



PEDRO CONRAD JUNIOR

ANALISTA DE TI | DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE | PHP | FLUTTER | JAVASCRIPT

SOBRE MIM

Desenvolvo meu trabalho com foco em Sistemas de Informação e estou sempre em busca de novos desafios. Trabalho com computação desde 1996, quando estava apenas desenvolvendo sistemas para aprender algo novo.

Falando de desenvolvimento de sistemas, trabalhei em projetos desktop (no início dos anos 2000 usando Visual Basic e Delphi, e mais recentemente usando C#); sistemas construídos para uso com navegadores web através de HTML, CSS, Javascript e PHP. Nos últimos dois anos tenho trabalhado com Flutter, focando principalmente em dispositivos móveis.

Também atuo ocasionalmente gerenciando equipes, ajudando na definição de processos de desenvolvimento e arquitetura de software, modelando bancos de dados, criando e revisando documentação técnica e de usuários, avaliando ferramentas e revisando código.

Ao longo da minha jornada posso dizer com segurança que me considero um 'eterno aprendiz', pois estou sempre aprendendo com as organizações, sua cultura, tecnologia e principalmente, com as pessoas.

CONTATO



[linkedin.com/pconradjunior](https://www.linkedin.com/in/pconradjunior)



pconradjunior@gmail.com

MAIS UMA COISA

Você pode ver meus artigos publicados e outros projetos no meu portfólio na Internet:



<https://pconradjunior.github.io>

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Universidade Federal do Pampa

Analista de Tecnologia da Informação

Junho 2010 - Presente (11 anos, 9 meses)

Alegrete, Brasil

Responsabilidades:

- Modelagem de Software
- Revisão de Documentação
- Desenvolvimento Web usando PHP
- Documentação de Sistemas
- Desenvolvimento de Apps Mobile usando Cordova e Flutter
- Coordenador eventual de times de desenvolvimento de Janeiro de 2016 a Julho de 2019 (3 anos, 7 meses)

Universidade Federal de Pelotas

Técnico de Tecnologia da Informação

Outubro de 2009 - Junho de 2010 (9 meses)

Pelotas, Brasil

Responsabilidades:

- Desenvolvimento Web em PHP
- Administração e Manutenção do Ambiente Virtual de Aprendizagem (Moodle)

Universidade da Região da Campanha

Professor, Desenvolvedor Web

Agosto de 2002 - Outubro de 2009 (7 anos, 3 meses)

Bagé, Brasil

Responsabilidades:

- Professor em disciplinas como Programação, Arquitetura de Computadores, Inteligência Artificial e Banco de Dados
- Desenvolvedor Web, responsável por desenvolver e manter o portal da universidade, atuando com a equipe do Departamento de Comunicação (de 2006 a 2009)



PEDRO CONRAD JUNIOR

ANALISTA DE TI | DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE | PHP | FLUTTER | JAVASCRIPT

HABILIDADES PRINCIPAIS

Análise de Sistemas

- Análise de Requisitos
- Levantamento de Requisitos
- Documentação para Usuários
- Avaliação Técnica

Desenvolvimento Web

- HTML & CSS
- PHP (usando especialmente CodeIgniter)
- Javascript (grande parte usando jQuery)

Bancos de Dados

- MySQL
- PostgreSQL

Desenvolvimento de Aplicativos Móveis

- Apache Cordova
- Flutter

Configuração de Servidores

- Ubuntu Linux
- Shell Script
- Apache

Versionamento de Código

- Git
- Subversion (SVN)

Outras Habilidades

- Gerenciamento de Projeto
- Treinamento de Times
- Suporte a usuários

IDIOMAS

- Português (Nativo)
- Inglês (Intermediário)
- Espanhol (Básico)

EDUCAÇÃO

Universidade da Região da Campanha
Docência do Ensino Superior
Especialista
2004 - 2006

Universidade da Região da Campanha
Informática
Bacharelado
1998 - 2002

Universidade da Região da Campanha
Processamento de Dados
Curso Técnico
1995 - 1997



PEDRO CONRAD JUNIOR

ANALISTA DE TI | DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE | PHP | FLUTTER | JAVASCRIPT

PORTFOLIO DE PROJETOS PROFISSIONAIS

Esta seção apresenta meus projetos mais importantes da última década, focando em desenvolvimento e treinamento técnico de times.

