

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA  
SERGIO MATOCANOVIC

CURRICULO WEB  
CADASTRO ONLINE DE CURRICULOS

CURITIBA  
2011

**SERGIO MATOCANOVIC**

**CURRICULO WEB  
CADASTRO ONLINE DE CURRICULOS**

Trabalho acadêmico de conclusão, apresentado  
ao Curso de Especialização em Engenharia de  
Software, Setor Escola Técnica, Universidade  
Federal do Parana

Orientador Professor Mestre Jaime Wojciechowski

**CURITIBA**

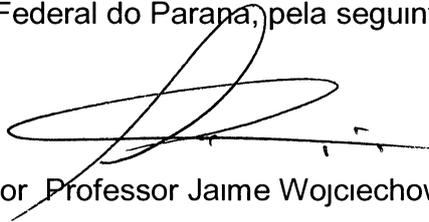
**2011**

## **TERMO DE APROVAÇÃO**

SERGIO MATOCANOVIC

### **O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO WEB PARA CADASTRO E PESQUISA DE CURRÍCULOS PROFISSIONAIS UTILIZANDO O RATIONAL UNIFIED PROCESS COMO PROCESSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE**

Monografia apresentada como requisito parcial para a obtenção da titulação de especialista, pelo Curso de Pos-Graduação Lato Sensu em Engenharia de Software, da Universidade Federal do Paraná, pela seguinte banca examinadora



Orientador Professor Jaime Wojciechowski

Curitiba, 30 de junho de 2011

## RESUMO

Este trabalho de conclusão da especialização em Engenharia de Software, e tem como elemento principal o desenvolvimento de uma aplicação de cadastro de currículos online, a qual, o interessado em deixar seu currículo podera preenchê-lo de forma simplificada em um site, bem como usar esta ferramenta para manutenção do mesmo, podendo este gerar o currículo em arquivo PDF para envio posterior a empresas. Todo o projeto esta sendo desenvolvido com base na metodologia RUP, gerando seus artefatos e usando as praticas de gerenciamento de projetos para controles e acompanhamento.

Palavras chave: Currículo, currículo online, RUP e projetos

## **ABSTRACT**

This is work specialization in software Engineering, and has a main element the development of an application for registration of resumes online, which the person interested to leave your resume can complete it in a simplified form on a website, as well as use this tool to maintain the same, which may generate the curriculum in PDF file to be sent later to companies. The entire project is being developed based on the RUP methodology, creating yours artifacts and use practices for project management and monitoring controls.

Key words resume, online resume, RUP and projects

## SUMÁRIO

RESUMO	3
ABSTRACT	4
1 INTRODUÇÃO	7
1 1 INTRODUÇÃO	7
1 2 OBJETIVOS DO PROJETO	7
2 FUNDAMENTAÇÃO TEORICA	8
2 1 REVISÃO BIBLIOGRAFICA	8
2 1 1 PROGRAMAÇÃO JAVA COM ÊNFASE EM ORIENTAÇÃO A OBJETOS	8
2 1 2 GERENCIAMENTO DA COMUNICAÇÃO EM PROJETOS	8
2 1 3 SITES DE CADASTRO DE CURRICULOS	9
3 METODOLOGIA	11
3 1 METODOLOGIA	11
3 2 MODELO DE PROCESSAMENTO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE	11
3 3 PLANO DE ATIVIDADE	11
3 4 PLANO DE RISCOS	14
3 5 RESPONSABILIDADES	15
3 6 MATERIAIS	15
3 7 DESENVOLVIMENTO DO PROJETO	15
4 APRESENTAÇÃO DO SOFTWARE	17
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS	21
REFERÊNCIAS	22
APÊNDICE	23
TERMO DE ABERTURA	23
DECLARAÇÃO DO ESCOPO DO PROJETO	26
ESTIMATIVA DE ESFORÇO POR PONTO DE CASO DE USO	30
PLANO DE ATIVIDADES	31

PERT	32
PLANO DE CUSTO	33
PLANO DE COMUNICAÇÃO	33
PLANO DE MONITORAMENTO E CONTROLE	34
DIAGRAMA DE CLASSES	37
DIAGRAMA DE CASO DE USO	40
DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA	43
MODELO FISICO DE DADOS	44
DIAGRAMA DE ATIVIDADES	44
DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO	46
UC001_CRIAR USUARIO E SENHA	46
UC002_CADASTRAR CURRICULO	49
UC003_EDITAR CURRICULO	55
UC004_IMPRIMIR CURRICULO	61
UC005_EXPORTAR CURRICULO	64
UC006_ALTERAR SENHA	67
UC007_LOGAR	70
UC008_ADMINISTRAR CURRICULOS	74

## 1 INTRODUÇÃO

### 1.1 INTRODUÇÃO

Nos dias atuais, existe uma demanda crescente nas empresas, a necessidade de encontrar profissionais de forma simples, rápida e eficaz. É uma prática adotada pelo mercado que o candidato a uma vaga de emprego encaminhe antecipadamente um currículo profissional para a empresa, ou que o mesmo o leve em mãos no dia da entrevista. Outro ponto importante é o ponto de vista do candidato que muitas vezes levava o seu currículo impresso até a empresa na qual desejava concorrer a uma vaga, este currículo era deixado, geralmente dentro de um envelope sem descrição exata do conteúdo, nas portarias das empresas, podendo o mesmo serem descartados sem que o candidato pudesse ao menos ter tido uma chance de entrevista ou contato da empresa.

Como a demanda citada é latente, muitas empresas se utilizam da internet para divulgar suas vagas e receber currículos através de seus sites. A grande maioria delas apenas disponibiliza o e-mail para que o currículo do candidato seja enviado, porém isso não muda muito a seleção no ponto de vista do recrutador, demandando tempo para selecionar os currículos em meio a tantos de tantas especialidades diferentes.

### 1.2 OBJETIVOS DO PROJETO

O objetivo desse trabalho, é desenvolver uma aplicação (ferramenta) de cadastro de currículos que poderá ser agregada a sites de diversas empresas, fazendo que com este recurso elas possam dispensar o uso dos tradicionais arquivos digitais usufruindo da pesquisa pela especialidade necessária, gerando um ganho enorme na seleção dos possíveis candidatos.

A aplicação terá um ganho real de ambos os lados, do candidato uma vez que o candidato poderá dispensar outros tipos de arquivo para manutenção do currículo usando esta ferramenta para isto, caso a empresa de interesse do

candidato receba apenas currículos em formatos digitais como o PDF, o mesmo poderá gerar com poucos cliques o PDF atualizado do seu currículo, já no layout adequado e exigido pelo mercado. Já o recrutador como citado anteriormente poderá pesquisar na sua base os currículos cadastrados gerando lista de candidatos com e-mail e telefone para posterior contato, o mesmo também poderá acessar o currículo completo de cada pessoa da lista para batimento de informações.

Em ambas as situações tanto o candidato quanto o recrutador poderá imprimir o currículo para acompanhamento físico e não apenas em meio digital.

## **2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

### **2.1 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

#### **2.1.1 PROGRAMAÇÃO JAVA COM ÊNFASE EM ORIENTAÇÃO A OBJETOS**

O livro traz ótimos conceitos de orientação a objetos e da linguagem de programação Java [MENDES,2003]. É um livro mais dedicado a alunos que desejam se inserir no mundo da programação orientada a objetos usando a linguagem Java, porém o mesmo trata de Java console, quero dizer, o livro é mais para o conceito da linguagem, sintaxe, etc, para o meu projeto em específico, por se tratar de um projeto focado na web, o livro acabou ficando mais como um guia de apoio a algum conceito esquecido ou a alguma lógica que pude usar devido aos diversos exemplos contidos neste livro.

#### **2.1.2 GERENCIAMENTO DA COMUNICAÇÃO EM PROJETOS**

Livro desenvolvido na FGV, serve como base para o curso de MBA em Gestão de Projetos da instituição. É um livro bastante didático, traz o conceito do tema e também exemplos práticos de emprego de ferramentas de comunicação. Tenho por base que a comunicação talvez seja um dos grandes pilares dos projetos de desenvolvimento de software, me apoiarei neste livro para comunicar meu orientador sempre que algo fora do padrão acontecia, problemas que geraram riscos.

a conclusão do trabalho bem como de posse desses elementos pude renegociar datas e criar novo plano de trabalho [CHAVES,2006]

### 2 1 3 SITES DE CADASTRO DE CURRICULOS

Vou falar dos 3 que escolhi para servirem de base da minha pesquisa e levantamento de requisitos. Esta pesquisa não só foi importante como foi também decisiva para entender a engenharia que está por trás das informações armazenadas nesse tipo de site, quais são os dados que realmente contam, o famoso encher linguiça, e a maneira como eles deveriam estar disponíveis para o usuário (candidato) por cadastrar seus dados.

Em todos eles encontrei coisas boas e ruins, a similitude de todos e sem dúvida o objetivo, mas cada um tem suas particularidades, maneira de acesso, cadastro, usabilidade, custo, etc.

Sem essa pesquisa e comparação, o que eu estaria desenvolvendo estaria saindo apenas da minha cabeça ou de conversas com pessoas que tem a mesma necessidade, porém, como os sites citados já estão consagrados, isso me deu um norte para eu poder montar meus requisitos, usando o que há de bom em cada um e descartando o que não há.

O site Catho online [CATHO ONLINE], talvez seja o mais conhecido site de anúncio de currículos e vagas da internet no Brasil, e bastante eficaz tanto na busca por vagas quanto na busca por candidatos. As empresas podem cadastrar suas vagas gratuitamente o que parece ser muito bom, porém os candidatos tem que fazer uma assinatura para poder manter seu currículo no site, existem planos mensal, trimestral, semestral e anual, eles também podem incluir nos planos alguns serviços como validação de currículo e entrega de pesquisas da área pretendida, mercado, etc.

É um site bastante fácil de usar com boa usabilidade e layout agradável, seu ponto forte é ser talvez o mais tradicional site do gênero no Brasil, seu ponto fraco é o valor da assinatura que mensal custa R\$ 79,90 com descontos progressivos de acordo com o pacote adquirido.

Relacionado ao Currículo Web, talvez este tenha sido a maior referência em termos de conteúdo, já em termos comerciais tenho uma visão muito parecida com a visão do Google de quem tem que pagar são empresas e anunciantes e não

usuários, isso faz com que o número de usuários acabe sendo bem maior, claro que com o risco de manter currículos desatualizados na base de dados, o que futuramente poderá ser resolvido com uma Flag para inativação do mesmo depois de determinado tempo sem atualização e/ou acesso, avisos da inativação por e-mail, chamadas do tipo sua área está em alta, atualize seu currículo agora, etc

Outro site pesquisado o Net Carreiras [NET CARREIRAS] é bastante difundido no meio de TI, especialmente entre desenvolvedores, trabalha de forma semelhante ao Catho no qual cobra assinatura do usuário e permite o anúncio gratuito de vagas por empresas, porém permite a pesquisa e o cadastro gratuito de vagas, não permite se candidatar a vagas sem uma assinatura vigente

Em termos visuais é bem inferior ao Catho, mas fácil de manipular, também exporta o currículo para PDF e outros formatos porém apenas para assinantes. No tocante a usabilidade não é tão eficiente, talvez seja essa a grande diferença com o Currículo Web, no qual as informações foram planejadas de forma a facilitar o acesso através de abas e menus

Já o site Vagas.com [VAGAS] é pra mim uma grande incógnita pois é extremamente difundido e usado por grandes empresas, que usam o software em seus sites, acessados através de links que remetem para o próprio vagas porém com layout exclusivo para a empresa e mesmo assim é o pior de todos em termos usuais. O site é muito confuso, existem pseudo abas que na verdade são âncoras para a mesma página, ao invés de carregar as Combo Box com dados do banco de dados, é apresentada uma imagem de uma combo na qual quando se clica na tentativa de abrir a mesma acaba-se abrindo um popup com uma combo, sempre achei isso muito confuso e também não se pensaram em termos de usabilidade

