



FACULDADE E ESCOLA TÉCNICA ALCIDES MAYA

Curso Técnico em Informática para Internet

**Parecer SEC/CEED 488/2014**

**Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS**

## **RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO**

**Instituto Porto Alegre da Igreja Metodista**

**Lucas Oliveira Lemes**

**Porto Alegre / RS**

**09/2019**



**FACULDADE E ESCOLA TÉCNICA ALCIDES MAYA**

**Curso Técnico em Informática para Internet**

**Parecer SEC/CEED 488/2014**

**Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS**

**Lucas Oliveira Lemes**

**Instituto Porto Alegre da Igreja Metodista**

Relatório de Estágio Curricular apresentado à disciplina Estágio Supervisionado do Curso Técnico em Informática para Internet da Faculdade e Escola Técnica Alcides Maya, como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Informática para Internet.

**Orientador: João Padilha Moreira**

**Direção da Escola Alcides Maya: Devanir Oss Emer Eizerik**

**Empresa: Instituto Porto Alegre da Igreja Metodista**

**Período: 24/09/2018 a 06/09/2019**

**Porto Alegre / RS**

**09/2019**

**APROVAÇÃO**

---

Direção Geral da Escola Alcides Maya

---

Professor Orientador Estágio

---

Estagiário

## **AGRADECIMENTO**

Agradeço primeiramente a deus e meus pais por todo o apoio que me foi dado.

Agradeço aos meus colegas leo, paloma e jady por sua ajuda, Agradeço a ajuda do meu orientador, pela paciência e dedicação no tempo de estágio. Agradeço a meus professores, que auxiliaram e conduziram ao objetivo que tanto eu perseguia.

Agradeço a todos que me apoiaram nos estudos e trabalho.

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>6</b>
<b>2 DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA.....</b>	<b>7</b>
<b>3 REFERENCIAL TEÓRICO.....</b>	<b>8</b>
<b>4 ATIVIDADES DE ESTÁGIO.....</b>	<b>9</b>
<b>4.1 Recursos Erro! Indicador não definido.....</b>	<b>10</b>
<b>5 CONCLUSÃO.....</b>	<b>11</b>
<b>6 REFERÊNCIA.....</b>	<b>12</b>
<b>7 APÊNDICE.....</b>	<b>13</b>
<b>8 ANEXO.....</b>	<b>14</b>

## 1 INTRODUÇÃO

O presente relatório descreve as atividades realizadas durante o estágio supervisionado do curso Técnico de Informática, desenvolvidas na empresa Instituto Porto Alegre da Igreja Metodista (IPA), que teve como objetivo principal

Adquirir maior conhecimento prático e técnico na área de informática, apoiando nos procedimentos operacionais dos ciclos de gestão que se referem aos recursos multimídias da faculdade, aos recursos dos aparelhos tecnológicos disponibilizados pela tal e pela administração dos laboratórios de informática distribuídos pelo campus. O embasamento teórico traz algumas informações a respeito da empresa, sua razão social, endereço, histórico resumido, principais cursos oferecidos, reportagem e a sua visão, missão e valores. Na sequência é apresentado o desenvolvimento do tema contendo a descrição e avaliação de todas as atividades realizadas no estágio, Nas considerações finais descrevo com minhas palavras a experiência e avaliação da empresa e do curso tecnólogo.

## 2 DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

O estágio supervisionado foi realizado na empresa Instituto Porto Alegre da Igreja Metodista que é uma empresa privada de faculdade no setor de multimeios, localizada na Rua Coronel Joaquim Pedro Salgado Bairro-Rio Branco n 80

Estado-RS com duração de 300 horas,sob a supervisão do chefe do multimeios Pedro Patricio Silva Martinez

Em 1923, fundado por missionários da faculdade de Teologia da Southern Methodist University ,surge o Colégio IPA na esquina das ruas Marechal Floriano e Salgado Filho,com o nome “Porto Alegre College”.No ano seguinte a escola é transferida para o Bairro Petrópolis.

No período de 1935 a 1942, O colégio teve uma grande expansão com a construção de novos prédios. A instituição também oferecia um curso bíblico que colaborou na formação de muitos pastores da Igreja Metodista

No ano de 1971, inicia o ensino superior na instituição tendo como primeiro curso a Educação Física.

### 3 REFERENCIAL TEÓRICO

Fazer uma Revisão Bibliográfica sobre a área do estágio, contextualizando com o mercado e atuação do profissional, ou seja, realizar pesquisas na área estudada, para que tenham base de autores sobre o assunto a ser desenvolvido.

Segundo sobre...2019,pesquisamos sobre o kunth,Donald e encontrei que ele:

é um cientista computacional de renome e professor emérito da Universidade de Stanford. É o autor do livro *The Art of Computer Programming*, uma das principais referências da ciência da computação. Ele praticamente criou o campo de análise de algoritmos e fez muitas das principais contribuições a vários ramos da teoria da computação. Ele também criou o sistema tipográfico TEX, o sistema de criação de fontes METAFONT, além de ser pioneiro do conceito de programação literária. Finalmente, desenvolveu o conceito de número surreal. (SOBRE... 2019).

Nas palavras sobre...(2019),Torna-se associado da academia francesa de ciências, No mesmo ano aposenta-se das funções acadêmicas e em 2003 e convidado para a Fellow da Royal society.Pode ser encontrado até hoje seu trabalho em seu site social.

