

Orientação em Monitorias de Ensino e Iniciação à Docência	0	0
Orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso	0	0
Orientação ou Coorientação de Mestrado ou Doutorado	0	0
Participação na Elaboração e Revisão de Projetos Pedagógicos de Cursos	0	0
Total		0
TOTAL ATIVIDADES DE ENSINO		30

Atividades de Pesquisa e Inovação

Atividade	Carga Horária	Realizado
Coordenação e Participação como colaborador em Projeto de Pesquisa	0	0
Orientação de Aluno de Iniciação à Pesquisa Científica e/ou Tecnológica	0	0
Coordenação e/ou Participação de Grupo de Pesquisa Cadastrado no CNPq	0	0
Participação de Banca Examinadora de Tese de Doutorado e/ou Dissertação de Mestrado e/ou Monografia de Especialização	0	0
Participação de Banca Examinadora de Monografica de Graduação e/ou Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação ou de Curso Técnico	0	0
Participação de Banca Examinadora de Qualificação de Mestrado ou Doutorado	0	0
Preparação de Artigo Técnico-Científico a ser publicado em anais de Eventos Acadêmico-Científicos Locais, Regionais, Nacionais ou Internacionais	0	0
Preparação de Artigo Técnico-Científico a ser publicado em periódico de circulação local ou nacional	0	0
Preparação de Artigo Técnico-Científico a ser publicado em periódico indexado nacional ou internacional	0	0
Preparação de Livro ou de Capítulo de Livro Didático, Cultural ou Técnico; Produção de Relatório Técnico, Manual Técnico e/ou Didático com ISBN	8	8
Editoração de Revistas Científicas Locais, Regionais, Nacionais ou Internacionais	0	0
Editoração, Organização e/ou Tradução de Livros e/ou Periódicos Acadêmicos, Científicos ou Técnicos	0	0
Participação em Conselho Editorial Local, Regional, Nacional ou Internacional	0	0
Participação, como editor, membro de conselho e/ou parecerista de Publicações Acadêmico Científicas	0	0
Tradução de Artigo Didático, Cultural, Artístico ou Técnico	0	0
Participação em Banco de Avaliadores de Pesquisa, Comitê ou Comissão Científica	0	0
Consultor ad hoc na Análise de Projetos, em Seleção de Editais	0	0
Consultor ad hoc, na Condição de Convidado, em Eventos Acadêmicos	0	0
Coordenação ou Participação em Comissão Organizadora de Oficinas, Seminários e outros Eventos Científicos, Locais, Regionais, Nacionais ou Internacional	0	0
Participação como Conferencista Convidado em Eventos Científicos, Locais, Regionais, Nacionais ou Internacionais	0	0
Participação em Eventos Acadêmicos-Científicos Locais, Regionais, Nacionais e Internacionais	0	0
Participação em Visita ou Missão Internacional, Devidamente autorizada pela Instituição para Desenvolver Atividades Acadêmicas	0	0
Desenvolvimento e Registro de propriedades Imtelectuais ou Inovação Tecnológica Cadastradas no NITTEC, tais como Elaboração, Submissão e Registro de Patentes, Registro de Software, Desenho Industrial ou Projeto Piloto, Entre Outras	0	0
Desenvolvimento de Aplicativos Computacionais. Registrados ou Publicados em		

Organização e/ou Coordenação de Pesquisa de Campo Institucional	0	0
Coordenação de Institutos nacionais de Ciência e Tecnologia e Inovação Externos	0	0
TOTAL ATIVIDADES DE PESQUISA:		8