A empresa comercialmente falando faz o oposto das duas outras, linha semelhante ao meu pensamento, ela permite o cadastro gratuito de currículos porém cobra das empresas o uso de seu software e a publicação de vagas. Vejo este como o ponto forte do site e como ponto fraco a usabilidade, caso venhamos colocar no ar o Currículo Web a ideia é usar comercialmente ideia semelhante, porém ganhando em usabilidade e facilidade de uso

### 3 METODOLOGIA

#### 3.1 METODOLOGIA

Este trabalho não trata de um ensaio científico mas sim do desenvolvimento de um software para um fim específico, por tanto, foi utilizada a pesquisa sobre o assunto de duas formas, buscando na internet sites relacionados ao assunto nos quais pessoas podem cadastrar seus currículos e também em conversas sobre o tema com pessoas que tem interesse no assunto

Toda a pesquisa serviu para a fase de levantamento de requisitos, direcionando a construção desta aplicação

#### 3.2 MODELO DE PROCESSAMENTO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

A metodologia empregada nesse trabalho em se tratando de engenharia de software, foi a RUP, seguindo esta metodologia são criados diversos artefatos de apoio ao desenvolvimento (construção) da aplicação. Abaixo segue a lista dos artefatos que serão apresentados

- Termo de abertura
- Diagrama de classes
- Diagrama de Use Case
- Diagrama de sequência
- Modelo físico de dados
- Diagrama de atividades

#### 3.3 PLANO DE ATIVIDADE

Abaixo será apresentado a WBS (*Work Breakdown Structure*) com a estrutura de desenvolvimento das atividades que foram divididas buscando o alinhamento com as fases do RUP. As fases são Iniciação (onde foi planejado e levantados os requisitos), Gerenciamento de Projeto (onde estão as principais áreas do PMI), Seminário (no qual foi apresentado o plano do projeto, documentação inicial, planejamento e prototipo), elaboração, construção e transição Módulo Usuarios (onde foram gerados os artefatos do RUP), elaboração, construção e transição Módulo Administração (onde foram gerados os artefatos do RUP) e por fim a apresentação do TCC para banca examinadora

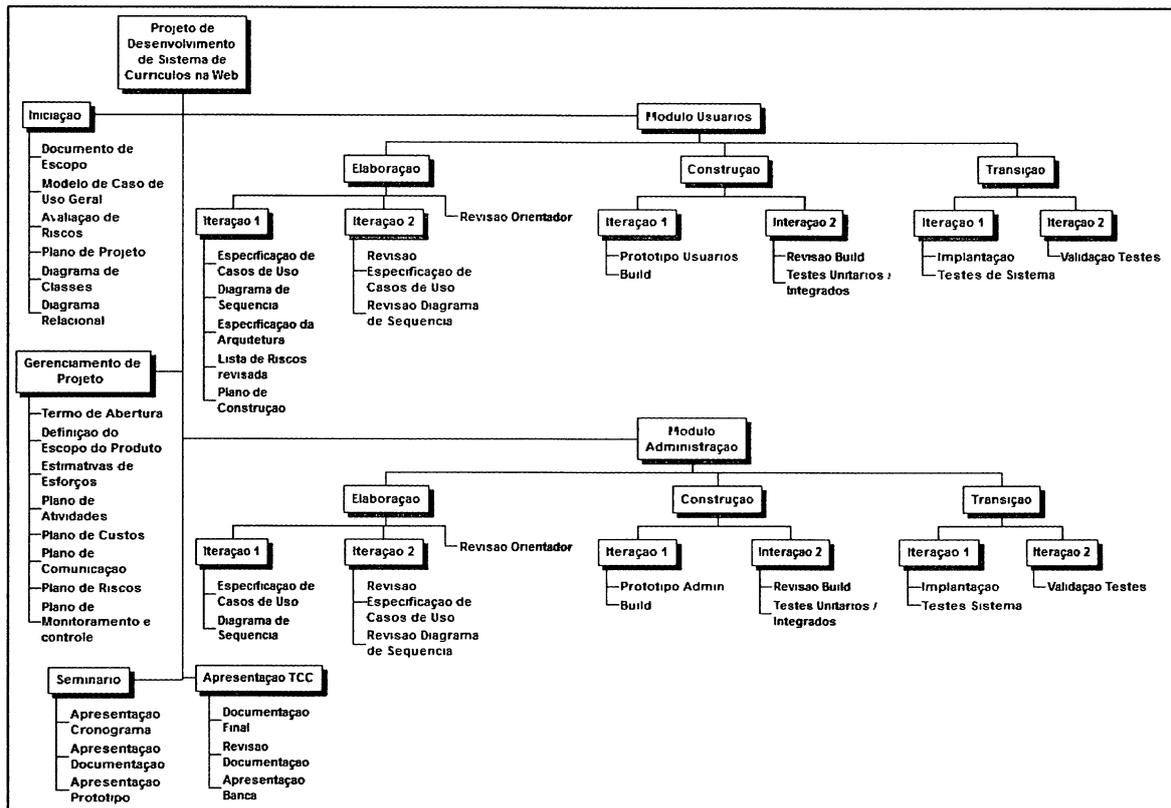


Figura 1 – WBS  
Fonte o autor (2011)

O grafico de Gantt abaixo mostra a disposição das tarefas na linha do tempo, sendo que esta sendo definida por mês, para uma maior precisão o mesmo pode ser gerado ate com acompanhamento diario, o que não foi feito devido ao tamanho que o mesmo ficaria Este grafico e a referência da disposição das tarefas da WBS

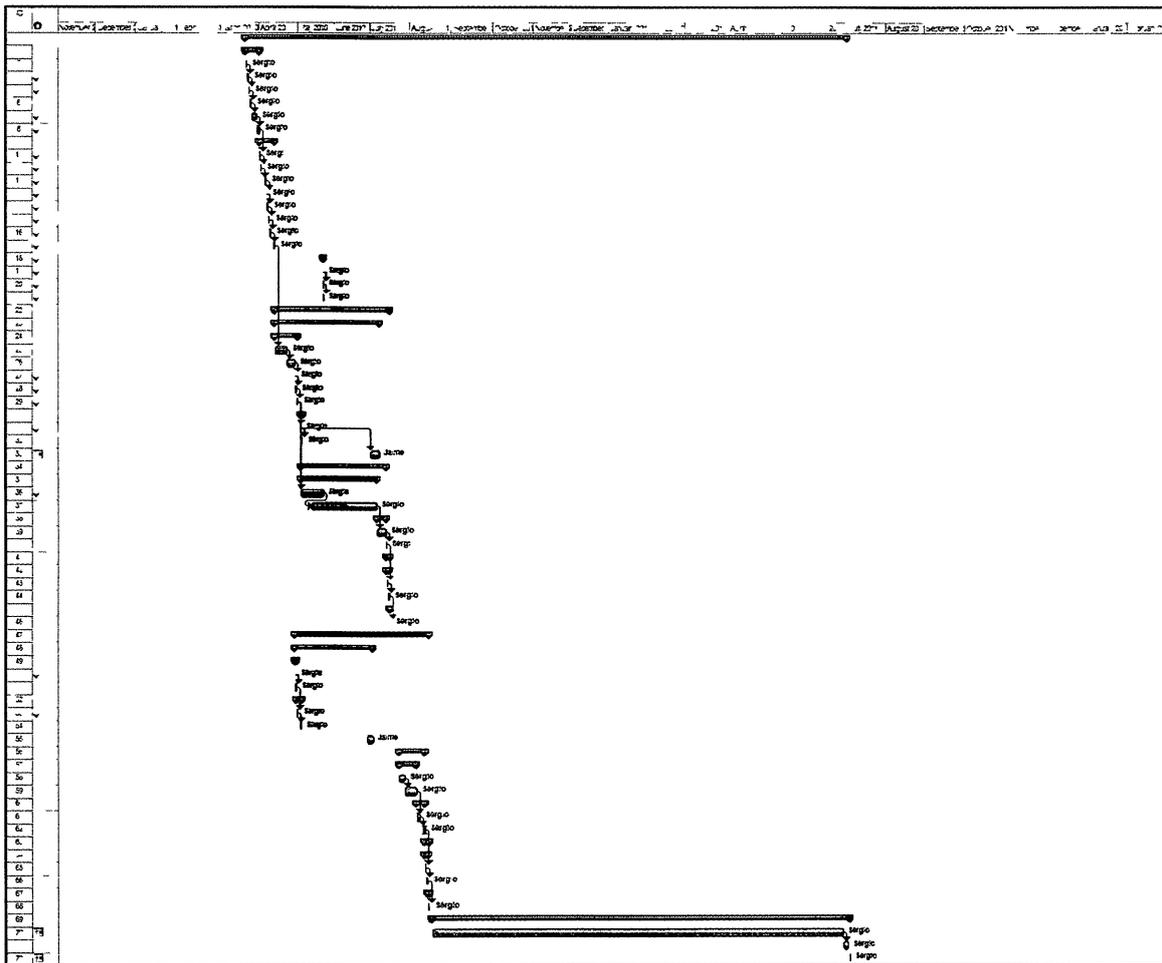


Figura 2 – Grafico de Gantt  
 Fonte o autor (2011)

### 3.4 PLANO DE RISCOS

Abaixo será apresentado o quadro com o plano de riscos iniciais levantados na fase de iniciação. Os riscos foram pontuados de acordo com sua classificação afim de poder se apurar a gravidade dos mesmos caso tivessem acontecido bem como criar um planejamento para estes.



Universidade Federal do Paraná  
Setor de Educação Profissional e Tecnológica  
Especialização em Engenharia de Software  
Sergio Matocanovic - Gestão de Projetos

#### Plano de Riscos

N	Condição	Data Limite	Consequencia	Ação	Monitoramento	Probabilidade	Impacto	Classificação
1	Atraso do projeto por falta de conhecimento da linguagem de programação	31/07	Atraso no desenvolvimento da aplicação e perda do prazo de entrega	Buscar apoio técnico para atividades de desenvolvimento através de materiais, professores e pessoas que dominam a tecnologia	Gerente de projeto através do cumprimento dos prazos estabelecidos	Moderado	Alto	6
2	Indisponibilidade de recurso humano	14/07	Atraso no cronograma	Realizar atividades com antecedência procurando dimensionar horas inativas	Gerente de projeto através do cumprimento dos prazos estabelecidos	Baixo	Alto	6
3	Indisponibilidade de recurso técnico	15/07	Possível atraso no cronograma	Estar preparado para tomar uma ação rápida para substituição ou conserto do equipamento	Executor da tarefa usuário da infraestrutura	Baixo	Moderado	3

Figura 3 – Plano de Riscos  
Fonte: o autor (2011)

### 3.5 RESPONSABILIDADES

Para definir as responsabilidades dos envolvidos usaremos os papéis abaixo

- Gerente de Projetos
- Analista / Desenvolvedor
- Testador

Todos os papéis citados acima foram da minha responsabilidade, levando em consideração que esses papéis trataram do planejamento, levantamento de requisitos, estudo e pesquisas, conversas com pessoas do mercado, geração dos artefatos do PMI no gerenciamento de projetos, geração dos artefatos de RUP no desenvolvimento do projeto, documentação e apresentação do trabalho

- Orientador

Como orientador do trabalho ficou definido o Professor Mestre Jaime Wojciechowski, o qual apoiou no desenvolvimento especialmente no direcionamento da confecção de todos os documentos necessários para conclusão do projeto

### 3.6 MATERIAIS

Todo o projeto foi construído no meu notebook de uso pessoal, quer seja documentação ou a própria aplicação. Isso mostra o quanto as aplicações podem ser customizadas e adequadas ao hardware disponível facilitando na sua implantação em especial nos custos finais do projeto

A aplicação foi concebida para rodar na internet, isso faz com que seja dispensada a aquisição de servidores, softwares, etc, bastando apenas a contratação de um serviço de Host o qual fornece toda a tecnologia necessária em software e hardware. Existem planos iniciais a partir de R\$ 20,00 mensais

É necessário que a aplicação seja instalada em um servidor Windows com servidor web IIS e base de dados SQL Server 2008

### 3.7 DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

O desenvolvimento do trabalho se deu a partir das aulas de gerenciamento de projetos, nas quais pudemos montar o planejamento do projeto já aproveitando para gerar os documentos do PMI, através deles foi gerado o levantamento de requisitos e baseado nele o cronograma de atividades para execução das tarefas de análise, construção, implantação e documentação

