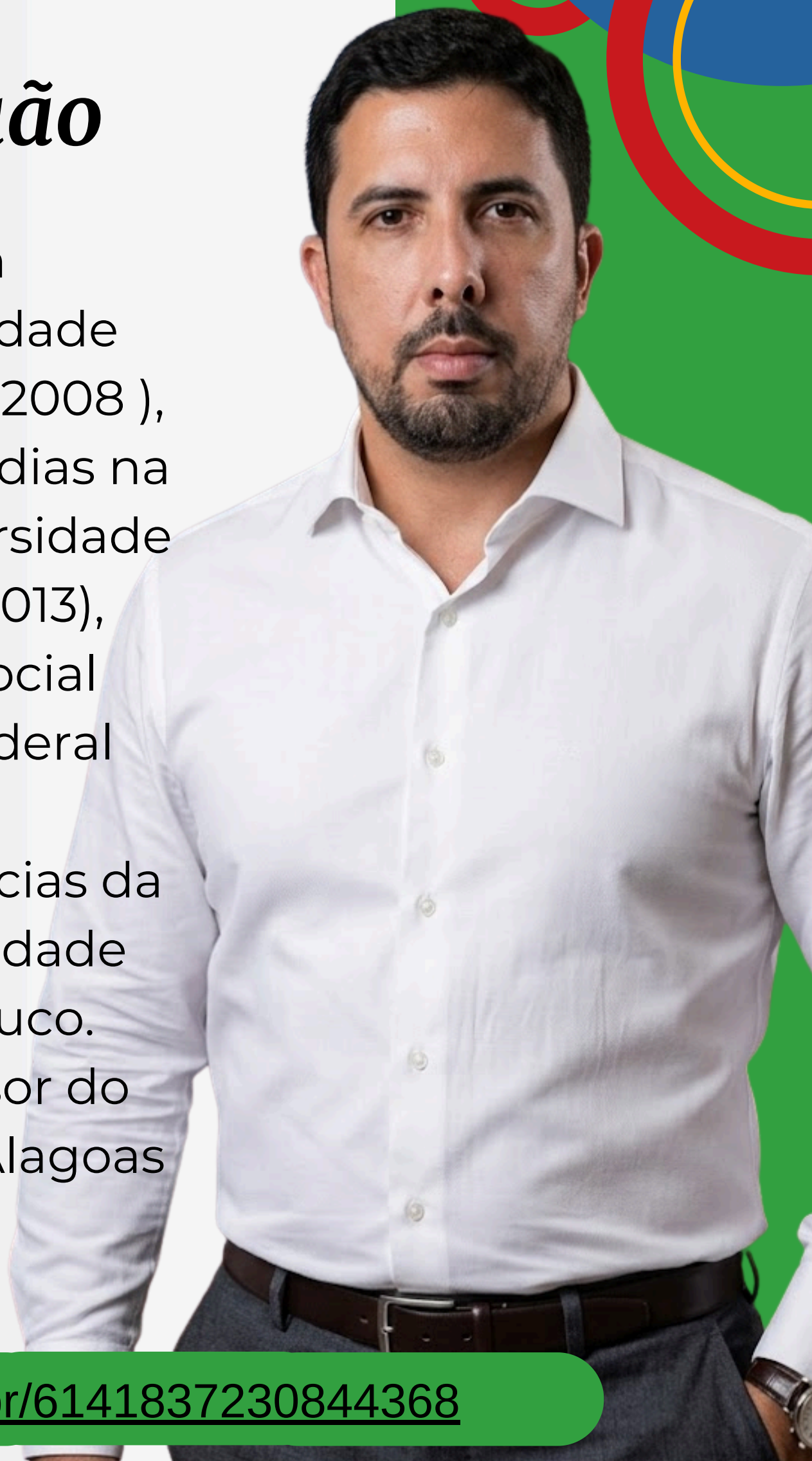


Rodrigo Abraão

Possui graduação em História pela Universidade Estadual de Alagoas (2008), especialização em Mídias na Educação pela Universidade Federal de Alagoas (2013), Mestre em História Social pela Universidade Federal de Sergipe (2022) .

Doutorando em Ciências da Religião pela Universidade Católica de Pernambuco.

Atualmente é professor do Instituto Federal de Alagoas - Campus Arapiraca



Docentes do interstício 2024 - 2027



Alguns docentes podem ministrar mais de um componente curricular.