Atividades de Extensão		
Atividade	Carga Horária	Realizado
Coordenação e Participação como Colaborador em Programas e Projetos de Extensão	1	1
Coordenação de Cursos e Eventos de Extensão	0	0
Publicação de Pôsters, Resumos e/ou artigos Resultantes de Projetos de Extensão, em Periódicos de Extensão	0	0
Prestação de Serviços: Conjunto de Ações, tais como Consultorias, Laudos Técnicos e Assessorias, vinculadas às Áreas de Atuação do IF Sudeste MG	0	0
Atividades Resultantes de Projetos e Programas de Extensão, Tais como Apresentações em Eventos e Publicações de Caráter Extensionista	0	0
Organização e/ou Coordenação de Visitas Técnicas Institucionais de Caráter Extensionista	0	0
Coordenação e/ou Participação de Grupos de Estudos em Atividades de Extensão Cadastrados na Diretoria de Extensão	0	0
Relatório, Parcial ou Final, de Atividades Locais, Regionais, Nacionais ou Internacionais de Extensão	0	0
Orientação de Alunos em Cumprimento de Atividades e/ou de Projetos de Extensão	0	0
Coordenação de Núcleos de Estudos Interdisciplinares	0	0
Tutoria de Empresas Juniores	0	0
Atividades em Cursos e Eventos de Extensão Aprovados e Cadastrados na PROEX ou Diretorias de Extensão	0	0
Preparação de Trabalho a ser Apresentado em Eventos Artísticos-Culturais	0	0
Editoração de Revistas Culturais, de Extensão Locais, Regionais, Nacionais ou Internacionais	0	0
Participação como Conferencista Convidado em Eventos Desportivos ou Artístico-Culturais, Locais, Regionais, Nacionais ou Internacionais	0	0
Atividades de Assessoria, Minicurso em Congresso, Consultoria, Perícia ou Sindiância cadastradas na PROEX e ou Diretorias de Extensão	0	0
Participação em Concertos, Recitais e Apresentações Diversas como Instrumentista, Orquestrador, Arranjador, Compositor, Regente ou Solista	0	0
Produção Artística em Mídia: Documentários e/ou Material Didático, Programa de Televisão, Rádio, Vídeo ou Videoconferência, Gravação e Edição de CD, DVD ou Outras Mídias	0	0
Direção e Montagem de Espetáculos Musicais, Teatrais, Dança e Exposições Apresentadas ao Público	0	0
Outras Atividades de Natureza Similar	0	0
TOTAL ATIVIDADES DE EXTENSÃO:		1

Atividades de Gestão Institucional e Representações		
Atividade	Carga Horária	Realizado
Diretorias Sistêmicas, Chefias e Coordenadorias e Ensino, Pesquisa e Extensão, Planejamento Institucional	0	0
Atividades de Coordenação de Curso	0	0
Atividades de Chefia ou Coordenação de Laboratório de Pesquisa, Ensino, Desenvolvimento Tecnológico e/ou Inovação	0	0

Materiais de Processos Licitatórios	0	0
Atividades não Remuneradas de Participação em Comissões Permanentes, Comitês, Fóruns e Representações Internas e Externas ao IF Sudeste MG	0	0
Representação Acadêmica e Participação em Órgãos de Formulação e Execução de Políticas Públicas de Ensino, Ciência e Tecnologia e de Políticas Sociais	0	0
Atividades de Participação em Comissões Temporárias	1	1
Atividades de Representação Interna tais como Colegiados, Conselhos, Núcleos e Docentes Estruturantes	0	0
Atividade de Representação Externa	0	0
Representação na Entidade Sindical ou de Associação de Docentes que Legalmente Representa a Categoria	0	0
Atividades de Participação em Banca Examinadora de Concurso Público para Professor Efetivo, Processos Simplificados de Docentes, bem Como Bancas de Seleção de Estagiários	0	0
Participação em Banca Examinadora de Seleção de Doutorado, Mestrado e Especialização	0	0

TOTAL ATIVIDADES DE GESTÃO INSTITUCIONAL E REPRESENTAÇÕES: 1

Atividades de Qualificação e Capacitação

Atividade	Carga Horária	Realizado
Curso de Graduação	0	0
Curso de Pós-Graduação	0	0
Curso de Mestrado	0	0
Curso de Doutorado	0	0
Curso de Capacitação	0	0

