

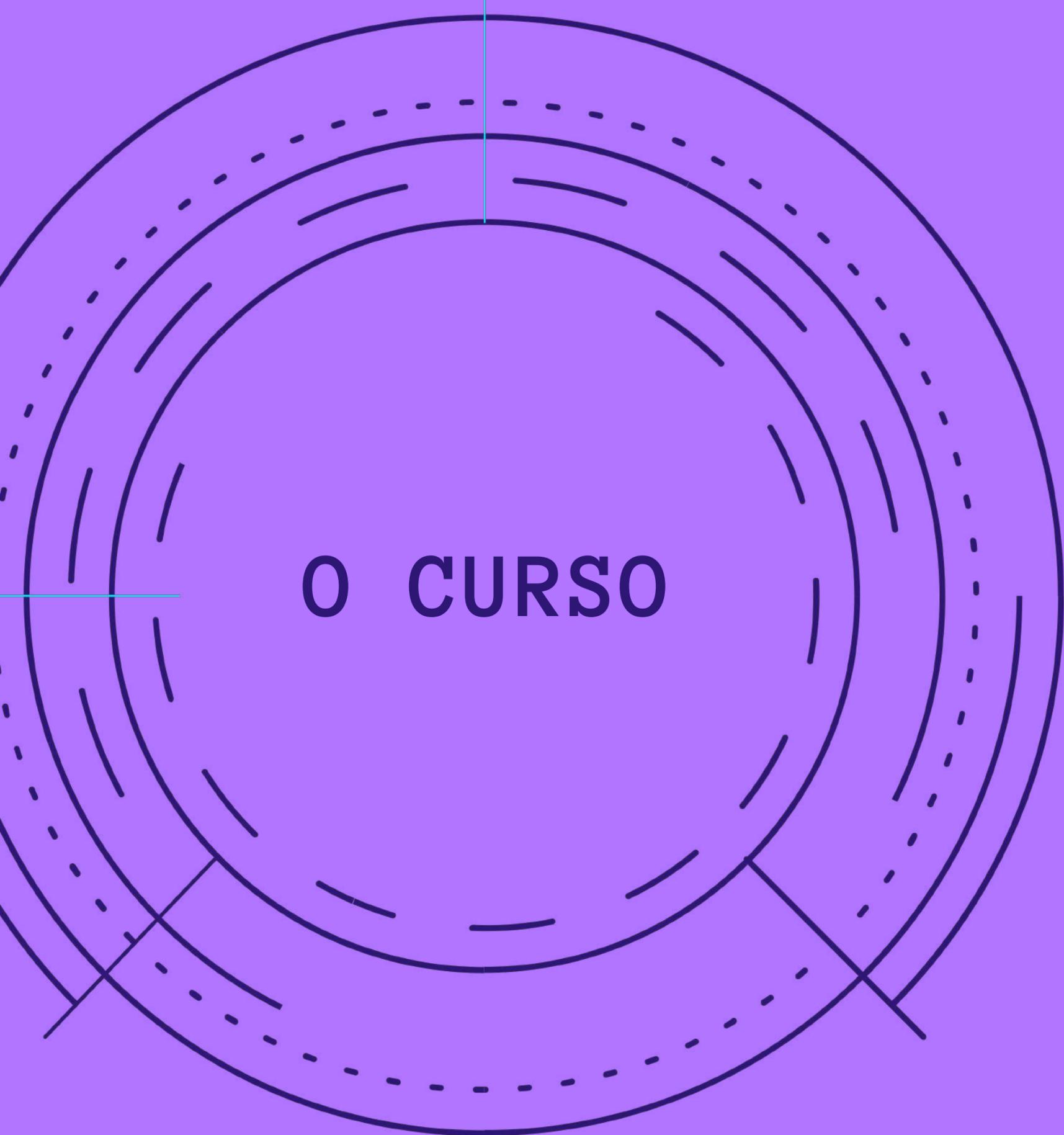
PROF. ME. TÁSSIO GONÇALVES

GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

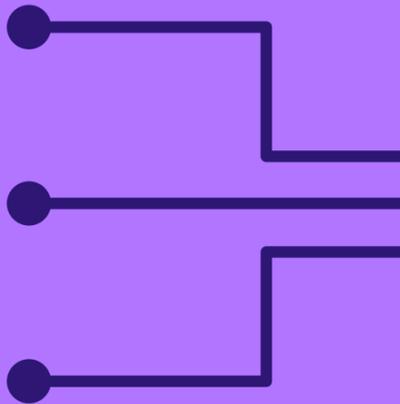


**INSTITUTO
FEDERAL**
Sertão Pernambucano

Campus
Floresta



O CURSO



Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação.

