

# Sara P. FERNANDES

## DADOS PESSOAIS

---

IDADE: 23 anos  
ESTADO CIVIL: Solteira  
ENDEREÇO: Av. NS 10 Alameda 15, Lt 124, Lago Norte, Palmas  
CELULAR: +55 63 98426-0395 | 63 98471-2139  
E-MAIL: [sarafernandescomp@gmail.com](mailto:sarafernandescomp@gmail.com)  
WEBSITE: [www.sarafernandes.me](http://www.sarafernandes.me)

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

---

- |                   |   |
|-------------------|---|
| SET 2015-MAR 2016 | <p>ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - DR/TO, Palmas<br/><i>Gestão de Recursos Tecnológicos / Assistente Administrativo - SERT Correios</i></p> <p>Acompanhamento de indicadores e resultados do setor, relações com outras unidades estaduais, acompanhamento e auxílio aos novos estagiários, e na realização de levantamentos afetos ao parque computacional, monitoramento de chamados registrados no sistema helpdesk e ERP, análise e diagnóstico de defeitos de hardware e falhas de software nos equipamentos da rede de atendimento, administrativos e os utilizados em unidades operacionais de distribuição, recepção e envio de equipamentos em manutenção, emissão de documentos administrativos referentes ao envio de equipamentos via postal, controle de notas fiscais dos equipamentos, gerenciamento das informações sobre os objetos em rede dos computadores das agências e gerenciamento de e-mails corporativos seguro por meio dos softwares exchange e active directory.</p> |
| AGO 2014-ABR 2015 | <p>ESMAT - Escola Superior da Magistratura Tocantinense - TJ, Palmas<br/><i>Analista de Requisitos</i></p> <p>Levantamento e análise de requisitos de negócio, funcionais e técnicos, participando do desenho e documentação dos requisitos, modelagem UML, análise de melhoria no sistema e correções. Reuniões de passagem de requisitos para os demais envolvidos no projeto. Criei manuais e suporte aos usuários. Realizei testes de software no sistema, bem como fiz parte da equipe de desenvolvimento de software frontend e backend (Linguagem C# (ASP.NET), HTML, CSS e JS, Padrão MVC, Visual Studio IDE, SQL Server.</p>   |
| AGO 2013-MAI 2014 | <p>UFT - Universidade Federal do Tocantins, Palmas<br/><i>Analista Desenvolvedor</i></p> <p>Desenvolvimento do sistema SIGD (Sistema de Gerência de Disciplinas), sistema acadêmico voltado para o gerenciamento de projetos de graduação. Levantamento de requisitos, Elaboração de Manuais, Modelagem UML. Desenvolvimento Java com JSF + PrimeFaces, baseada na arquitetura MVC. Automação de builds (Maven), Hibernate ORM, banco de dados com o PostgreSQL.</p>  |
| MAR 2011-DEZ 2011 | <p>UNATI/PGS - Universidade Aberta à Terceira Idade - PUC/GO, Goiânia<br/><i>Instrutora de Informática (Trabalho Voluntário)</i></p> <p>Planejamento e desenvolvimento de situações de ensino e aprendizagem voltadas para a qualificação da comunidade acadêmica de terceira idade (Excel, Word, PowerPoint, Paint).</p>   |

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

- Palmas- TO*
- |                   |  |
|-------------------|--|
| AGO 2012-DEZ 2016 | <p>Bacharel em Ciência da COMPUTAÇÃO, <b>Universidade Federal do Tocantins</b><br/>Título: “Análise da relação entre o desempenho de notas e a localidade (urbana e rural) sobre os dados da Avaliação Nacional da Alfabetização - ANA 2014 no Estado do Tocantins”   Orientador: Prof. David Nadler PRATA</p> |
|-------------------|--|