Segundo sobre...2019,pesquisamos sobre o Diikstra,Edsger e encontrei que ele:

foi um cientista da computação holandês, conhecido por suas contribuições nas áreas de desenvolvimento de algoritmos e programas, de linguagens de programação (pelo qual recebeu o Prêmio Turing de 1972 por suas contribuições fundamentais), sistemas operacionais e processamento distribuído.Entre suas contribuições para a ciência da computação está incluído o algoritmo para o problema do caminho mínimo (também conhecido como algoritmo de Dijkstra), o sistema operacional THE e a construção de semáforos para coordenar múltiplos processadores e programas. Outro conceito desenvolvido pelo cientista foi a autoestabilização na área de sistemas distribuídos, uma forma alternativa de garantir a confiança de um sistema.

Nas palavras sobre...(2019)Trabalhou em Austin ate sua aposentadoria Nov.1999 comemorando seus 40 anos de contribuição a ciência da tecnologia A (autoconfiança de Dijkstra combinava com um estilo de vida notavelmente modesto) Faleceu em 6 de agosto de 2002 após ter perdido a luta para o cancer .

Segundo sobre...2019,pesquisamos sobre o Parnas,David encontrei que ele:

é um cientista da computação dos Estados Unidos, pioneiro na área de engenharia de software, e que desenvolveu o conceito de desenvolvimento modular e os fundamentos do que atualmente se conhece por programação orientada a objeto.

Nas palavras sobre...(2019),Conseguiu seu doutorado em engenharia elétrica deu aula na universidade da Carolina do norte foi contra o estado unidense iniciativa de estratégica de defesa na década. De 80

#### **4 ATIVIDADES DE ESTÁGIO**

Abrange Instituições de ensino superior que possuem cursos de graduação conjuntamente com programas de especialização é um curso voltado mais para o profissionais que vão trabalhar diretamente com o mercado.Já as outras modalidades estão mais relacionadas com a área acadêmica.

As atividades desenvolvidas durante o período de estágio na empresa Instituto Porto Alegre da Igreja Metodista consistiram em:

- Monitoramento de lab.de informática;
- Fazer atendimento aos alunos e professores nos laboratórios;
- Fazer levantamento das necessidades do lab.de informática;(de material e espaço físico)
- Auxiliar em esclarecimentos dos alunos e professores;
- Montagem de kit Multimídia nas salas de aulas;
- Auxiliar na abertura e fechamento do s laboratórios de informática

#### **4.1 Recursos Utilizados**

Durante o período do estágio, foram utilizadas, as seguintes ferramentas básicas e desenvolvidas pelo IPA, para o auxílio das atividades propostas.

- Computadores;
- Impressoras;
- Scanners;
- Intranet;
- Pacote office;
- Kit multimídia;
- Projetores;
- Notebooks; -Caixas de som; microfones;

## 5 CONCLUSÃO

Conclui-se que,o estágio é um momento fundamental na vida de um acadêmico e tem uma grande importância no processo de formação profissional, já que ele é constituído em um treinamento o qual possibilita ao estudante vivenciar o que foi aprendido no técnico.

O estágio curricular tem como grande valia permitir-me a obter conhecimento através de um aprendizado técnico e humano,com o objetivo de observar e aplicar conhecimentos adquiridos nas disciplinas estudadas durante os módulos.Durante o estágio tive a oportunidade de conhecer melhor o mercado de trabalho na área de informática e que serve para o resto da minha vida

## REFERÊNCIAS

Sites Da internet Consultados:

DAVID Parnas. 2019. Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/David\\_Parnas](https://pt.wikipedia.org/wiki/David_Parnas)>. Acesso em: 23 out. 2019.

EDSGERDijkstra.2019.Disponívelem:<[https://pt.wikipedia.org/wiki/Edsger\\_Dijkstra](https://pt.wikipedia.org/wiki/Edsger_Dijkstra)>. Acesso em: 23 out. 2019.

PROFESSORES do IPA aprovam indicativo de paralisação. 2019. Disponível em: <Professores do IPA aprovam indicativo de paralisação>. Acesso em: 23 out. 2019.

Knuth, Donald. 2019. Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Donald\\_Knuth](https://pt.wikipedia.org/wiki/Donald_Knuth)>. Acesso em: 23 out. 2019.

Antonio H. Reis/ Livro de php

## ANEXO

### Fotos da instituição

figura-1 Instituto Porto alegre,Colégio, IPA em 1923



Fonte: Confira... (2019)

Figura-Instituto Porto Alegre ,Colégio,IPA em 2009



Fonte: Confira... (2019)

## DECLARAÇÃO

**Instituto Porto Alegre da Igreja Metodista** declara que o estagiário Lucas Oliveira Lemes, RG \_\_\_\_\_, realizou estágio curricular no Setor de multimeios, no período de 24/09/2018 a 06/09/2019, cumprindo carga horária diária de seis horas e carga horária total igual ou superior a 400 (quatrocentas) horas.

### **Atividades desempenhadas:**

- Monitoramento de lab.de informatica;
- Fazer atendimento aos alunos e professores nos laboratórios;
- Fazer levantamento das necessidades do lab.de informatica;(de material e espaço físico)
- Auxiliar em esclarecimentos dos alunos e professores;
- Montagem de kit Multimídia nas salas de aulas;
- Auxiliar na abertura e fechamento do s laboratórios de informática.

**Avaliação:** Satisfatória ( )      Não Satisfatória ( )

Porto Alegre, 06 de Setembro de 2019.

---

**Instituto Porto Alegre da Igreja Metodista**