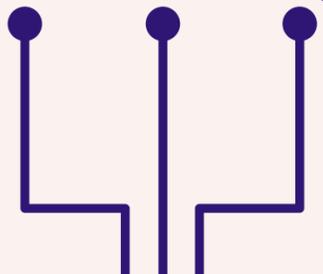
Autorizado pela portaria 043/2011, publicada no DOU de 05/04/2011.

Reconhecido pela Portaria 304/2012, publicada no DOU de 31/12/2012.

Na última avaliação do ENADE, em 2017, o curso obteve o conceito 3.

OBJETIVO

Formação de profissionais para a automação dos sistemas de informação, na perspectiva de desenvolvimento de competências profissionais que possibilitem não apenas a aplicação e o desenvolvimento de tecnologias, mas também a compreensão das implicações decorrentes e de suas relações com o processo produtivo e com a sociedade, reconhecendo-se como agente disseminador dos conhecimentos tecnológicos.

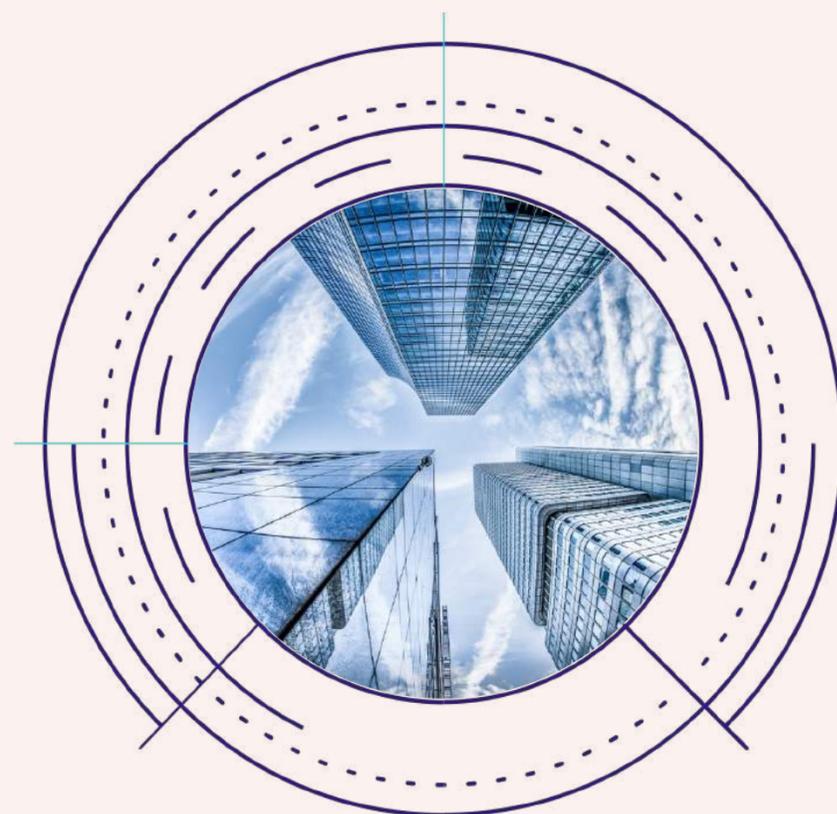
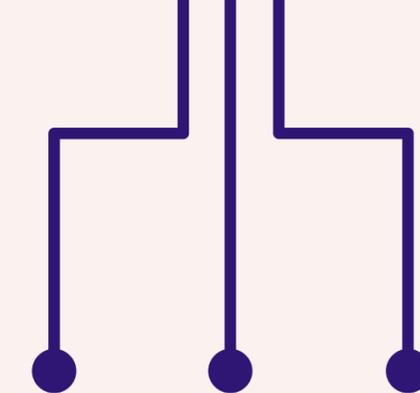


PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O acadêmico egresso estará apto a desempenhar todas as atividades relacionadas à gestão dos recursos da área de Tecnologia da Informação, de organizações públicas e privadas, de modo a alinhar a utilização dos sistemas informatizados aos objetivos e negócios da organização.