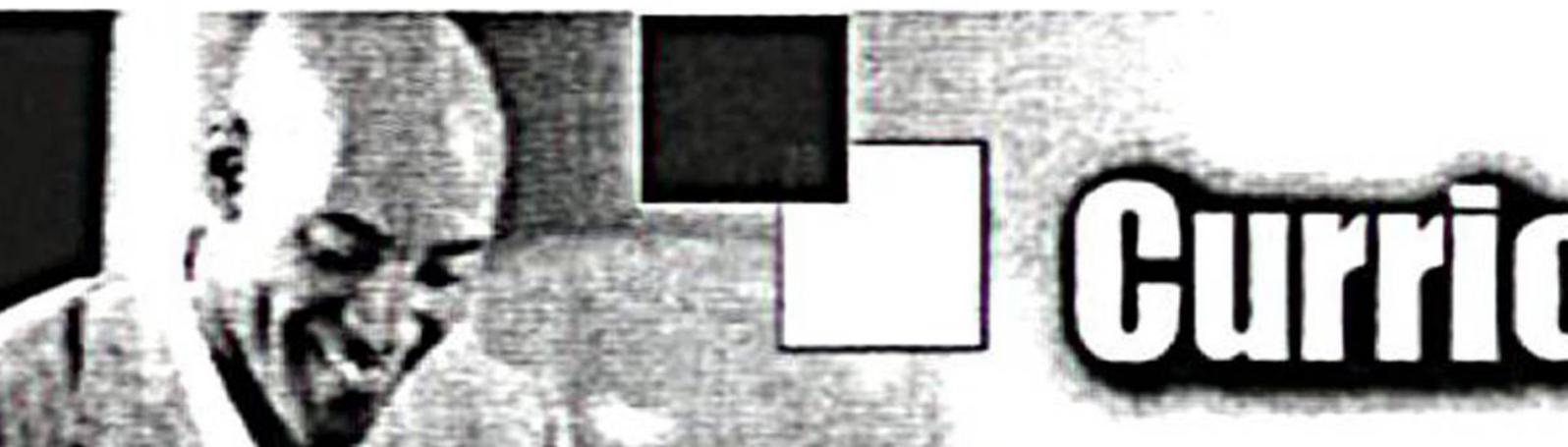
Toda a comunicação com o Orientador do projeto se deu através de e-mail, os quais foram sempre respondidos com máxima agilidade. O mesmo foi utilizado com demais professores envolvidos nas atividades relacionadas ao desenvolvimento do trabalho.

Os principais riscos encontrados no decorrer do trabalho foram

- Como o trabalho todo era de desenvolvimento individual, isso fez com que mudanças que ocorreram no decorrer do caminho tivessem influência direta no prazo de entrega. Desde mudança de empresa a um divórcio colocaram o trabalho em risco e esses riscos foram apurados, levantados e comunicados ao orientador.

- Problemas de saúde do responsável pelo trabalho também geraram atraso na entrega, foram então propostas novas datas para apresentação e entrega da documentação em conjunto com o orientador, o que foi também formalizado por e-mail.

ação o candidato deverá pre  
e senha, sendo que o logi  
candidato terá acesso ao sis  
us dados e gerar seu currícu  
umas das principais telas d  
casos de uso.



**Currículo Web**

**dados inválidos**



**o Mic | Programas | Eventos | Parceiros**

**urrículo - Criar Usuário**

**Defina seu login**

Curriculo Web

Administrador)

Imprimir | Curriculo | Logout

Edição

Experiência Profissional | Experiência Internacional | Competências | Certificações

b

solicitado lembrar senha.

## 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esta especialização foi muito desejada, Engenharia de Software, e algo que eu buscava com grande afinco, pude cursar todas as disciplinas e finalizar essa etapa da minha vida gerando este trabalho que consistiu em dois importantes marcos

- O desenvolvimento de um trabalho acadêmico em moldes de pesquisa, de pós graduação, diferente daqueles que vieram sendo executados até a graduação, este exigiu muito mais empenho, foco e conhecimento tanto técnico quando das normas gerais da ABNT, fazendo com que a pesquisa fosse uma constante em todo seu desenvolvimento
- A criação de uma aplicação que poderá servir como base para algo maior e que poderá gerar mais um negócio que saiu do mundo acadêmico

Muitas das técnicas e conceitos que pude aprender durante todo o curso, digo com muito prazer que, estou aplicando no meu dia a dia. Além desse ponto vale salientar o relacionamento encontrado nas pessoas dos professores e coordenador que se mostraram muito mais que apenas mestres, mostraram-se seres humanos com extremo interesse no desenvolvimento dos indivíduos, ainda que academicamente, os conceitos, conversas, discussões sobre diversos temas, sem dúvida alguma serão levados para fora da sala de aula, fazendo com que as empresas possam ter acesso a profissionais mais preparados tanto tecnicamente quanto como pessoas.

## REFERÊNCIAS

MENDES, Douglas Rocha **Programação Java** com ênfase em orientação a objetos São Paulo Novatec, 2009

CHAVES, Lucio Edi **Gerenciamento da Comunicação em Projetos** Rio de Janeiro Editora FGV, 2006

CATHO ONLINE site de currículos Disponível em <[http //www catho com br/](http://www.catho.com.br/)>  
Acesso em 15,22/03/2010

NET CARREIRAS site de currículos Disponível em  
<[http //www netcarreiras com br/](http://www.netcarreiras.com.br/)> Acesso em 17,22/03/2010

VAGAS site de currículos Disponível em <[http //www vagas com br/](http://www.vagas.com.br/)> Acesso  
em 22/03/2010

## APÊNDICE

### TERMO DE ABERTURA

Baseado nas praticas do PMI, foi criado o Termo de abertura que e a base de inicio do projeto, com a declaração dos envolvidos, papeis, etc

### TERMO DE ABERTURA



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA**  
**ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS**  
**Sérgio Matocanovic**

### TERMO DE ABERTURA PROJETO DE CURRÍCULO NA INTERNET

#### NOME DO PROJETO

---

CURRÍCULO WEB

#### GERENTE DO PROJETO

---

Designou-se, para este projeto, o gerente de projetos Sergio Matocanovic

#### INTRODUÇÃO

---

Uma empresa de Curitiba especializada em tecnologias e treinamentos de produtos Microsoft, tinha a necessidade de ter em seu site um sistema de cadastro de curriculos para area de TI, alem dos curriculos cadastrados por possiveis futuros alunos dos treinamentos, esse sistema tambem possibilitara o cadastro de profissionais afim de que estes possam servir como banco de dados para futuras contratações e possiveis alocações em clientes da empresa

Com o crescimento da quantidade de alunos e parceiros e o investimento para treinar novos profissionais e possibilitar que estes ingressem no mercado de trabalho o sistema de Cadastro de Curriculos sera desenvolvido especificamente para as necessidades desta empresa para que contemple, em linhas gerais, as seguintes funcionalidades

- Cadastro e manutenção (edição) de curriculos,

- Pesquisa de Currículos

#### **OBJETIVO OU JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

Este projeto tem com objetivo a criação de um sistema de cadastro de currículos que contemple as funcionalidades de cadastro, manutenção e pesquisa dos mesmos, de acordo com as necessidades do mercado

#### **MARCOS DO CRONOGRAMA DO PROJETO**

<b>Levantamento de Requisitos</b>	Março de 2010	Março de 2010
<b>Análise e Design</b>	Abril de 2010	Maio de 2010
<b>Documentação</b>	Março de 2010	Junho de 2010
<b>Desenvolvimento</b>	Abril de 2010	Julho de 2010
<b>Testes</b>	Maio de 2010	Julho de 2010
<b>Implantação e Entrega</b>	Julho de 2010	Julho de 2010

Quadro 1 - Cronograma Básico do Projeto

#### **RESUMO DO ORÇAMENTO ESTIMADO**

Este produto será desenvolvido sem custo para o cliente devido a criação de uma parceria na qual a empresa, divulgará esse produto que em futuro próximo poderá ser lançado na internet para cadastro geral de candidatos e vagas

#### **GRAU DE INFLUÊNCIA DOS STAKEHOLDERS**

Como partes interessadas no projeto destacam-se

- Diretor da Empresa (sem autorização para divulgação), na pessoa do seu diretor, com prerrogativas para interferir funcional e tecnicamente no projeto,
- Equipe do projeto, responsável pelo levantamento das necessidades, desenvolvimento e implantação do sistema

#### **PREMISSAS DO PROJETO**

Considera-se, para efeitos de planejamento e gerenciamento do projeto que

- Há disponibilidade de 2 horas semanais do diretor para especificação de requisitos junto a equipe de projeto,
- Quando da implantação do sistema, os equipamentos a serem definidos oportunamente estarão instalados,

#### **RESTRIÇÕES DO PROJETO**

O projeto será iniciado com o escopo definido. Qualquer alteração deste poderá resultar em mudanças de prazo de entrega que está atrelada a apresentação

– banca do projeto de conclusão do Curso de Especialização em Engenharia de Software Qualquer mudança de escopo sera avaliada e implementada em iterações posteriores a entrega, para a entrega programada para o final de junho não serão permitidas mudanças

#### **RISCOS INICIAIS CONHECIDOS**

---

Considera-se riscos do projeto o tempo de desenvolvimento e implantação do projeto, tendo em vista que o mesmo e desenvolvido por uma unica pessoa

#### **LIMITES DO PROJETO**

---

Este projeto não contempla atividades de suporte ao usuario apos a implantação Estas atividades devem ser realizadas pela area de informatica da Empresa

#### **ASSINATURAS**

---

Curitiba, 13 de março de 2010

---

**Representante do Cliente**

Jaime Wojciechowski

---

**Representante da Equipe de Projeto**

Sergio Matocanovic

## DECLARAÇÃO DO ESCOPO DO PROJETO

Neste documento estão contidos o escopo do projeto, descrição do produto e demais informações negociais do projeto

## DEFINIÇÃO DO ESCOPO DO PRODUTO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE  
GERÊNCIA DE PROJETOS  
Sergio Matocanovic

## DEFINIÇÃO DO ESCOPO DO PRODUTO PROJETO CURRÍCULO NA INTERNET

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

#### CURRÍCULO WEB

---

O sistema de Cadastro de Currículos na Internet, sera desenvolvido especificamente para as necessidades do Centro de Inovação Microsoft de Curitiba e deve contemplar as seguintes funcionalidades

- **Cadastramento de currículos de profissionais e estudantes** Este cadastramento devera permitir que usuarios quer sejam estudantes ou profissionais da area de TI, incluam seus curriculos no site do Centro Estes usuarios poderão não so manter seus curriculos atualizados como tambem poderão fazer a impressão dos mesmos e exportação para formato PDF Veja na figura 1 as atividades acessiveis a cada tipo de usuario
- **Pesquisa e geração de lista de currículos** a empresa tera a oportunidade de buscar pessoas no site para atuar como profissionais, o resultado das podera ser exportado para uma lista de Excel

É importante salientar que o sistema estará disponível em ambiente web, podendo ser acessado através da internet

A Figura 1 apresenta as funcionalidades gerais a serem oferecidas pelo sistema, bem como as possibilidades de uso do sistema de cada tipo de usuário