TOTAL ATIVIDADES DE QUALIFICAÇÃO E CAPACITAÇÃO: 0

TOTAL HORAS PID: 40

OBSERVAÇÃO / JUSTIFICATIVA

Foram retiradas 2 horas de atividades de nivelamento devido a não adesão dos alunos ao projeto. Foram adicionados 1 hora em atividades de participação em projetos de extensão referente ao IFPlayers e 1 hora na participação em comissões temporárias referente a divulgação do processo seletivo dos cursos de graduação e técnico do IF Sudeste MG.

**ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR(A) E PELA CHEFIA IMEDIATA
PROFESSOR GRAZIANY THIAGO FONSECA SIAPE 19669046**



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

Portal do Docente

EMITIDO EM 14/02/2019 14:01

DECLARAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

Declaramos para os devidos fins que o Docente ANTONIO RAFAEL SANTANA, CPF de número 074.220.546-03, ministrou nesta instituição os seguintes componentes curriculares, em seus respectivos períodos letivos:

2018.2	Nível
INFORMÁTICA BÁSICA - 40 h	TÉCNICO
LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I - 80 h	GRADUAÇÃO
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO I - 80 h	TÉCNICO

Bom Sucesso, 14 de Fevereiro de 2019

Código de Verificação:
354589cdfc

Para verificar a autenticidade deste documento acesse http://sig.ifsudestemg.edu.br/sigaa/public/autenticidade/tipo_documento.jsf, informando o CPF, data de emissão do documento e o código de verificação.

SIGAA | Instituto Federal do Sudeste de MG - IF Sudeste MG | Copyright © 2006-2019 - IF Sudeste MG - sig05.ifsudestemg.edu.br.sig05

HORÁRIO ATENDIMENTO DOS DOCENTES

DOCENTE: **Robson José da Silva**
LOCAL:
HORÁRIO:

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
	14:00 - 16:00	14:00 - 16:00		

DOCENTE: **Narayana Anunciato Alves**
LOCAL:
HORÁRIO:

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
17:00 - 19:00				

DOCENTE: **Alessandro Santos Braga**
LOCAL: Sala dos Professores
HORÁRIO:

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
13:00 - 14:00	13:00 - 14:00	13:00 - 14:00		
			17:50 - 18:50	

DOCENTE: **Antonio Rafael Sant Ana**
LOCAL: Laboratório de Informática
HORÁRIO:

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
		13:50 - 15:50		
				18:20 - 20:20

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELOS PROFESSORES GRAZIANY THIAGO FONSECA SIAPE 19669046 (COORDENADOR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA), OSWALDO GUIMARÃES FILHO SIAPE 1095841 (COORDENADOR DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE) E PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA E SILVA SIAPE 1758559 (COORDENADOR GERAL DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO)

Organizadores:

Denisson Neves Monteiro

Fabiano José Ferreira Arantes

Francisco Edson Lima Torcate

Keila Mara de Oliveira Farias

Wellington Lucena Machado

Projetos Integradores experiências exitosas no IF Goiano - Campus Campos Belos

Volume 1



SISTEMA DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE RESERVAS PARA HOTÉIS

Deisiane Serrano da SILVA²⁰Flávia Brenda da Silva Costa SOUZA²¹Laís Costa LAET²²Antônio Rafael SANTANA²³

RESUMO

A cada dia, o número de viagens a turismo aumenta, sendo assim, a procura por hotéis cresce. Segundo pesquisas realizadas pela Jones Lang LaSalle Hotels, a pedido do Ministério de Turismo, o Brasil é o principal mercado para investimentos hoteleiros na América Latina. O objetivo desse trabalho é criar um sistema de hotelaria de fácil uso, que auxilia os gestores do ramo hoteleiro a divulgar o seu trabalho e os clientes a escolherem o hotel ideal para efetivar as suas reservas. O sistema possibilitou uma grande melhora na busca por hotéis tornando as possibilidades de desenvolvimento do ecoturismo da região ainda maiores. Como resultado obteve-se mais organização, agilidade, desempenho, eficácia na pesquisa e divulgação de hotéis.