Áreas de Atuação



EMPREENDEDORISMO

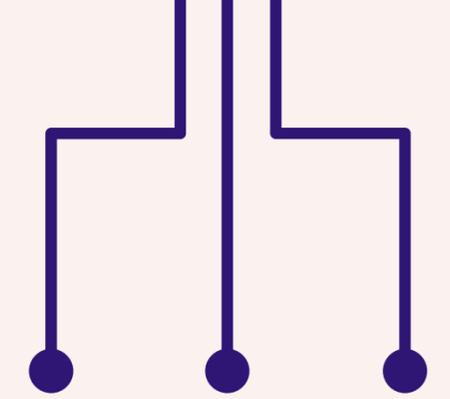


ANALISTA DE TI



CONSULTOR DE TI

Áreas de Atuação



DESENVOLVEDOR



GESTOR DE
PROJETOS



SETOR PÚBLICO

MÉDIA SALARIAL



PROGRAMADOR DE SISTEMAS

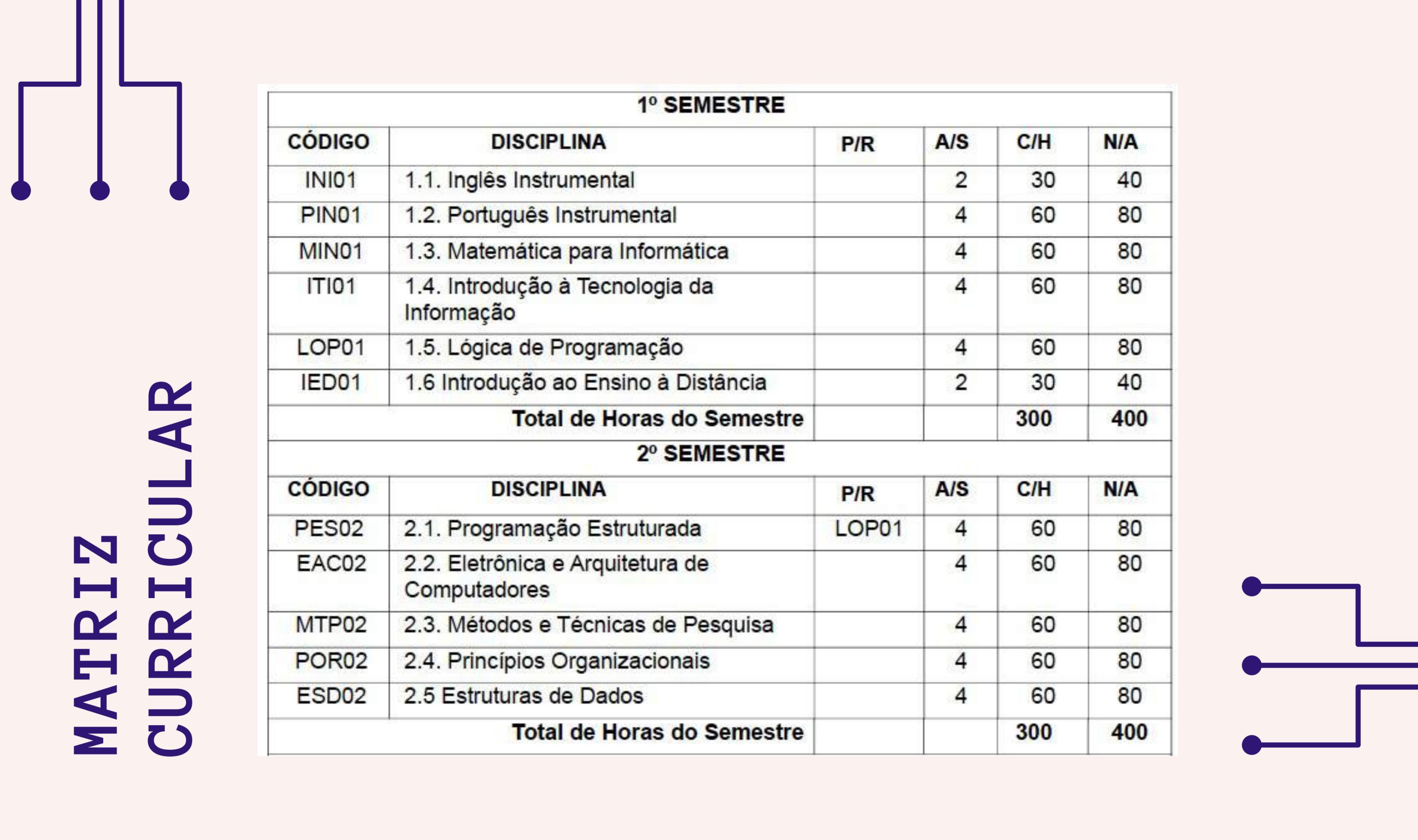
R\$: 4.091,60

ANALISTA DE SISTEMAS OU
CONSULTOR DE TI

R\$: 5.600,97

TECNÓLOGO EM GTI

R\$: 4.296,97



MATRIZ CURRICULAR

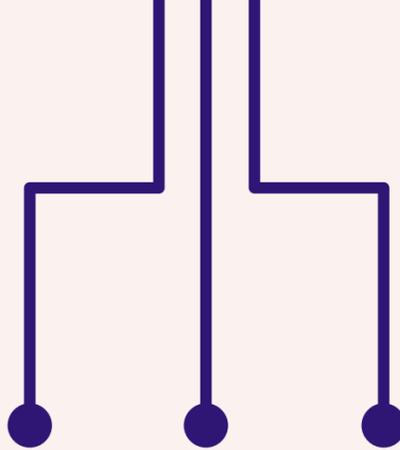
1º SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	P/R	A/S	C/H	N/A
INI01	1.1. Inglês Instrumental		2	30	40
PIN01	1.2. Português Instrumental		4	60	80
MIN01	1.3. Matemática para Informática		4	60	80
ITI01	1.4. Introdução à Tecnologia da Informação		4	60	80
LOP01	1.5. Lógica de Programação		4	60	80
IED01	1.6 Introdução ao Ensino à Distância		2	30	40
Total de Horas do Semestre				300	400
2º SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	P/R	A/S	C/H	N/A
PES02	2.1. Programação Estruturada	LOP01	4	60	80
EAC02	2.2. Eletrônica e Arquitetura de Computadores		4	60	80
MTP02	2.3. Métodos e Técnicas de Pesquisa		4	60	80
POR02	2.4. Princípios Organizacionais		4	60	80
ESD02	2.5 Estruturas de Dados		4	60	80
Total de Horas do Semestre				300	400

MATRIZ CURRICULAR

POO03	3.1. Programação Orientada a Objetos	PES02	4	60	80
MKT03	3.2. Marketing		4	60	80
ETS03	3.3. Ética, Tecnologia e Sociedade		4	60	80
FBD03	3.4. Fundamentos de Bancos de Dados		4	60	80