## PROJETOS DE PESQUISA, EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO

---

SET 2015-MAR 2016	<p>e-Perícia</p> <p><i>Levantamento de Requisitos e Desenvolvimento</i></p> <p>Desenvolvimento de um projeto para automatização das atividades de perícia junto com o Instituto de Criminalística da Secretaria de Segurança Pública do Estado do Tocantins (SSP/TO). Nesse projeto atuei com o desenvolvimento e levantamento de requisitos, foi feito todo um planejamento e monitoramento, no qual para as atividades de elicitação foram utilizadas técnicas que envolvem a abordagem direta “User stories” e “Entrevistas” devido as suas características de explorar melhor a interação com os peritos e as técnicas tradicionais de “Etnografia” e “Análise de documentos” devido à pré-existência de artefatos de entrada (documento de visão, casos de usos, entre outros). No desenvolvimento utilizei a linguagem de programação Python, o Framework Django, Controle de versão GitHub, Pip, virtualenv, Testes Unitários com TDD, Sublime Text e o PostgreSQL.</p>
AGO 2014-MAR 2015	<p>Programa Computacional para Simulação da Transferência de Calor e Massa de Frutos do cerrado</p> <p><i>Pesquisa e Desenvolvimento</i></p> <p>Projeto de iniciação científica (CNPQ). Foi desenvolvido um software que tem por objetivo simular a secagem de frutos do cerrado. Houve a elaboração do Modelo de Dados do Sistema (MER), Modelagem sistêmica utilizando UML, desenvolvimento backend (Java EE, JSF e JPA), desenvolvimento frontend (HTML 5, CSS3 e JS), JPA Hibernate ORM, Padrão arquitetural MVC - Model View Controller.</p>
AGO 2013-MAI 2014	<p>Ambiente Virtual de Aprendizagem como Promotor de Educação em Embriologia</p> <p><i>Modelagem 3D</i></p> <p>Trata-se do desenvolvimento de um sistema de ensino que tem como objetivo melhorar o aprendizado em embriologia através de Objetos Virtuais 3D, é direcionado para estudantes universitários para instruir e divulgar a embriologia. Esse sistema foi criado com o programa BLENDER, uma suíte de criação 3D rápida, de código aberto e multiplataforma.</p>

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

---

JAN 2014	Empreendedorismo (Carga horária: 100h)
31 OUT-13 DEZ 2011	Montagem, Manutenção e Configuração de Micro (Carga horária: 87h)
MAI 2012	Uso da Tecnologia Computacional no Ensino e Aprendizagem (Carga horária: 4h)
MAI 2012	Encantos e Desencantos em Rede (Carga horária: 4h)

## IDIOMAS

---

INGLÊS:	Nível intermediário
ESPAÑHOL:	Nível intermediário

## EXPERIÊNCIA COM:

---

Sistemas:	ERP, HelpDesk, Active Directory, Microsoft Exchange
Aplicações de Escritório:	Microsoft Office, LibreOffice, Gimp
Elicitação de requisitos:	Técnicas de abordagem direta e indireta
Modelagem de Dados UML:	Astah, MySQL Workbench, Draw.io
Linguagens de Programação:	JAVA, C#, PYTHON (DJANGO)
Desenvolvimento Web:	HTML, CSS, JS, Bootstrap
Banco de Dados:	SQL Server, PostgreSQL, MySQL
Mineração de Dados/Análise Estatísticas:	Weka, SAS, Excel e Calc
Métodos ágeis:	Scrum, TDD, CRISP-DM
Outros:	Controle de versão (Git, Github e Bitbucket). $\LaTeX$ . Padrão MVC

## ATIVIDADES COMPLEMENTARES

---

ORGANIZAÇÃO	VI Conferência Nacional BlenderPro 2013 (Palmas - TO)
ORGANIZAÇÃO	VIII Semana Acadêmica do Curso de Ciência da Computação - UFT (Palmas - TO)
OUVINTE	III FORTES - Fórum de Tecnologias e Engenharia de Software-TRE/TO (Palmas - TO)
OUVINTE	XXXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação - CSBC (Brasília - DF)
OUVINTE	MAKER: Uma forma inovadora e produtiva de desenvolver suas aplicações web e mobile
OUVINTE	ABSTECH - A experiencia excepcional (Palmas-TO)
OUVINTE	DELL - Future Ready DataCenter 1 e 2 (Palmas-TO)
OUVINTE	Tecnologia e Inovação da Microsoft (Palmas-TO)

## PUBLICAÇÃO

---

★ FERNANDES, S. P.; SILVA, W. G.; MARTINS, G. A. S. Programa Computacional de Simulação da Transferência de Calor e Massa de Frutos do Cerrado. (Publicado em 2015 no 11 Seminário de Iniciação Científica da UFT, ISSN 2358 - 5307.