Palavras-chave: hotéis, divulgação, turismo, reservas.

1. INTRODUÇÃO

Segundo pesquisas realizadas pela *Jones Lang LaSalle Hotels*, a pedido do Ministério de Turismo, o Brasil é o principal mercado para investimentos hoteleiros na América Latina.

Em função disso, Vaysse (2014) nos diz que o mercado hoteleiro no Brasil cresce todos os anos, principalmente após ter sido escolhido sede dos maiores eventos esportivos da atualidade, Copa do Mundo 2014 e as Olimpíadas em 2016, dessa forma, o país acelera ainda mais a expansão nessa área.

Ao refletir sobre o desenvolvimento do presente projeto, percebe-se a carência da divulgação dos hotéis de pequenas cidades, em especial em Campos Belos Goiás e região. A experiência empírica indica que muitas vezes a falta de divulgação dos hotéis existentes na cidade, resulta em baixa procura dos mesmos, fazendo com que visitantes da cidade procurem casas de familiares ou de amigos por não conhecerem a diversidade de estabelecimentos hoteleiros situados no município.

Tendo em vista essas questões, o presente projeto foi elaborado com o intuito de divulgar os hotéis que oferecem melhores hospedagens, facilitando para os clientes fazerem suas reservas, disponibilizando assim, todas as informações necessárias do mesmo, como nome, endereço e quartos disponíveis.

É possível que o cliente faça suas reservas através de um login, onde será consultada a disponibilidade de vagas, caso o quarto esteja disponível o cliente poderá efetivar suas reservas.

O gerente terá acesso às solicitações das reservas, a manutenção do sistema será realizada pelos administradores e a atualização sobre as informações das reservas, como confirmar reservas, adicionar ou remover quartos será feita pelo gerente.

Inúmeras são as cidades que têm por privilégio lugares maravilhosos que por muitas vezes são pouco divulgados, em Campos Belos, não é diferente, visando

²⁰ Egresso Curso Técnico em Informática. IF Goiano – Campus de Campos Belos / GO.

²¹ Egresso Curso Técnico em Informática. IF Goiano – Campus de Campos Belos / GO.

²² Egresso Curso Técnico em Informática. IF Goiano – Campus de Campos Belos / GO.

²³ Mestre e professor EBTT. IF Goiano – Campus Campos Belos / GO.

IFPICTURES UMA REDE SOCIAL DE IMAGENS

Wever Kley Nunes MANDU³³

Denilson Araújo CAMPOS³⁴

Gilmax Gustavo SOUZA³⁵

Antonio Rafael SANT'ANA³⁶

RESUMO

O mundo contemporâneo vem experimentando um aumento progressivo na utilização das redes sociais como forma de compartilhamento de informação e conhecimento. Além disso, a popularização do uso de smartphone e celulares com câmera possibilitou o registro e divulgação quase instantânea dos diversos eventos acadêmicos. Diante deste cenário, este trabalho teve como objetivo a criação de uma rede social baseada em fotos visando proporcionar aos alunos e funcionários do Instituto Federal Goiano uma maior integração entre as diversas atividades realizadas na instituição. O software da rede social foi desenvolvido pensando na portabilidade, responsividade e maior fluidez em sua execução. Foram utilizados para o desenvolvimento o bando de dados Mongo DB e o Framework de interface *Bootstrap* para proporcionar a responsividade do sistema. O produto deste trabalho possibilitou um ambiente de compartilhamento de fotos de fácil aprendizagem, leve e intuitivo. Trabalhos futuros são necessários para avaliar o seu desempenho quando utilizado por uma grande quantidade de usuários.

PALAVRAS-CHAVE: Rede Social. Responsividade. Fluidez. Portabilidade.