RCT03	3.5. Redes de Computadores e Telecomunicações		4	60	80
ASI03	3.6 Administração de Sistemas de Informação		4	60	80
Total de Horas do Semestre				360	480
4º SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	P/R	A/S	C/H	N/A
APS04	4.1. Análise e Projetos de Sistemas	POO03	4	60	80
SAS04	4.2. Segurança e Auditoria de Sistemas		4	60	80
GSO04	4.3. Gestão de Sistemas Operacionais de Redes	RTC03	4	60	80
DEW04	4.4. Desenvolvimento Web	POO03	4	60	80
COR04	4.5. Comportamento Organizacional		4	60	80
PGE04	4.6. Planejamento e Gestão Estratégica		4	60	80
Total de Horas do Semestre				360	480

MATRIZ CURRICULAR

5º SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	P/R	A/S	C/H	N/A
GTI05	5.1 Governança em TI		4	60	80
EQS05	5.2. Engenharia e Qualidade de Software		4	60	80
EMP05	5.3. Empreendedorismo		4	60	80
DIU05	5.4. Design de Interfaces e Usabilidade		4	60	80
ELI05	5.5 Eletiva I		4	60	80
ELII05	5.6 Eletiva II		4	60	80
Total de Horas do Semestre				360	480
6º SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	P/R	A/S	C/H	N/A
TCC06	6.1 Trabalho de Conclusão de Curso		2	30	40
GEF06	6.2 Gestão Econômica e Financeira	MIN01	4	60	80
ELIII06	6.3 Eletiva III		4	60	80
ELIV06	6.4 Eletiva IV		4	60	80
ELV06	6.5 Eletiva V		4	60	80
ELVI06	6.6 Eletiva VI		4	60	80
Total de Horas do Semestre				330	440
Carga Horária Total das Disciplinas				2010	