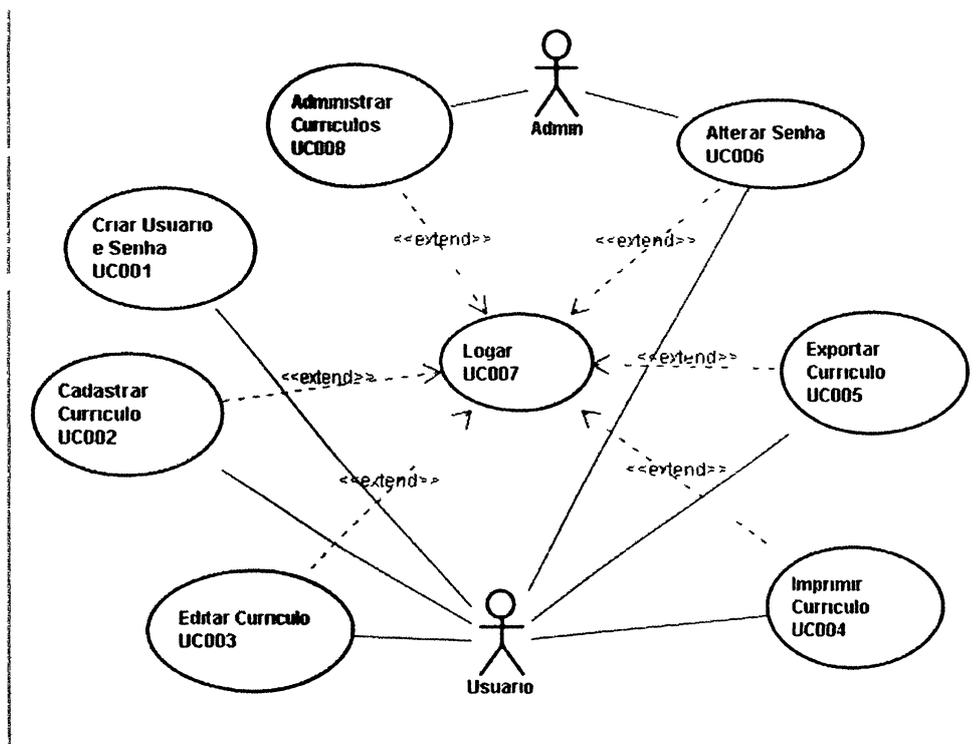


Figura 10 – Definição das funcionalidades do sistema Currículo Web

Fonte: o autor (2011)

## ESPECIFICAÇÃO DOS CASOS DE USO

### Descrições

Ator: Usuario

UC001: Criar Usuario e Senha

Descrição: Para ser possível cadastrar o currículo no site, o usuário precisa primeiro criar seu login e senha, após criado automaticamente ele será remetido a tela de criação/edição do currículo. O Login será o próprio e-mail do usuário.

Ator: Usuario

UC002: Cadastrar Currículo

Descrição Ao fazer logon no site, o usuario automaticamente sera remetido a area de cadastro e edição do curriculo, este podera cadastrar seu curriculo atraves de abas

Ator Usuario

UC003 Editar Curriculo

Descrição De posse de usuario e senhas cadastrados no site, o usuario podera a qualquer tempo entrar e editar seu curriculo

Ator Usuario

UC004 Imprimir Curriculo

Descrição Atraves da opção imprimir Curriculo no site, o usuario podera fazer a impressão do curriculo cadastrado

Ator Usuario

UC005 Exportar Curriculo

Descrição Atraves da opção exportar Curriculo no site, o usuario podera fazer a geração da impressão do curriculo em PDF para entrega por e-mail

Ator Usuario

UC006 Alterar Senha

Descrição Atraves do menu encontrado na area restrita, o usuario podera fazer a alteração da senha de acesso a aplicação, isso apenas sera possivel fornecendo a senha atual

Ator Usuario / Administrador

UC007 Logar

Descrição Esta opção e encontrada na area comum do site e e a porta de acesso a aplicação de cadastro de curriculos Para acessar e necessario ja ter sido feito o cadastro de usuario e senha

Ator Admin

UC008 Administrar Curriculos

Descrição O administrador pode fazer pesquisa por alguns filtros para gerar lista de currículos cadastrados, esta lista poderá ser exportada para Excel para facilitar no recrutamento desses profissionais

## **ESPECIFICAÇÕES**

---

Estarão anexadas abaixo as especificações dos Casos de Uso

UC001\_Criar Usuario e Senha

UC002\_Cadastrar Curriculo

UC003\_Editar Curriculo

UC004\_Imprimir Curriculo

UC005\_Exportar Curriculo

UC006\_Alterar senha

UC007\_Logar

UC008\_Administrar Curriculos

	Classificação
	Médio
	Complexo
	Complexo
	Simplex
	Simplex
	Simplex
	Simplex
	Médio

Tipo	Quant
Simplex	
Médio	
Complexo	

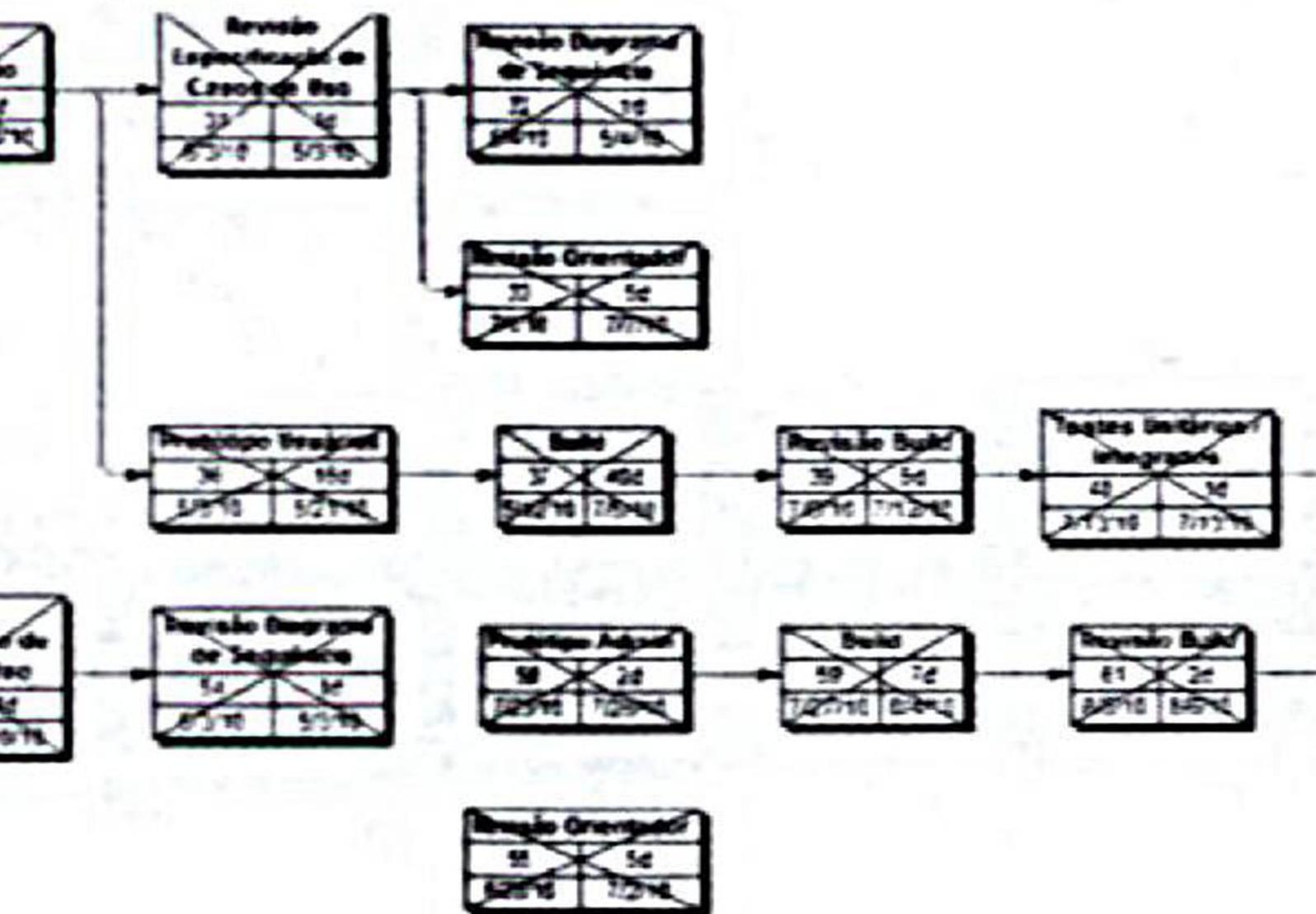
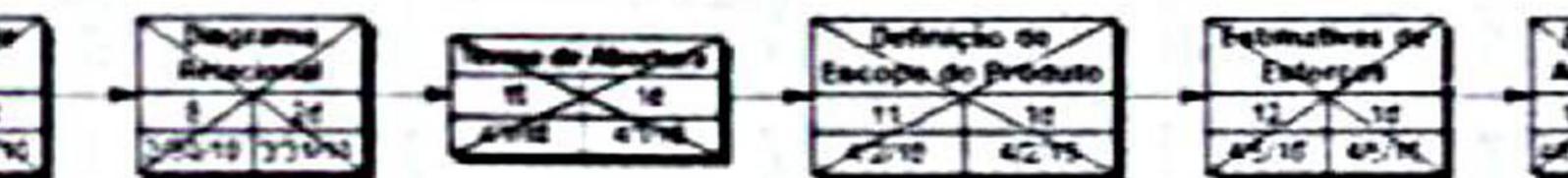
so não ajustados

PTNA: 19

e Técnica

	Peso	Fator	Fator * Peso
	2	0	0
	1	4	4
	1	2	2
Complexo	1	1	1
	1	1	1
	0.5	0	0
	0.5	4	2

	1 day	✓	100%	Tue 323/10
	1 day	✓	100%	Wed 324/10
	1 day	✓	100%	Thu 325/10
	2 days	✓	100%	Fri 325/10
	2 days	✓	100%	Tue 330/10
	8 days	✓	100%	Thu 411/10
	1 day	✓	100%	Thu 411/10
	1 day	✓	100%	Fri 421/10
	1 day	✓	100%	Mon 451/10
	1 day	✓	100%	Tue 461/10
	1 day	✓	100%	Wed 471/10
	1 day	✓	100%	Thu 481/10
	1 day	✓	100%	Fri 491/10
	1 day	✓	100%	Mon 4121/10
	0.04 days	✓	100%	Sat 522/10
	0.1 hrs	✓	100%	Sat 522/10
	0.1 hrs	✓	100%	Sat 522/10
	0.1 hrs	✓	100%	Sat 522/10
	69.05 days	✓	100%	Tue 413/10
	63 days	✓	100%	Tue 413/10
	14 days	✓	100%	Tue 413/10
de Uso	7 days	✓	100%	Tue 413/10
	4 days	✓	100%	Thu 422/10
atura	1 day	✓	100%	Wed 425/10
	1 day	✓	100%	Thu 429/10
	1 day	✓	100%	Fri 430/10
	2 days	✓	100%	Mon 53/10
de Casos de Uso	1 day	✓	100%	Mon 53/10
equência	1 day	✓	100%	Tue 54/10
	5 days	✓	100%	Thu 71/10
	53 days	✓	100%	Mon 53/10





**UNIVERSIDADE FEDERAL**  
**ESPECIALIZAÇÃO EM**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS**  
**Sérgio Matocanovic**

**RELATÓRIO DE PROGR**

	1 day	✓	100%	Tue 4/9/10	
	1 day	✓	100%	Wed 4/10	
	1 day	✓	100%	Thu 4/10	
	1 day	✓	100%	Fri 4/9/10	
	1 day	✓	100%	Mon 4/12/10	
	0.04 days	✓	100%	Sat 5/22/10	
	0.1 hrs	✓	100%	Sat 5/22/10	
	0.1 hrs	✓	100%	Sat 5/22/10	
	0.1 hrs	✓	100%	Sat 5/22/10	
	68.05 days	✓	100%	Tue 4/13/10	
	63 days	✓	100%	Tue 4/13/10	
	14 days	✓	100%	Tue 4/13/10	
Uso	7 days	✓	100%	Tue 4/13/10	
	4 days	✓	100%	Thu 4/22/10	
a	1 day	✓	100%	Wed 4/25/10	
	1 day	✓	100%	Thu 4/25/10	
	1 day	✓	100%	Fri 4/30/10	
	2 days	✓	100%	Mon 5/3/10	
Casos de Uso	1 day	✓	100%	Mon 5/3/10	
lândia	1 day	✓	100%	Tue 5/4/10	
	5 days	✓	100%	Thu 7/1/10	
	53 days	✓	100%	Mon 5/3/10	
	47 days	✓	100%	Mon 5/3/10	
	15 days	✓	100%	Mon 5/3/10	
	40 days	✓	100%	Wed 5/12/10	
	6 days	✓	100%	Tue 7/6/10	
	5 days	✓	100%	Tue 7/6/10	
s	1 day	✓	100%	Tue 7/13/10	
	2.05 days	✓	100%	Wed 7/14/10	
	2 days	✓	100%	Wed 7/14/10	
	1 day	✓	100%	Wed 7/14/10	

ado	e-mail para o Jaime	
ção do projeto	Apresentar	Sé

## DIAGRAMA DE CLASSES

Os diagramas a seguir referem-se as classes utilizadas no desenvolvimento da aplicação nas suas iterações, da mais básica, aquela que tem atributos e a completa com atributos e metodos

