INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO

RIO GRANDE DO SUL

CAMPUS CANOAS

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

LAURA MARTINS DIAS

GerAPAE – Um *Software Web* de Gestão e Suporte à APAE Canoense

Canoas, 15 de abril de 2016.

­­­

laura martins dias

GerAPAE – Um *Software Web* de Gestão e Suporte à APAE Canoense

Relatório Técnico apresentado como requisito parcial para obtenção do grau de Técnico em Informática pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Canoas.

Prof. Dr. Rodrigo Noll

Orientador

Canoas, 15 de abril de 2016.

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

|  |  |
| --- | --- |
| APAE | Associação de Pais e Amigos |
| PCD | Pessoa com Deficiência |
|  |  |
|  |  |

Sumário

1 INTRODUÇÃO 5

2 OBJETIVOS 6

2.1 objetivo geral 6

2.2 objetivos específicos 6

3 CRonograma 7

referências 8

# INTRODUÇÃO

A Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) do município de Canoas é uma das constituintes da rede brasileira de apoio às Pessoas com Deficiência (PCDs)[[1]](#footnote-1), realizando um trabalho de extrema importância no que diz respeito ao acompanhamento do público atendido e suas especificidades. O objetivo do projeto descrito é otimizar tal trabalho, visto que, após ingressar na instituição, toda a PCD deve possuir seus dados registrados para futuras consultas e controle de progresso. Atualmente, essa tarefa é realizada por meio de registros individuais produzidos em um editor de texto e preenchidos a punho, o que, após observação *in loco*, foi constatado problemático.

Foram relatados pelos responsáveis problemas de organização e segurança dos dados, levando em consideração o sigilo de alguns deles. O trabalho proposto, que deverá ser implementado em ambiente *Web* e disponibilizado gratuitamente em diversas plataformas (celulares, computadores e *tablets*), busca minimizar tais dificuldades. Por incluir restrições de acesso e uma base de dados única, favorece a preservação e integridade das informações, além de maior agilidade no acesso às fichas. Possui como principais funcionalidades o acompanhamento de diagnósticos, histórico, intervenções realizadas, pareceres avaliativos, metas e prognósticos do público atendido.

Existem no mercado produtos semelhantes, tais como os *softwares* Argus[[2]](#footnote-2) e APAE Manager[[3]](#footnote-3). Esses, contudo, tratando-se de altos investimentos, não são acessíveis à entidade, como exposto pela representante da mesma durante a coleta de requisitos.

Um motivador para o projeto em questão é o fato de que trabalhos análogos obtiveram resultados positivos, vindos da mesma proposta de informatização gratuita de APAEs locais. Entre eles, está o desenvolvido em Lavras (MG), por Freitas (2003, p. 5), que observou, após a implantação de seu sistema, economia de tempo na realização das tarefas dos colaboradores, bem como melhor organização dos dados da instituição.

# OBJETIVOS

## objetivo geral

Possibilitar aos colaboradores da APAE Canoas maior agilidade, praticidade e segurança na inserção e consulta de dados do público atendido.

## objetivos específicos

* Capturar as necessidades de gestão da APAE local;

Analisar e projetar uma solução para acompanhar os diagnósticos, históricos, intervenções, pareceres, metas e prognósticos dos atendidos;

Implementar um sistema adequado às necessidades identificadas;

Instalar, testar e realizar o treinamento do *software* implementado, juntamente aos colaboradores da APAE;

Avaliar os resultados obtidos através do retorno da entidade analisada;

Divulgar as conclusões do trabalho em seminários, feiras e eventos com a temática abordada.

# CRonograma



# referências

BRASIL.  Lei nº 13.146 (Estatuto da Pessoa com Deficiência), de 5 de julho de 2015. **Diário Oficial da União,**  Brasília, DF, 06 de jul. 2015. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_Ato2015-2018/2015/Lei/L13146.htm>. Acesso em: 9 de abr. 2016.

FREITAS, Vinícius de Melo. **Modelagem e Desenvolvimento de um Software de Controle de Alunos e Sócios e Geração de Relatórios para APAE de Lavras – MG**, 2003. Disponível em: <http://repositorio.ufla.br/bitstream/1/9321/1/MONOGRAFIA\_Modelagem\_e\_desenvolvimento\_de\_um\_software\_de\_controle\_de\_aluno\_e\_%20s%C3%B3cios\_e\_gera%C3%A7%C3%A3o\_de\_relat%C3%B3rios\_para\_APAE\_de\_Lavras(MG).pdf>. Acesso em: 10 de abr. 2016.

1. De acordo com o Artigo 2º da Lei Brasileira de Inclusão, pessoa com deficiência é aquela que possui impedimentos de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, o qual, em interação com barreiras, pode obstruir sua participação na sociedade em igualdade de condições com os demais. (BRASIL, 2015) [↑](#footnote-ref-1)
2. Sistema *Desktop* com licença paga. [↑](#footnote-ref-2)
3. Sistema *Web* com licença mensal paga. [↑](#footnote-ref-3)