MATRIZ CURRICULAR

ESTÁGIO OBRIGATÓRIO

200 horas

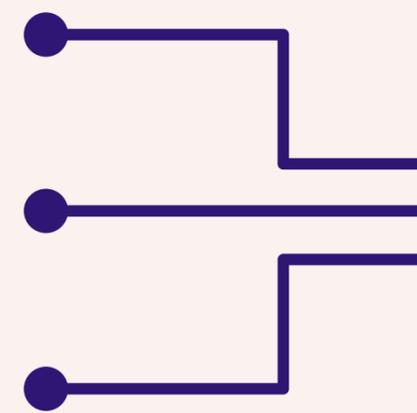
ATIVIDADES COMPLEMENTARES

50 horas

TCC*

Inicie de preferência no 5º Semestre

Para mais detalhes consulte o PPC no site.





CORPO DOCENTE

Ana Patrícia Vargas Borges

Graduada em Psicologia pela Universidade Federal da Bahia (1997) e Mestre em Psicologia pela Universidade Federal da Bahia (2005), tendo como área de concentração a Psicologia do Desenvolvimento. Atualmente é docente do Instituto Federal de Educação do Sertão Pernambucano - campus Floresta. Tem experiência em Psicologia Hospitalar, Educação e Saúde Coletiva, atuando com ênfase nos seguintes temas: saúde, desenvolvimento humano e educação.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1927787213621431>

E-mail: ana.borges@ifsertao-pe.edu.br

Antônio Márcio de Lima Soares



Possui graduação em Licenciatura em Matemática (2008.2). Durante o período compreendido entre 2010/1 e 2011/2, atuou como Professor Auxiliar pelo Departamento de Matemática da Universidade Federal de Sergipe (UFS); donde, já fora tutor a distância do curso de matemática no ano de 2009. Nesta instituição, ainda, integrou o quadro discente do Mestrado em Matemática, nos anos de 2011 e 2012. Foi instrutor do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, lotado no estado de Sergipe, de 2013 a 2017. É mestre em Educação Profissional e Tecnológica (EPT) pelo Instituto Federal de Sergipe (IFS), onde desenvolveu pesquisas em Etnomatemática. Atualmente, é professor efetivo do Instituto Federal do Sertão Pernambucano (IF SERTÃO-PE) e mestrando em Matemática pelo PROFMAT/UFS.

Áreas de interesse: Matemática computacional; Pesquisa operacional.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6591595597349711>

E-mail: antonio.soares@ifsertao-pe.edu.br

Boaz Antonio de Vasconcelos Lopes



Doutor em Recursos Naturais (Sistema de informação geográfica, UFCG), Mestre em Ciência da Informação (UFPB), Especialista em Gestão Pública (UEPB), Graduação em Ciência da Computação (UFPB), Graduado em Geoprocessamento (IFPB), Licenciado EAD em Geografia. Atualmente professor efetivo de Informática do IFSPE. Tem experiência na área de Ciência da Informação, Ciência da Computação e Ciência da Geoinformática.

Áreas de Interesse: Hardware, Manutenção de computadores, Gestão organizacional, Gestão de TI , Geoprocessamento, Eletrônica, Gestão da informação, Peopleware, Gestão do conhecimento, EAD, Sistema de indicadores.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5737127320362563>

E-mail: boaz.antonio@ifsertao-pe.edu.br

Eduardo Magno Santos de Brito



Possui graduação em Ciência da Computação pela Faculdade de Ciências Aplicadas e Sociais de Petrolina (2010), Especialização em Desenvolvimento de Aplicações WEB com Tecnologia JAVA, Mestre em Engenharia de Software é professor titular do Instituto Federal do Sertão Pernambucano. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Educação, atuando principalmente nos seguintes temas: mysql, c#, virtualização, java e banco de dados, engenharia de software.

Áreas de Interesse: Redes;Educação;Sistemas operacionais; Sistema de informação.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2918771939559566>

E-mail: eduardo.brito@ifsertao-pe.edu.br

Elis Magalhães Santos de Freitas



Graduada em Administração pela Universidade Federal do Vale do São Francisco (2012). Mestra em Administração pela Universidade Federal de Pernambuco (2016). Professora efetiva do Instituto Federal do Sertão Pernambucano, campus Floresta.