### ITERAÇÃO 1

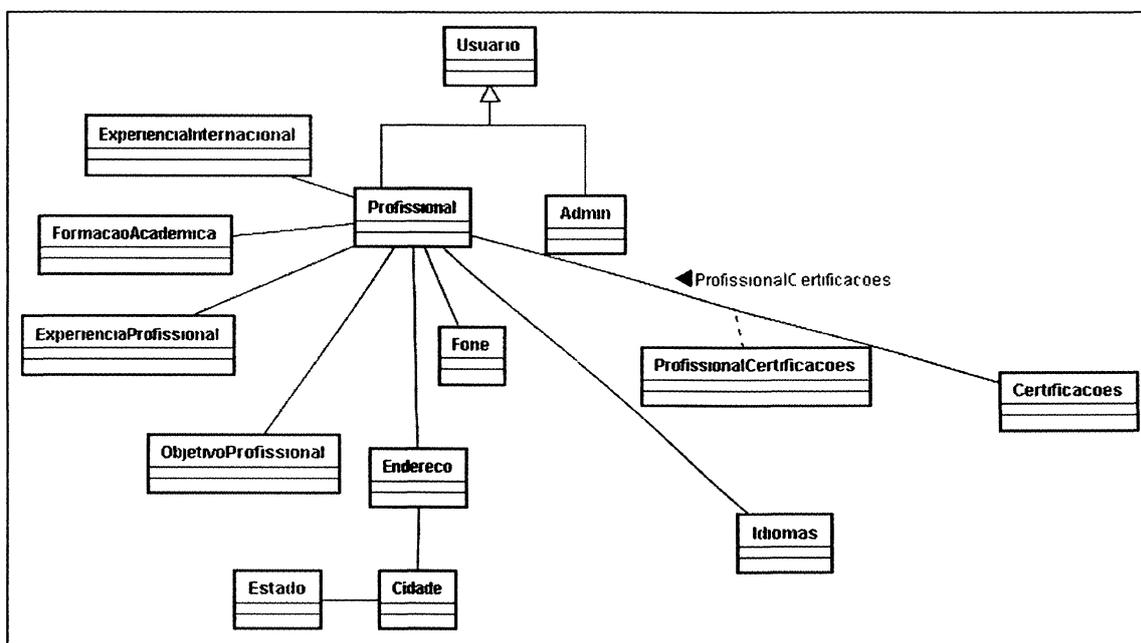
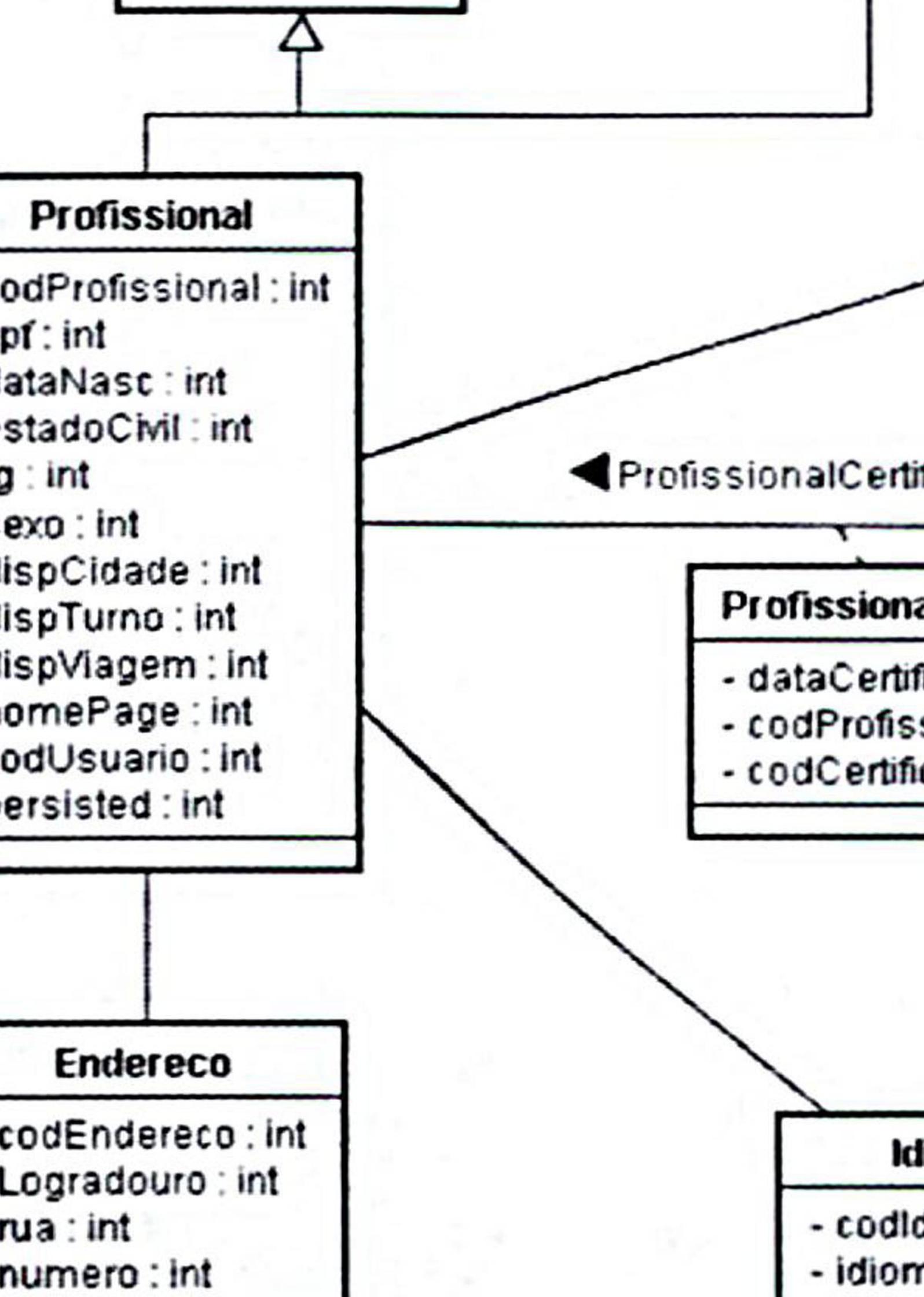


FIGURA 16 – DIAGRAMA DE CLASSE – ITERAÇÃO 1  
 FONTE O autor (2010)



ConsultaUsuario() : void  
ValidaUsuarioSenha() : void

- FoneResid  
- Celular : int  
+ CadastraF  
+ ConsultaF  
+ AlteraFone

**Profissional**  
codProfissional : int  
cpf : int  
dataNasc : Date  
estadoCivil : int  
rg : int  
sexo : int  
dispCidade : int  
dispTurno : int  
dispViagem : String  
homePage : int  
codUsuario : int  
persisted : int  
CadastraDados() : void  
ConsultaDados() : void  
AlteraDados() : void

ProfessionalCertificac

**Profissional**  
- dataCertificacao  
- codProfissional  
- codCertificacao  
- codProfissional

**Endereco**  
- codEndereco : int  
- Logradouro : String  
- rua : String  
- numero : int

- c  
- ic  
- n  
+ A  
+ A

## DIAGRAMA DE CASO DE USO

Nos diagramas a seguir poderemos ver os atores e os Casos de Uso que cada um tem acesso. A especificação do Caso de Uso e que trará as regras de construção da aplicação

## COMPLETO – ATORES E CASOS DE USO

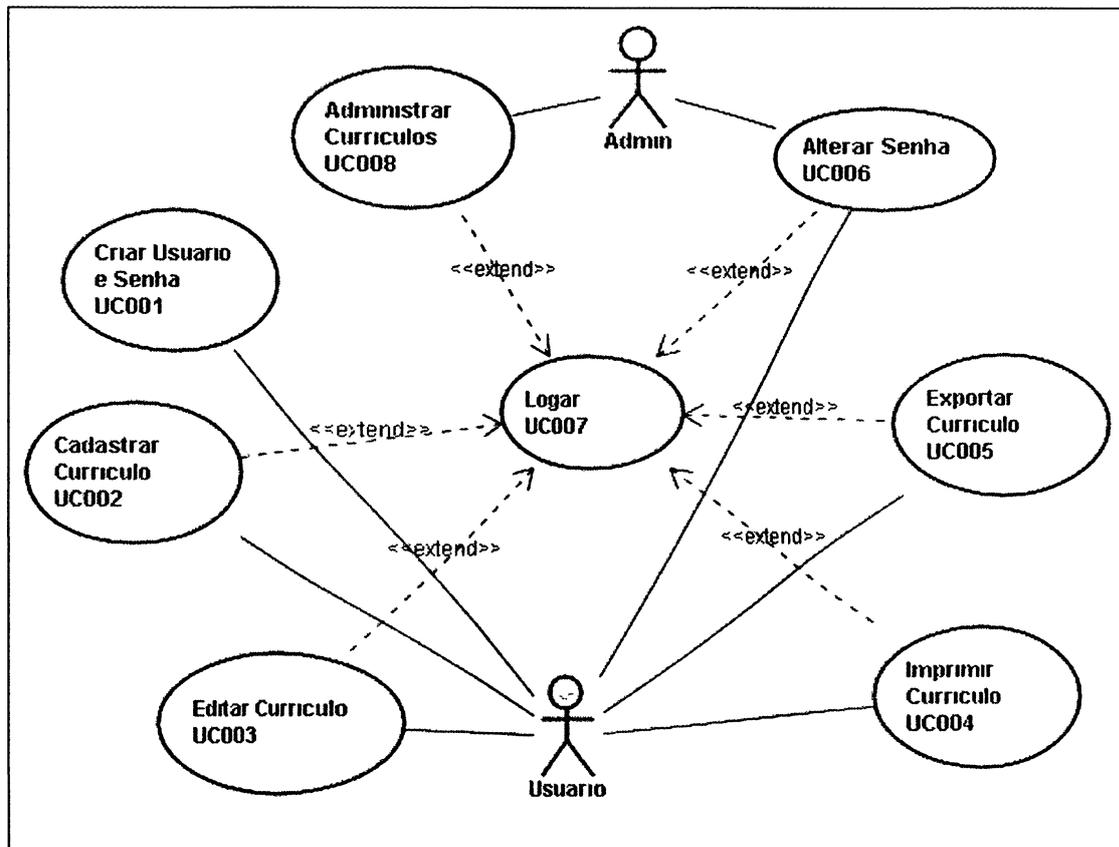


FIGURA 19 – DIAGRAMA DE CASO DE USO – COMPLETO  
FONTE O autor (2010)

## ADMINISTRADOR

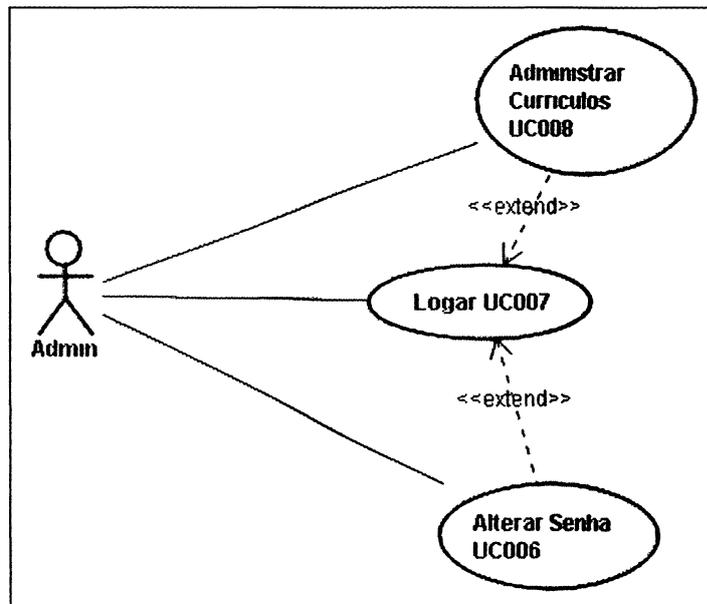


FIGURA 20 – DIAGRAMA DE USE CASE – ADMINISTRADOR  
FONTE O autor (2010)