GURI - GESTÃO UNIFICADA DE RECURSOS INSTITUCIONAIS

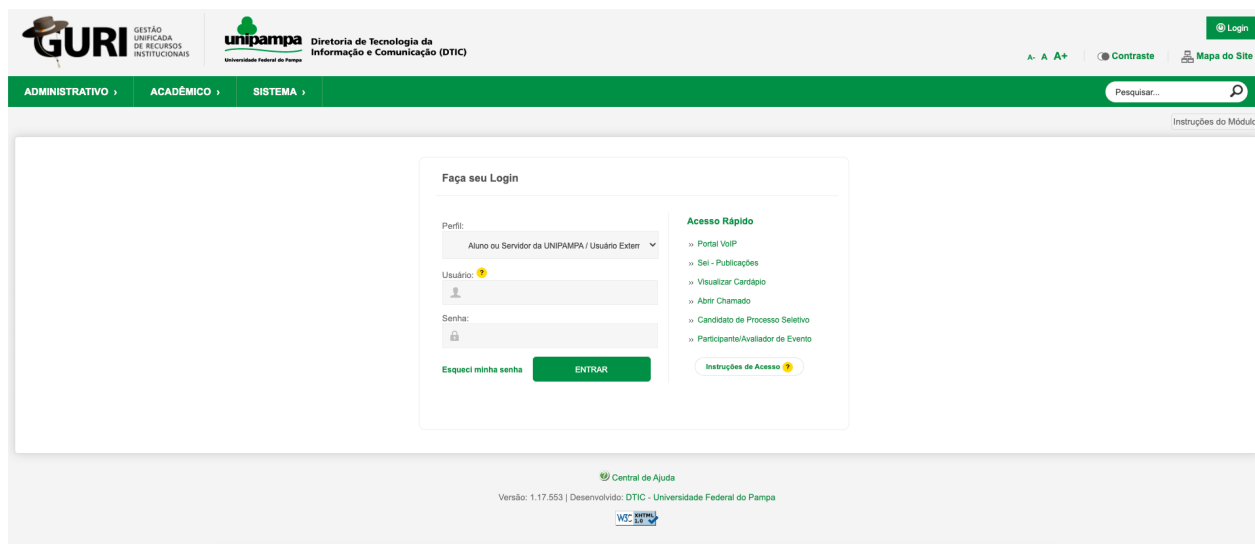
Período de Desenvolvimento: 2012 - 2022

Finalidade: Sistema ERP modular para gerenciar recursos da administração da instituição de ensino com atuação nas mais diversas áreas, divididas entre mais de 50 módulos.

Tecnologias: PHP, IBM DB2, CodeIgniter

Disponível Publicamente: Não (Software com registro)

Papel: Analista de Requisitos, Gerente de Módulo, Desenvolvedor, Documentador, Revisor de código e documentação





PEDRO CONRAD JUNIOR

ANALISTA DE TI | DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE | PHP | FLUTTER | JAVASCRIPT

MÓDULOS DO PROJETO E ATUAÇÃO

- **Auditoria Interna**
 - Finalidade: Possibilita controlar os processos de auditoria da instituição
 - Papel: Gerente de Módulo, Analista de Requisitos
- **Biblioteca**
 - Finalidade: Controlar empréstimos de livros e emissão de fichas de catalogação
 - Papel: Desenvolvedor da funcionalidade Emissão de Ficha Catalográfica
- **Cobrança**
 - Finalidade: Gerar guias para pagamento de taxas
 - Papel: Gerente de Módulo
- **Compras**
 - Finalidade: Gerenciar requisições de compras dos setores
 - Papel: Desenvolvedor
- **Eventos Institucionais**
 - Finalidade: Gerenciar inscrições de participantes, submissão de artigos e processos de avaliação, gerar proceedings.
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor principal, Gerente de Módulo
- **Extrator de Produção Científica**
 - Finalidade: Obter dados de produção científica de fonte externa, compilar e gerar relatórios de produção de pesquisadores.
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor Principal
- **Newsletter**
 - Finalidade: Criar correspondência eletrônica a ser enviada para listas de usuários (mailing).
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor
- **Ouvidoria**
 - Finalidade: Receber manifestações de usuários e comunidade em geral e gerenciar o atendimento de solicitações.
 - Papel: Gerente de Módulo, Analista de Requisitos
- **Painéis de Relatórios**
 - Finalidade: Cadastrar dashboards de relatório para visualização em site cliente
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor Principal
- **Suporte a Recuperação de Senhas**
 - Finalidade: Gerenciar pedidos de recuperação de senha e criação de aliases de e-mail
 - Papel: Desenvolvedor Principal (Frontend)
- **Patrimônio**
 - Finalidade: Gerenciar ativos da instituição através de cadastro, transferências, empréstimos e manutenção de inventário
 - Papel: Analista e Desenvolvedor da funcionalidade de Inventário
- **Portal**
 - Finalidade: Módulo principal, com as funcionalidades de login e auditoria de ações
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor
- **Protocolo**
 - Finalidade: Registrar e controlar trâmite interno de documentação
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor
- **Relatórios**
 - Finalidade: Criar e emitir relatórios padronizados ou customizados do sistema criados pelos analistas e disponibilizados aos usuários.
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor
- **Restaurante Universitário**
 - Finalidade: Controlar informações e estado dos Restaurantes Universitários
 - Papel: Desenvolvedor das funcionalidades de comunicação com os terminais e mecanismo de autenticação por impressão digital.
- **Segurança**
 - Finalidade: Controlar permissões internas do sistema e auditar as ações dos usuários
 - Papel: Analista, Desenvolvedor
- **SISU**
 - Finalidade: Permitir importação de dados de candidatos a vagas e facilitar o processo de matrícula.
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor
- **Usuários Externos**
 - Finalidade: Permitir o cadastro de contas de usuários externos (exceto alunos e funcionários com vínculo direto)
 - Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor, Documentador