Áreas de Interesse: Gestão de Pessoas; Comportamento Organizacional; Gestão Organizacional.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3210467693114364>

E-mail: elis.magalhaes@ifsertao-pe.edu.br

Fabiana Ana da Silva

Possui Graduação em Letras pela Faculdade de Ciências Humanas do Sertão Central (2011). Já atuou na Comunidade enquanto Bibliotecária, na Biblioteca Municipal Afro Indígena e Agente Administrativa na Escola Professor José Mendes, escola essa, onde atuou também como Professora de Língua Portuguesa de 2012 à 2019. Contribui nas mais diversas atividades enquanto voluntária da AQCC - Associação Quilombola de Conceição das Crioulas, onde é sócia e integra as comissões de Educação, Comunicação, Juventude e Mulheres e faz parte ainda do grupo de trabalho que discute a gestão coletiva e sustentável do Território Quilombola de Conceição das Crioulas. É militante do Movimento Quilombola, onde tenta contribuir com o seu povo através da educação, na luta pela regularização fundiária, entendendo que o território é a base do quilombo e o caminho mais curto para se reparar as injustiças sofridas pelo povo quilombola. Em 2016, se tornou Especialista em Língua Portuguesa pela UPE Garanhuns extensão FACHUSC e também Especialista em Educação Intercultural no Pensamento Decolonial pela IF Floresta em um curso específico para Quilombolas e Indígenas. É formada em Pedagogia pela FACHUSC - Faculdade de Ciências Humanas do Sertão Central. Desde 2020 é professora substituta de Língua Portuguesa no Instituto Federal do Sertão Pernambucano - Campus Floresta onde ministra aula no Ensino Médio e Superior.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6330145185209258>

E-mail: fabiana.silva@ifsertao-pe.edu.br



Felipe Omena Marques Alves

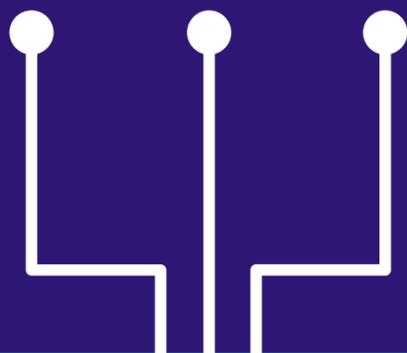
Doutorando em Ciência da Computação no Centro de Informática (UFPE) e Professor do Instituto Federal, campus Floresta. É mestre em Engenharia da Computação pela Escola Politécnica de Pernambuco (2014), onde trabalhou com Inteligência Computacional e Orientação a Aspectos e graduado em Sistemas de Informação (2012). Leciona disciplinas relacionadas à Engenharia de Software sobretudo na área de programação e se dedica a pesquisas na área de Aprendizagem e Tecnologia.

Áreas de Interesse: Desenvolvimentos (web, mobile, programação e bd).



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9877614399049549>

E-mail: felipe.alves@ifsertao-pe.edu.br



Herton Freire Vilarim

Herton Vilarim é bacharel em Sistemas de Informação pela UFRPE/UAST, Mestre em Informática Aplicada pelo PPGIA/UFRPE, sua pesquisa é voltada a visualização de dados em rastreamento de software. É professor efetivo EBTT no IFsertão-Campus Floresta, leciona disciplinas relacionadas a programação, engenharia de software, estrutura de dados, banco de dados e gerenciamento de projetos em cursos técnicos e superiores. Realiza pesquisas na área de educação e inovação tecnológica e projetos de extensão de recuperação de equipamentos de informática. Foi coordenador do curso de Tecnólogo em Gestão da Tecnologia da Informação e conselheiro representante da categoria docente do Conselho do IFsertão Campus Floresta biênio 2019-2021. É também vice líder grupo de pesquisa: Educação, Sociedade e Tecnologias Aplicadas. Além disso, possui vasta experiência de mercado no planejamento e criação de software.

Áreas de Interesse: Programação, Empreendedorismo, Banco de Dados.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0160294612827907>

E-mail: herton.vilarim@ifsertao-pe.edu.br

Jose Emanuel Medeiros Marinheiro

Possui graduação em Administração pela Universidade Federal do Vale do São Francisco (2015) e especialização em Educação Financeira (Metodologia DSOP) pela Universidade do Oeste Paulista (2019). Atualmente, está cursando mestrado profissional em Administração Pública em rede nacional (ANDIFES/UNIVASF). Exerce o cargo de professor do ensino básico, técnico e tecnológico do Instituto Federal do Sertão Pernambucano, campus Floresta, na área de Administração.