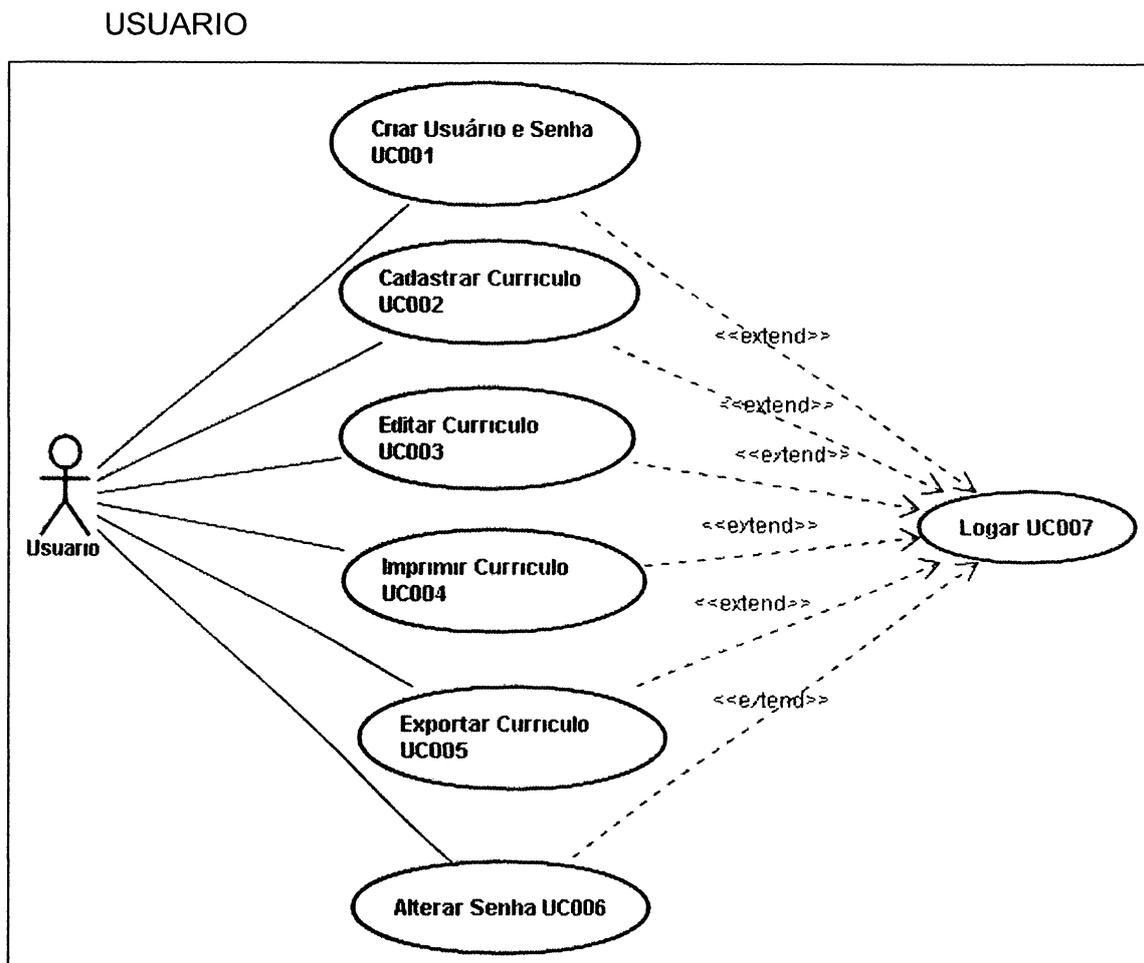
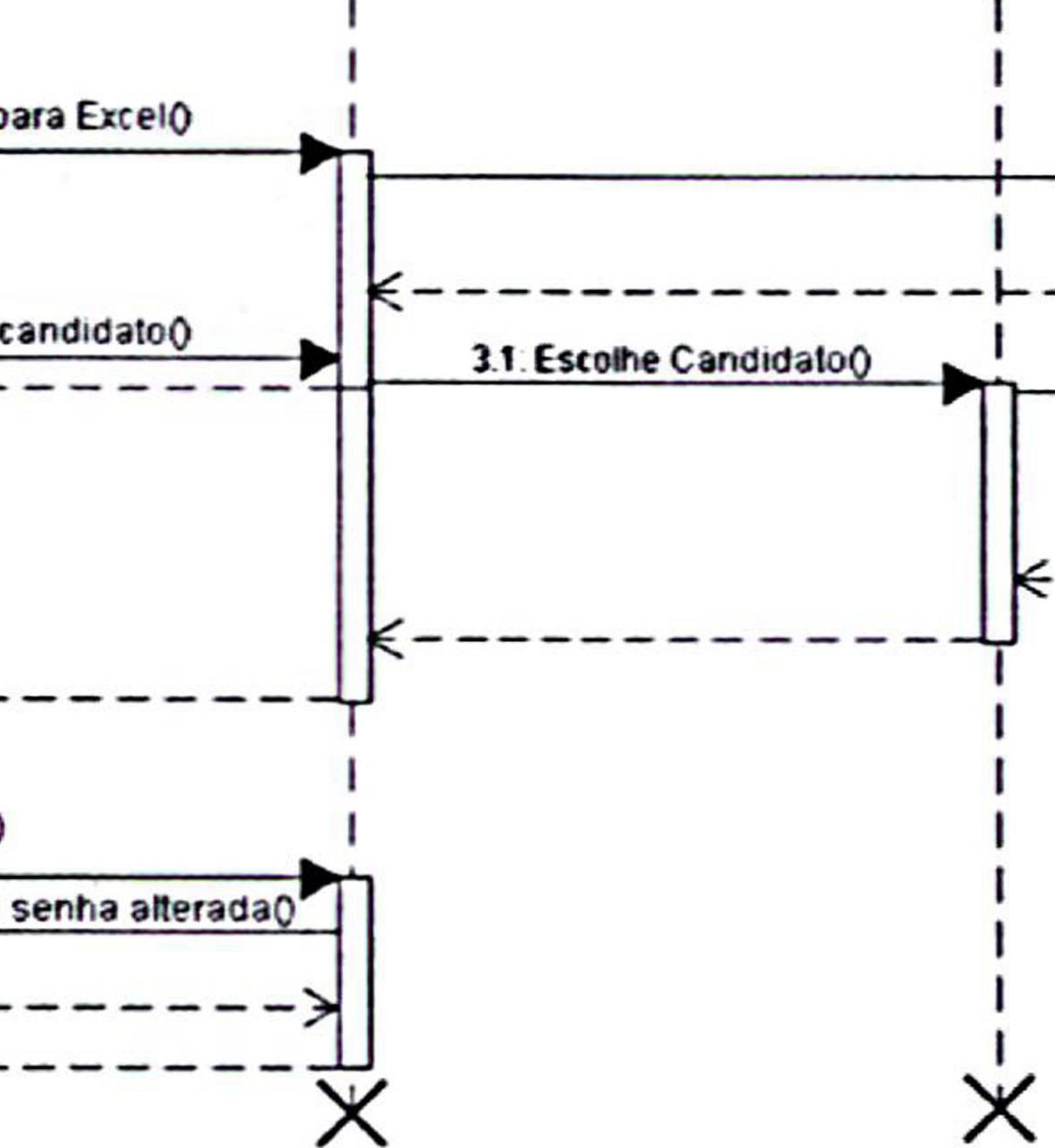


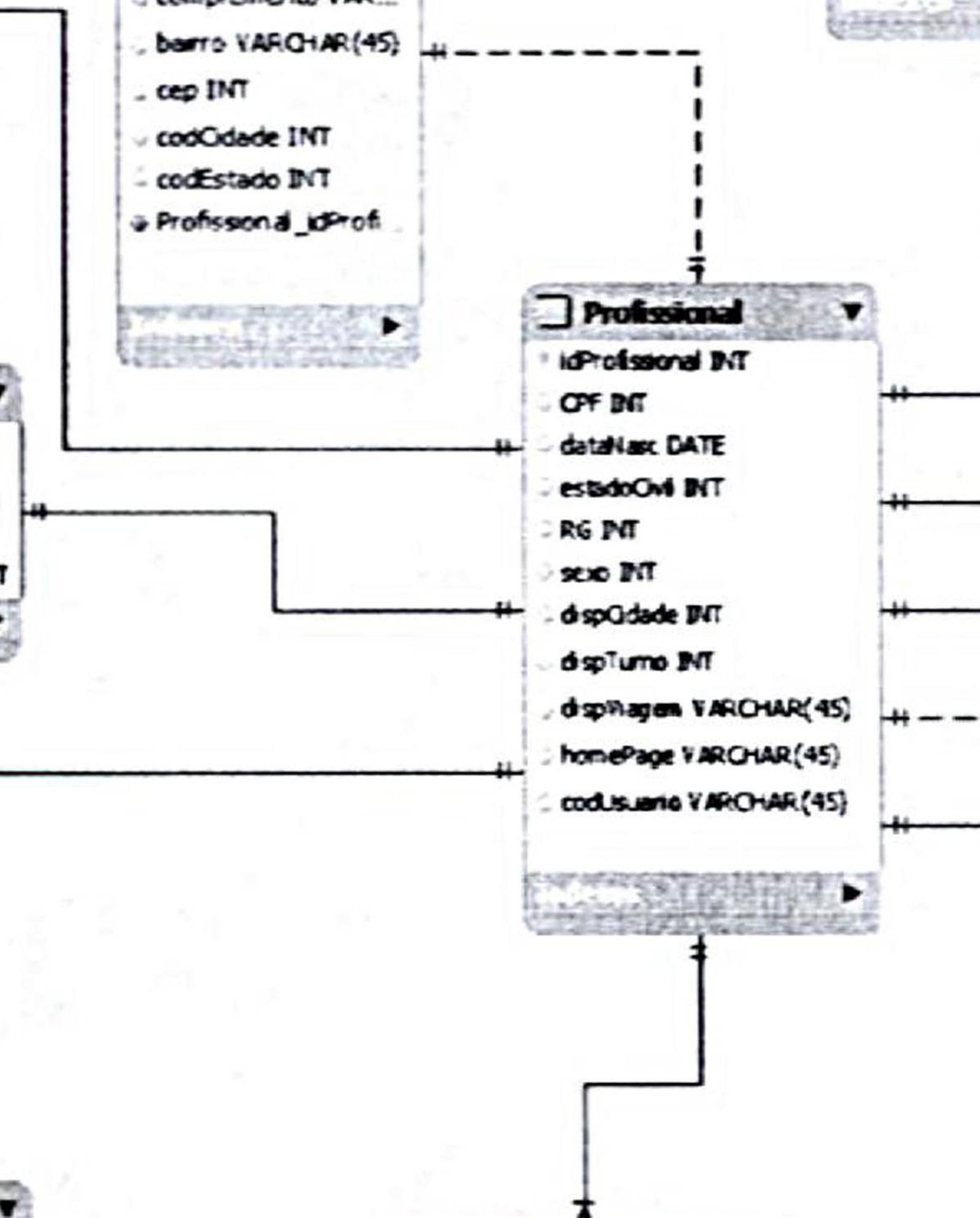
FIGURA 21 – DIAGRAMA DE USE CASE – USUARIO  
FONTE O autor (2010)



de sequência - administrador

- logradouro INT
- rua VARCHAR(45)
- numero INT
- complemento VAR...
- bairro VARCHAR(45)
- cep INT
- codCidade INT
- codEstado INT
- Professional\_idProf