PEDRO CONRAD JUNIOR

ANALISTA DE TI | DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE | PHP | FLUTTER | JAVASCRIPT

TERMINAL RU - TERMINAL DE ATENDIMENTO DE RESTAURANTE

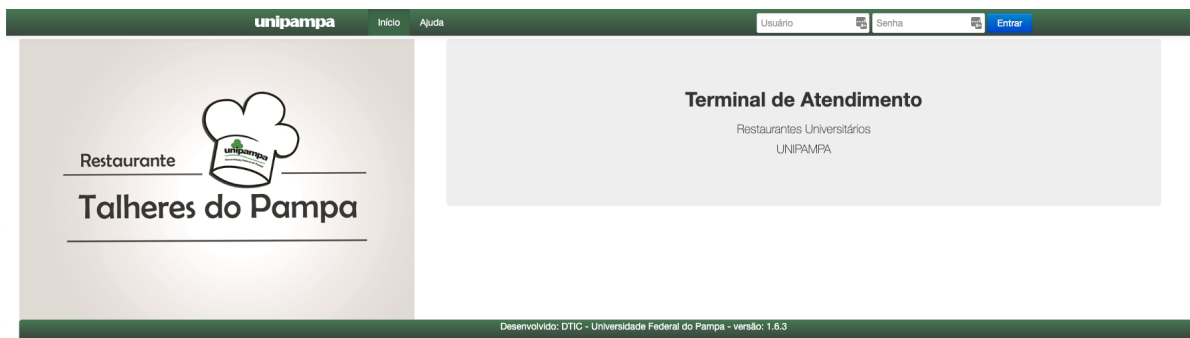
Período de Desenvolvimento: 2016 - 2019

Finalidade: Terminal de controle para os Restaurantes Universitários.

Tecnologias: PHP, PostgreSQL, CodeIgniter, Bootstrap, Comunicação via Sockets TCP/IP

Disponível Publicamente: Não

Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor (biblioteca de comunicação com dispositivo biométrico de controle de acesso, mecanismo de atualização remota).



PROFICIENCY EXAM REGISTRATION SYSTEM

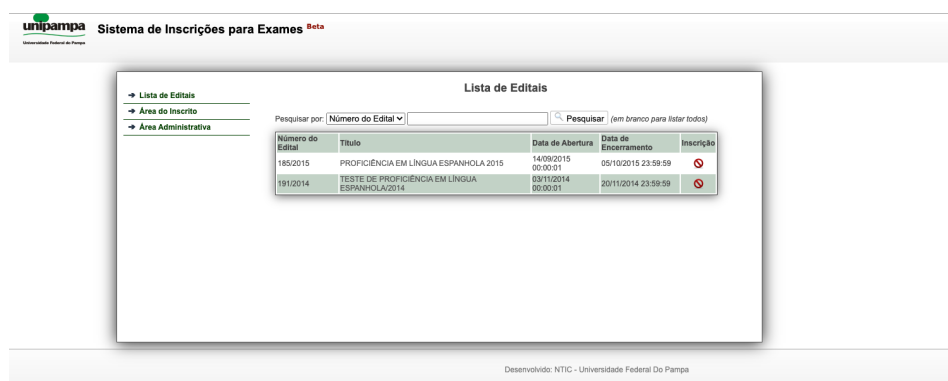
Período de Desenvolvimento: 2012

Finalidade: Gerenciar inscrições e pagamento de taxa em Provas de Proficiência em Idiomas

Tecnologias: PHP, MySQL, CodeIgniter

Disponível Publicamente: Não

Papel: Analista, Desenvolvedor principal





PEDRO CONRAD JUNIOR

ANALISTA DE TI | DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE | PHP | FLUTTER | JAVASCRIPT

SGCE - SISTEMA DE GESTÃO DE CERTIFICADOS ELETRÔNICOS

Período de Desenvolvimento: 2010

Finalidade: Emitir, controlar e atestar a validade de certificados de eventos realizados pela instituição.

Tecnologias: PHP, PostgreSQL, CodeIgniter

Disponível Publicamente: Sim

Papel: Analista, Desenvolvedor principal



PROJETOS RELACIONADOS

Terminal RU - Imagem de Sistema

Período de Desenvolvimento: 2017 - 2019

Finalidade: Criação e atualização de imagem de sistema pré-configurada para recuperação de desastres

Tecnologias: Ubuntu, Shell Script, PHP, Bodhibuilder

Disponível Publicamente: Não

Papel: Analista de Requisitos, Desenvolvedor de script

Treinamento Básico PHP para novos membros do time

Período de Desenvolvimento: 2019

Papel: Instrutor, Elaboração de Material Técnico