Áreas de Interesse: Empreendedorismo; Educação financeira; Administração rural.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6555999798780560>

E-mail: jose.emanuel@ifsertao-pe.edu.br



Nhatalia Laranjeira Amorim

Graduada no curso de Bacharelado em Administração pela Universidade Federal Rural de Pernambuco - Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UFRPE-UAST). Atualmente é Professora Substituta do IF SERTÃO - PE, campus Floresta.

Áreas de Interesse: Marketing.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0211686920794461>

E-mail: nhatalia.laranjeira@ifsertao-pe.edu.br

Sérgio Manuel Pão-Mole Bento

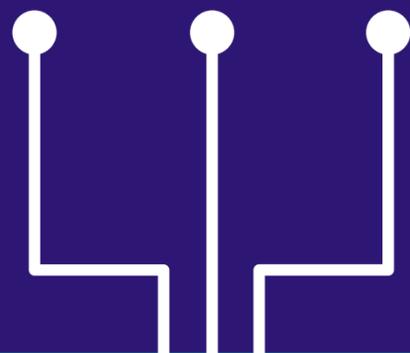
Especialista em Gestão da Tecnologia da Informação pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Graduado em Sistemas De Informação pela Universidade Salgado de Oliveira (PE) (UNIVERSO) e curso Técnico Profissional em Eletrotécnica e Telecomunicações na Escola Fonseca D´Benevides(Lisboa - Portugal). Atuou como professor substituto nos Colegiados de Gestão da Tecnologia da Informação (GTI) e Ciências da Computação (CC) da Faculdade de Ciências Aplicadas e Sociais de Petrolina (FACAPE), Professor no programa PRONATEC nos cursos subsequente de Informática e FIC's nas cidades (Salgueiro, Santa Maria da Boa Vista, Lagoa Grande e Petrolina). Atuou como Técnico de Tecnologia da Informação no Instituto Federal de Educação Ciências e Tecnologia Sertão Pernambucano. Fui Sócio - Gestor de TI, na Loja Infoplace LTDA e Consultor e Auditor de TI em empresas do ramo jurídico e de hotelaria no Nordeste. Fui técnico de TI sênior na empresa Consiste-Portugal ramo da saúde. Atualmente atua como servidor público federal como professor de Informática EBTT no Instituto Federal Sertão Pernambucano - Campus Floresta (IFSERTÃO-PE).

Áreas de Interesse: Segurança da Informação (Criptografia, Backup, Assinatura digital, etc...), Gestão de TI, Gestão de Serviços de TI (Suporte, Manutenção, etc...), Redes de Computadores e infraestrutura, Inteligência Artificial, Redes Neurais.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7849039636069815>

E-mail: sergio.bento@ifsertao-pe.edu.br



Tássio José Gonçalves Gomes

Mestre em Informática (UFAL), Especialista em Informática e Comunicação na Educação (UCAM) e Bacharel em Sistemas de Informação (UFAL). Com experiência na área de Tecnologia da Informação (TI), atuou como consultor de T.I. em Paulo Afonso - BA, na empresa COINPE com Suporte ao Sistema ERP da TOTVS o RM. Foi Professor Tutor EaD da UFAL no curso de Sistemas de Informação e Professor do Curso Técnico em Informática do CETEP-Itaparica-I e Técnico em Laboratório de Informática do IFBA - Campus de Paulo Afonso além de Tutor Presencial da UFAL do curso de Especialização no Ensino da Geografia, atualmente é Professor EBTT de Informática no IF Sertão Pernambucano.

Áreas de Interesse: Engenharia de Software, Engenharia de Requisitos, Informática na Educação, Metodologias Ativas, Gamificação, Acessibilidade Web, Usabilidade e Experiência do Usuário.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3578812963592570>

E-mail: tassio.goncalves@ifsertao-pe.edu.br



Viviane de Menezes Ramalho Souza

Possuo graduação em Sistemas de Informação pela UNIRN (2005), Especialização em Gestão Estratégica em Sistemas de Informação pela UFRN (2007), mestrado em Sistemas e Computação, com ênfase em Engenharia de software, pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2013). Tenho experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Engenharia de Software e Aprendizado de Máquina. Também tenho experiência com Educação a Distância. Sou professora EBTT do IF Sertão Campus Floresta atuando no Ensino Médio Integrado, Subsequente e no Curso Superior em Gestão da Tecnologia da Informação.