- funcaoDe
- emprego
- Profissio



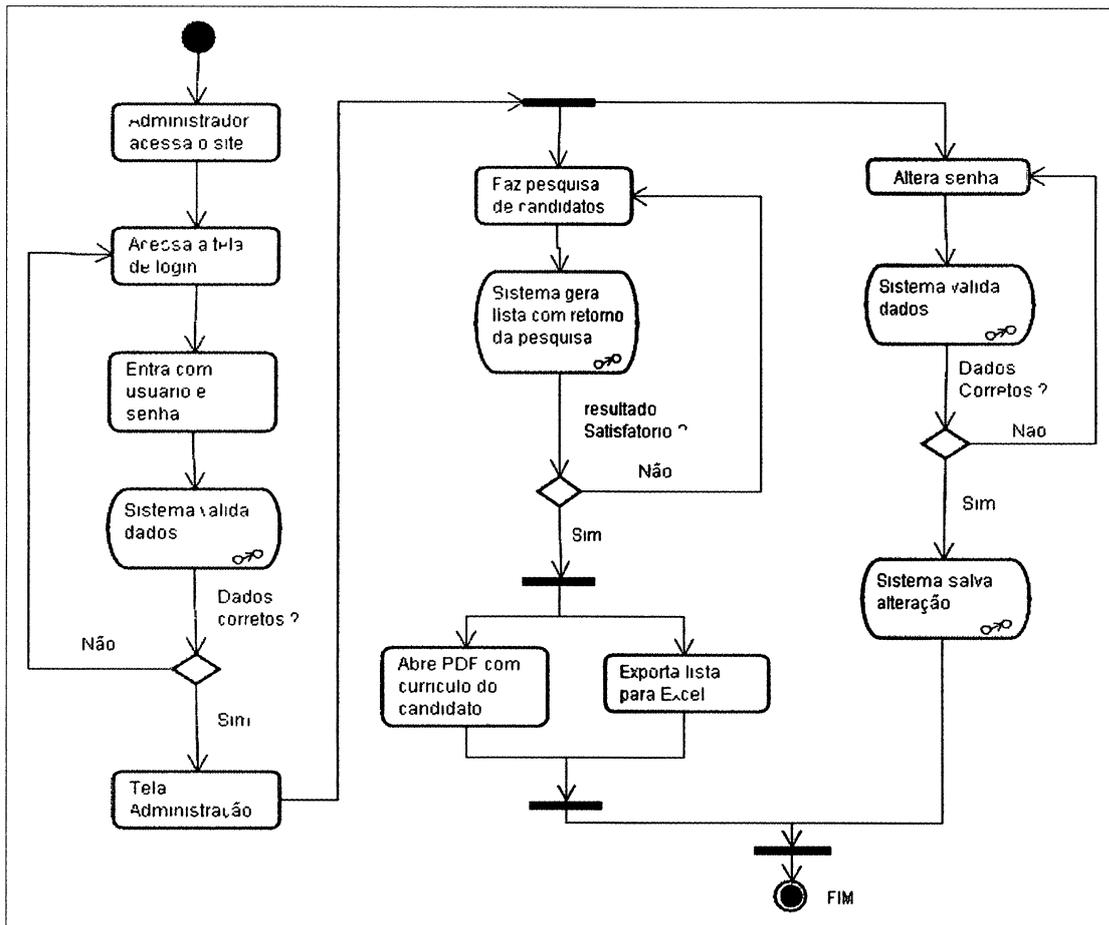


FIGURA 25 – Diagrama de atividades – Administrador  
 FONTE O autor (2010)

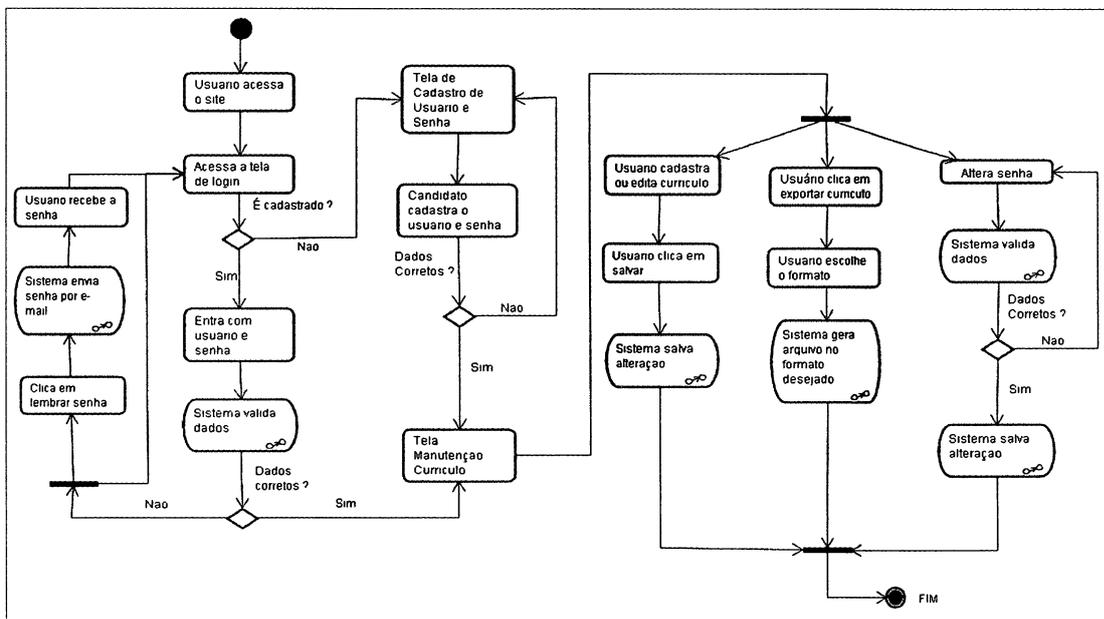


FIGURA 26 – Diagrama de atividades – Usuário  
 FONTE O autor (2010)

## DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

### UC001\_CRIAR USUARIO E SENHA

Especificação de Caso de Uso  
**UC001 – Criar Usuário e Senha**

#### Controle do Documento

Versão	Autor	Data	Descrição
1 0	Sergio	13/04/2010	Criar Usuario e Senha

#### Descrição

Este caso de uso serve para criar usuario e senha na site / aplicação Currículo Web

#### Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se

- 1 O usuario acessar o site Currículo Web e clicar no link curriculo

#### Pós-condições

Apos o fim normal deste caso de uso o sistema deve

- 1 Ter criado o usuario e senha de acesso ao sistema

#### Ator Primário

Usuario

#### Fluxo de Eventos Principal

- 1 O sistema apresenta a tela **(DV1)**
- 2 O usuario clica no botão Cadastrar Currículo
- 3 E apresentada a tela de Cadastro **(DV2)**
- 4 O usuario preenche os campos da tela **(R1) (E1) (E2)**
- 5 O usuario clica no botão "Salvar" **(A1)**
- 6 O sistema consiste os dados na tela **(E3)**
- 7 O caso de uso e finalizado

#### Fluxos Alternativos

**A1** O administrador clica em outro link

- 1 O sistema descarta o cadastro de usuario e senha
- 2 O sistema apresenta tela correspondente ao link

mente as senhas.  
do.

campos.  
mensagem "O e-mail (é aprese  
ossa base".  
lembrar senha.  
lembrar senha.  
ha para o e-mail do usuário.  
do.

a de cadastro (DV2) são de n

Avancar

---

Curriculo Web

## UC002\_CADASTRAR CURRICULO

Especificação de Caso de Uso**UC002 – Cadastrar Currículo****Controle do Documento**

<b>Versão</b>	<b>Autor</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
1 0	Sergio	13/04/2010	Cadastrar Currículo

**Descrição**

Este caso de uso serve para cadastrar currículo no site Currículo Web

**Pré-condições**

Este caso de uso pode iniciar somente se

- 1 Usuário estiver logado no site Currículo Web

**Pós-condições**

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve

- 1 Ter cadastrado o currículo

**Ator Primário**

Usuário

**Fluxo de Eventos Principal**

- 1 O sistema apresenta a tela Dados Pessoais **(DV1)**
- 2 O usuário preenche os campos da tela
- 3 O usuário clica no botão salvar **(A1) (A2) (A3) (A4) (A5) (A6) (A7)**
- 4 O sistema consiste os dados da tela **(E1) (R1)**
- 5 O caso de uso é finalizado

**Fluxos Alternativos**

- A1** O usuário clica na aba Formação Acadêmica **(DV3)**

- 1 O usuario preenche os dados
- 2 O usuario clica no botão salvar
- 3 O caso de uso e finalizado

**A2** O usuario clica na aba Objetivos Profissional(**DV4**)

- 1 O usuario preenche os dados
- 2 O usuario clica no botão salvar
- 3 O caso de uso e finalizado

**A3** O usuario clica na aba Experiência Profissionais(**DV5**)

- 1 O usuario preenche os dados
- 2 O usuario clica no botão salvar
- 3 O caso de uso e finalizado

**A4** O usuario clica na aba Experiência Internacional(**DV6**)

- 1 O usuario preenche os dados
- 2 O usuario clica no botão salvar
- 3 O caso de uso e finalizado

**A5** O usuario clica na aba Competências(**DV7**)

- 1 O usuario preenche os dados
- 2 O usuario clica no botão salvar
- 3 O caso de uso e finalizado

**A6** O usuario clica na aba Certificações(**DV8**)

- 1 O usuario preenche os dados
- 2 O usuario clica no botão salvar
- 3 O caso de uso e finalizado

**A7** O usuario clica na aba Idiomas(**DV9**)

- 1 O usuario preenche os dados
- 2 O usuario clica no botão salvar
- 3 O caso de uso e finalizado

**Fluxos de Exceção**

**E1** Campo Numero preenchido com caracteres não numericos

- 1 O sistema consiste os campos (**R1**)
- 2 O sistema retorna a mensagem alertando para que o campo seja apenas preenchido com numeros
- 3 O Use Case e reiniciado

Endereço: Inacio Luis  
Complemento: 08  
CEP: 12345678  
Cidade: Curitiba  
RG: 1234567890  
Sexo: Masculino  
Celular: 1234567890  
Fone Com.: 1234567890

outra cidade ?

Sim

m turnos ?

Sim

Sim

**Curriculo Web**

# currículo formação acadêmica

**Seja**

Microsoft Innovation Center - Curitiba



ro de currículo experiência p

Alterar Senha

| Imprimir

| Curriculum



Microsoft Innovation Center - Curitiba



# currículo certificações

Seja b

| [Imprimir](#)

| [Currículum](#)

| [Logout](#)

Gerar Senha

Imprimir

Curriculum

Logout



# Edição de Cur

S2

Objetivo  
Profissional

Experiência  
Profissional

Experiência  
Internacional

Competências

Certificações

**Idiomas**

## Idiomas



Nível:

Básico



## UC003\_EDITAR CURRICULO

Especificação de Caso de Uso**UC003 – Editar Currículo****Controle do Documento**

<b>Versão</b>	<b>Autor</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
1 0	Sergio	13/04/2010	Editar Currículo

**Descrição**

Este caso de uso serve para Editar currículo no site Currículo Web

**Pré-condições**

Este caso de uso pode iniciar somente se

- 1 Usuário estiver logado no site Currículo Web

**Pós-condições**

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve

- 1 Ter editado o currículo

**Ator Primário**

Usuário

**Fluxo de Eventos Principal**

- 1 O sistema apresenta a tela Dados Pessoais (**DV1**)
- 2 O usuário preenche os campos da tela
- 3 O usuário clica no botão salvar (**A1**) (**A2**) (**A3**) (**A4**) (**A5**) (**A6**) (**A7**)
- 4 O sistema persiste os dados da tela (**E1**) (**R1**)
- 5 O caso de uso é finalizado

**Fluxos Alternativos**

- A1** O usuário clica na aba Formação Acadêmica(**DV3**)

- 1 O usuário preenche / altera os dados
- 2 O usuário clica no botão salvar
- 3 O caso de uso é finalizado

**A2 O usuário clica na aba Objetivos Profissionais(DV4)**

- 1 O usuário preenche / altera os dados
- 2 O usuário clica no botão salvar
- 3 O caso de uso é finalizado

**A3 O usuário clica na aba Experiência Profissionais(DV5)**

- 1 O usuário preenche / altera os dados
- 2 O usuário clica no botão salvar
- 3 O caso de uso é finalizado

**A4 O usuário clica na aba Experiência Internacional(DV6)**

- 1 O usuário preenche / altera os dados
- 2 O usuário clica no botão salvar
- 3 O caso de uso é finalizado

**A5 O usuário clica na aba Competências(DV7)**

- 1 O usuário preenche / altera os dados
- 2 O usuário clica no botão salvar
- 3 O caso de uso é finalizado

**A6 O usuário clica na aba Certificações(DV8)**

- 1 O usuário preenche / altera os dados
- 2 O usuário clica no botão salvar
- 3 O caso de uso é finalizado

**A7 O usuário clica na aba Idiomas(DV9)**

- 1 O usuário preenche / altera os dados
- 2 O usuário clica no botão salvar
- 3 O caso de uso é finalizado

**Fluxos de Exceção**

**E1 Campo Numero preenchido com caracteres não numéricos**

- 1 O sistema valida os campos (**R1**)
- 2 O sistema retorna a mensagem alertando para que o campo seja apenas preenchido com números
- 3 O Use Case é reiniciado

**Regras de Negócio**

CEP: 12345678  
Cidade: Curitiba  
RG: 1234567890  
Sexo: Masculino  
Celular: 1234567890  
Fone Com.: 1234567890

outra cidade ?