1 INTRODUÇÃO

A velocidade da propagação da informação vem aumentando juntamente com a evolução das tecnologias de informação. Meios de comunicação, como rádio e TV, já não conseguem disseminar as informações na mesma velocidade que os diversos aplicativos de comunicação que utilizam a internet. Neste contexto, as redes sociais, vem se tornando a principal fonte de divulgação da informação no mundo contemporâneo.

Em seus primórdios as redes sociais eram especializadas, com propósitos específicos, como por exemplo, enviar mensagens ou compartilhar imagens com comentários. Contudo, em pouco tempo as redes sociais passaram a funcionar com características comuns, tais como, chats, compartilhamento de imagens e publicação de textos.

A popularização dos Smartphones, associado ao crescente aumento de redes *Wifi* públicas e da facilidade de aquisição de pacotes de dados para celulares, proporcionou uma verdadeira revolução na forma de comunicação entre os jovens. De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (2016), três em cada quatro brasileiros acima de 10 anos de idade possuem telefone móvel para uso pessoal, o que representa 138,3 milhões de brasileiros, ou 77,1% da população com essa faixa etária.

Além disso, o Brasil superou a marca de um smartphone por habitante contando com 220 milhões de Smartphones ativos (FGV, 2018). Diante deste cenário,

³³Técnico em Informática. Instituto Federal Goiano Campus Belos – IF GOIANO CAMPUS BELOS wever.kley@gmail.com

³⁴Licenciado em Matemática. Universidade Federal do Tocantins, Campus – UFT denilson.campos@gmail.com

³⁵Técnico em Informática. Instituto Federal Goiano Campus Belos – IF GOIANO CAMPUS BELOS gil.souza@gmail.com

³⁶Mestre em Ciência da Computação. Universidade Federal de Lavras – UFLA antonio.santana@ifgoiano.edu.br.



DECLARAÇÃO

Bom Sucesso - MG, 14 de FEVEREIRO de 2019.

Declaro para os devidos fins que **ANTÔNIO RAFAEL SANT'ANA** matrícula siape **1729003**, participou da comissão organizadora do IFPLAYERS 2019, realizado nos dias 12 à 14 de novembro.

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA E
SILVA SIAPE 1758559

Coordenador Geral de Ensino, Pesquisa e Extensão
IF Sudeste MG Campus Avançado Bom Sucesso



DECLARAÇÃO

Bom Sucesso - MG, 14 de FEVEREIRO de 2019.

Declaro para os devidos fins que **ANTÔNIO RAFAEL SANT'ANA** matrícula siape **1729003**, participou da divulgação do processo seletivo 2019 do IF Sudeste MG Campus Avançado Bom Sucesso no período de setembro à outubro.

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA E
SILVA SIAPE 1758559

Coordenador Geral de Ensino, Pesquisa e Extensão
IF Sudeste MG Campus Avançado Bom Sucesso



DECLARAÇÃO

Bom Sucesso - MG, 14 de FEVEREIRO de 2019.

Declaro para os devidos fins que **ANTÔNIO RAFAEL SANT'ANA** matrícula siape **1729003**, participou das reuniões pedagógicas e conselhos de classe do Curso Técnico em Informática e Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas no segundo semestre de **2018**.

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA E
SILVA SIAPE 1758559

Coordenador Geral de Ensino, Pesquisa e Extensão
IF Sudeste MG Campus Avançado Bom Sucesso



DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Bom Sucesso - MG, 06 de fevereiro de .

Declaro para os devidos fins que **Antônio Rafael Sant'Ana**, siape de número **1729003**, participou da organização do evento acadêmico **IFPLAYERS 2018**, realizado nos dias **12, 13 e 14 de novembro de 2018**, totalizando **8** horas.

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR GRAZIANY THIAGO FONSECA
SIAPE 19669046

Coordenador do Núcleo de Informática
IF Sudeste MG Campus Avançado Bom Sucesso