Áreas de Interesse: Engenharia de Software, Desenvolvimento de Sistemas, Aprendizado de Máquina..



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3208954190963847>

E-mail: viviane.menezes@ifsertao-pe.edu.br

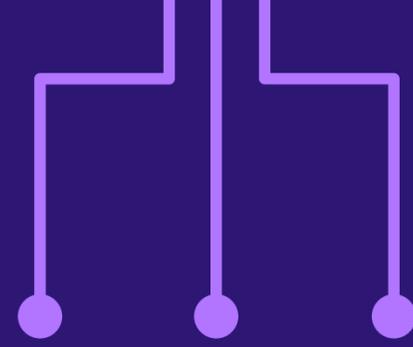
Willma Campos Leal

Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal de Sergipe (2003). Atualmente é professor titular do Instituto Federal do Sertão Pernambucano e professor efetivo do Instituto Federal do Sertão Pernambucano. Tem experiência na área de Engenharia Química, com ênfase em Engenharia de segurança do trabalho, atuando principalmente nos seguintes temas: segurança do trabalho, ergonomia, docente segurança do trabalho, ruído e antropometria.



Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3146426384071092>

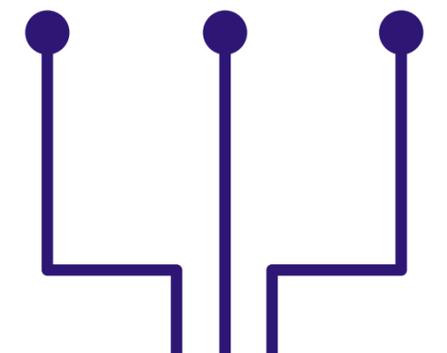
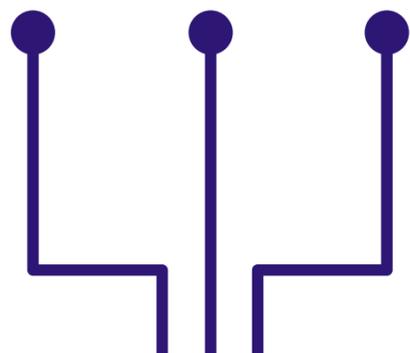
E-mail: willma.leal@ifsertao-pe.edu.br

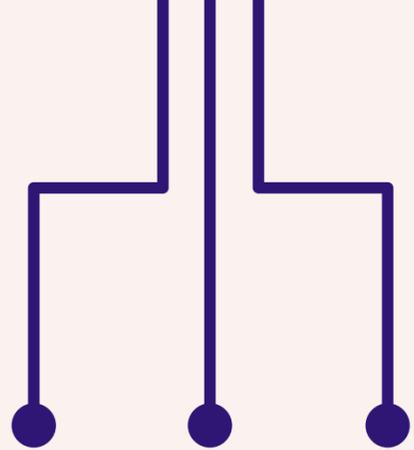


TÁSSIO GONÇALVES

✉ tassio.goncalves

Coordenador do Curso





CONTATOS ÚTEIS

COORDENAÇÃO DO CURSO

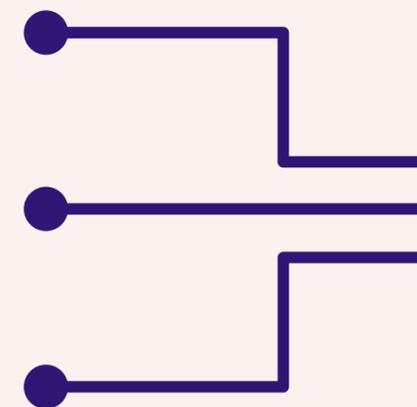
cf.gti@ifsertao-pe.edu.br

COORDENAÇÃO DE ESTÁGIO

cf.cee@ifsertao-pe.edu.br

SECRETARIA DE CONTROLE ACADÊMICO

cf.secretaria@ifsertao-pe.edu.br





Eu falhei muitas e
muitas vezes na vida.
E é exatamente por
isso que eu obtive
sucesso.

MICHAEL JORDAN