Sim

m tumos ?

Sim

Sim

Curriculo Web

Curriculo formação acadêmica

Seja

Imprimir

Curriculo

Logout

Microsoft Innovation Center - Curitiba



currículo experiência profissio

Seja b

| [Imprimir](#)

| [Currículo](#)

| [Logout](#)

**Edição**

**Motivo:**



**Data Fim:**

**Microsoft Innovation Center - Curitiba**



Nivel:

Básico



---

**Microsoft Innovation Center - Curitiba**

## UC004\_IMPRIMIR CURRICULO

Especificação de Caso de Uso**UC004 – Imprimir Currículo****Controle do Documento**

<b>Versão</b>	<b>Autor</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
1 0	Sergio	13/04/2010	Imprimir Currículo

**Descrição**

Este caso de uso serve para imprimir o currículo

**Pré-condições**

Este caso de uso pode iniciar somente se

- 1 Estar logado no sistema
- 2 Clicar no link Imprimir

**Pós-condições**

Apos o fim normal deste caso de uso o sistema deve

- 1 Imprimir currículo

**Ator Primário**

Usuário

**Fluxo de Eventos Principal**

- 1 O sistema apresenta a tela (**DV1**)
- 2 O usuário clica no botão impressora (**DV2**) (**A1**)
- 3 O sistema apresenta tela de impressão (**DV3**)
- 4 O usuário clica no botão ok
- 5 O Sistema apresenta a tela do acrobat reader (**DV4**)
- 6 O usuário clica no botão impressora e o currículo é impresso
- 7 O caso de uso é finalizado

**Fluxos Alternativos**

**A1** O usuário clica no link currículo

Imprimir

Curriculo

Logout

**Edição**



Main Report



100%



Atualizar

## **CURRICULO**

**Sérgio Matocanovic**



## UC005\_EXPORTAR CURRICULO

Especificação de Caso de Uso**UC005 – Exportar Currículo****Controle do Documento**

<b>Versão</b>	<b>Autor</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
1 0	Sergio	13/04/2010	Exportar Currículo

**Descrição**

Este caso de uso serve para exportar o currículo

**Pré-condições**

Este caso de uso pode iniciar somente se

- 1 Estar logado no sistema
- 2 Clicar no link Imprimir

**Pós-condições**

Apos o fim normal deste caso de uso o sistema deve

- 1 Exportar/Salvar currículo

**Ator Primário**

Usuario

**Fluxo de Eventos Principal**

- 1 O sistema apresenta a tela **(DV1)**
- 2 O usuario clica no botão exportar **(DV2) (A1)**
- 3 O sistema apresenta tela de exportação **(DV3)**
- 4 O usuario escolhe formato de arquivo**(DV3)**
- 5 O usuario clica no botão ok
- 6 O Sistema apresenta a tela para salvar **(DV4)**
- 7 O usuario clica no botão salvar e o currículo e salvo no computador
- 8 O caso de uso e finalizado

**Fluxos Alternativos**

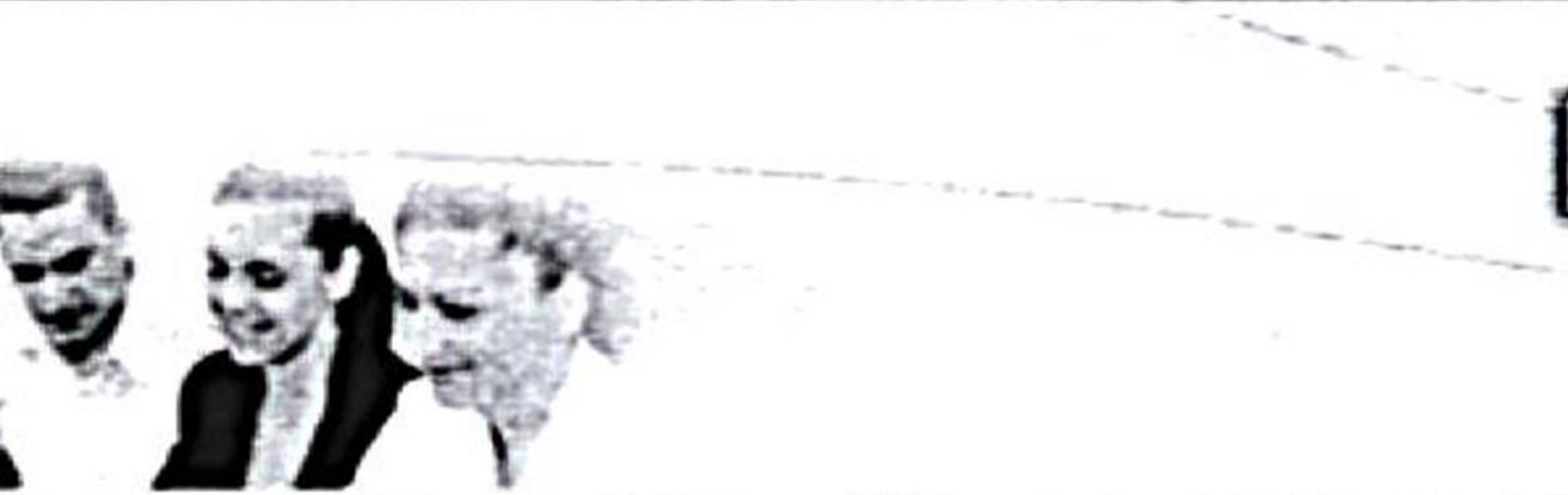
**A1** O usuario clica no link currículo

- 1 O sistema exibe tela principal
- 2 O caso de uso e finalizado

r

... ..

**Alterar Senha** | **Imprimir** | **Currículo** |



1 / 1 Main Report 10

**CURRICULO**  
**Sérgio Matocanovic**

ção

OK

Open

Always ask before opening this type of file.



While files from the Internet can't harm your computer, if you save this file, [What's the risk?](#)

## UC006\_ALTERAR SENHA

Especificação de Caso de Uso**UC006 – Alterar Senha****Controle do Documento**

<b>Versão</b>	<b>Autor</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
1 0	Sergio	13/04/2010	Alterar Senha

**Descrição**

Este caso de uso serve para alterar senha

**Pré-condições**

Este caso de uso pode iniciar somente se

- 1 Estar logado no sistema
- 2 Clicar no link alterar senha

**Pós-condições**

Apos o fim normal deste caso de uso o sistema deve

- 1 Alterar a senha de acesso ao sistema Currculo Web

**Ator Primario**

Usuario

**Fluxo de Eventos Principal**

- 1 O sistema apresenta a tela **(DV1)**
- 2 O usuario preenche os campos da tela **(R1) (E1) (E2)**
- 3 O usuario clica no botão "Salvar"
- 4 O sistema consiste os dados na tela
- 5 O sistema apresenta a mensagem "Senha alterada com sucesso"
- 6 O caso de uso e finalizado

**Fluxos Alternativos**

**A1** O usuario clica no link curriculo

- 1 O sistema exibe tela principal
- 2 O caso de uso e finalizado

**Fluxos de Exceção**

As senhas são diferentes:

nos campos.

A mensagem "As senhas são

iguais.

As opções de alteração de senha são

# Alterar Senha

Senha Atual

Nova Senha

Nova Senha

Salvar

- Digite a senha atual
- Digite a nova senha
- Repita a senha corretamente

UC007\_LOGAR

Especificação de Caso de Uso**UC007 – Logar****Controle do Documento**

<b>Versão</b>	<b>Autor</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
1 0	Sergio	13/04/2010	Logar no sistema Currículo Web

**Descrição**

Este caso de uso serve para o usuário se logar no sistema

**Pré-condições**

Este caso de uso pode iniciar somente se

- 1 Clicar no link currículo

**Pós-condições**

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve

- 1 Ter aberta tela de cadastro / edição de currículo

**Ator Primário**

Usuário

**Fluxo de Eventos Principal**

- 1 O sistema apresenta a tela (**DV1**)
- 2 O usuário preenche os campos da tela na caixa login (**R1**) (**E1**) (**E2**)
- 3 O usuário clica no botão "Login"
- 4 O sistema conserte os dados na tela
- 5 O sistema apresenta a tela Edição de Currículo (**DV2**)
- 6 O caso de uso é finalizado

**Fluxos Alternativos****Fluxos de Exceção**

**E1** Campos obrigatórios não preenchidos

- 1 O sistema conserte os campos (**R1**)

senha para o e-mail do usuário  
ciado.

a do currículo na caixa login

Login

Voce  
cadastra  
curriculo  
cadastre  
mes

Cadastrar Curriculo

Curriculo Web

ar senha



ha

Lembrar senha - Currículo Web - Mensagem (HTML)

 Outras opções *	 Bloquear Remetente	 Listas de Confiança *	 Categorizar	 Acompanhamento	 Marcar como Não Lida	 Localizar	 Relacionadas *	 Selecionar *	 Localizar
	 Não é uma E-mail			 Opções					

## UC008\_ADMINISTRAR CURRICULOS

Especificação de Caso de Uso  
**UC008 – Administrar Currículos**

**Controle do Documento**

Versão	Autor	Data	Descrição
1 0	Sergio	13/04/2010	Administrar Currículos

**Descrição**

Este caso de uso serve para o administrador pesquisar currículos na base de dados

**Pré-condições**

Este caso de uso pode iniciar somente se

- 1 Ter se logado no sistema com o usuário master@master com e senha 123

**Pós-condições**

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve

- 1 Gerar lista de candidatos a vagas

**Ator Primário**

Administrador

**Fluxo de Eventos Principal**

- 1 O sistema apresenta a tela **(DV1)**
- 2 O administrador escolhe a especialidade, estado e cidade **(A1)**
- 3 O administrador clica no botão "Pesquisar"
- 4 O sistema faz a busca na base de dados
- 5 O Sistema gera a lista com candidatos **(DV2) (A2) (A3)**
- 6 O caso de uso é finalizado

**Fluxos Alternativos**

**A1** O Administrador clica no link Alterar Senha

- 1 O sistema exibe tela de alterar senha **(DV2)**
- 2 Administrador altera a senha
- 3 O Administrador clica no botão alterar senha **(R1) (E1) (E2)**
- 4 O caso de uso é finalizado

na a mensagem alertando pa  
).

reiniciado.

ste os campos.

na a mensagem "Repita a se  
che as senhas corretamente  
clica no botão Salvar.

a alteração  
nalizado

epetir senha devem ser iguais



EMAIL	CEL
teste@teste.com.br	99225132
snovic@gmail.com	98761234
sergio@tradesystems.com.br	96532121
sergio@gmail.com	99635901

---

Curriculo Web

Alterar senha