



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

**JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA**

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

**REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA**

METODOLOGIA

**CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES**

**REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA**

Universidade Federal de Santa Catarina
Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo
Metodologia Científica Aplicada -Arq 1001
Professora: Dr^a. Sonia Afonso



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

**JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA**

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

**REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA**

METODOLOGIA

**CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES**

**REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA**

Aluna: Angela R.B. Flores

Linha de Pesquisa: Planejamento e Projeto de Arquitetura

Orientador: Dr. Tarcisio Vanzin

Tema : Terceira Idade



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

**JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA**

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

**REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA**

METODOLOGIA

**CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES**

**REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA**

OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAGEM VOLTADO AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETO HABITACIONAL PARA A TERCEIRA IDADE

PRÉ-QUALIFICAÇÃO

DEZ. 2008

INTRODUÇÃO

“A moradia precisa ser planejada e adaptada à medida em que seus residentes vão envelhecendo, para que seja compensado pelo espaço as perdas físicas e sensoriais, decorrentes do processo de envelhecimento”.
(Ribas, 2001)



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

- ✓ Atualmente envelhecer não é mais uma exceção,
- ✓ Cresce mundialmente a população de idosos,
- ✓ O Brasil vê aumentar significativamente este segmento da população,

- ✓ Atualmente, os indivíduos chegam aos 60 anos de idade em uma situação pessoal e material de melhor qualidade de vida.



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

- ✓ Envelhecer é um processo fisiológico e natural,
- ✓ Nesta fase, várias alterações fisiológicas ocorrerão de modo mais ou menos acentuado e geralmente relacionados a variáveis pessoais,
- ✓ O aumento da longevidade gerou uma faixa cada vez maior de pessoas que desejam ter vida ativa, com capacidade de produzir, criar, organizar e que intervém nas mudanças sociais e políticas,



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

- ✓ As transformações que ocorrem no mundo estão em ritmo acelerado, trazendo consigo novas maneiras de convivência, e de trabalho,
- ✓ A sociedade atual esta a cada dia mais interligado em função da globalização e das novas tecnologias (Lemos, 2004).
- ✓ Tudo gira em torno da informação,



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA



JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

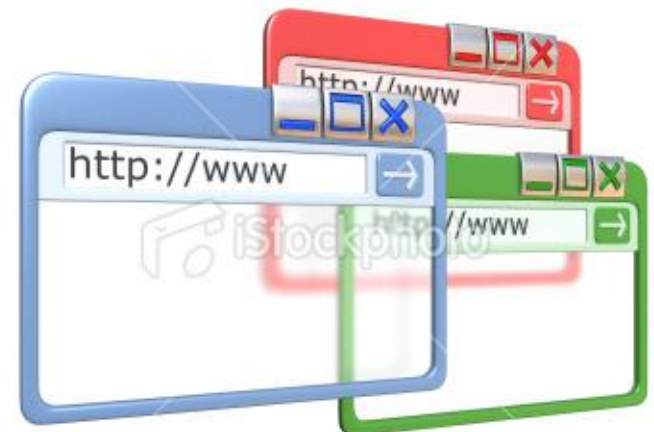
CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- ✓ As tecnologias da informação são cada vez mais comuns na vida das pessoas,
- ✓ Servem como apoio para a diversificação de estratégias de ensino e aprendizagem com várias possibilidades de interatividade,
- ✓ Globalizam as informações e o conhecimento,
- ✓ São ferramentas que possibilitam novas formas de aprender.

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

✓ Os Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA) são um dos exemplos onde os aprendentes podem realizar uma variedade de tarefas, sem a presença física do professor no momento de sua execução.



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

TAREFAS

1. Desenvolver estudo caracterize os parâmetros e diretrizes à habitação destinada a terceira idade.
2. Capacitar os profissionais (arquitetos, designers de interiores, engenheiros) sobre o tema.

PROBLEMÁTICA

PERGUNTA DE PESQUISA

PRINCIPAL

Quais as características do projeto de habitação que garantam a autonomia e qualidade de vida do idoso?

SECUNDÁRIA

1. Como auxiliar os profissionais da área de projeto na concepção de espaços habitacionais voltados à terceira idade?
2. Como disponibilizar aos arquitetos conhecimentos mais específicos para a concepção de espaços habitacionais voltados à terceira idade?

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



PROBLEMÁTICA

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA

PERGUNTA DE PESQUISA

HIPÓTESE

PRINCIPAL

Quais as características do projeto de habitação que garantam a autonomia e qualidade de vida do idoso?

A maioria das residências existentes não foram projetadas para atender as dificuldades das pessoas idosas e por isso apresentam muitas barreiras para o desenvolvimento das atividades cotidianas,



PROBLEMÁTICA

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA

PERGUNTA DE PESQUISA

HIPÓTESE

SECUNDÁRIA

- 1.** Como auxiliar os profissionais da área de projeto na concepção de espaços habitacionais voltados à terceira idade?
- 2.** Como disponibilizar aos arquitetos conhecimentos mais específicos para a concepção de espaços habitacionais voltados à terceira idade?

Capacitando os arquitetos à projetarem as adaptações das moradias para essa população.

Veiculando os conhecimentos específicos referente ao tema em ambientes virtuais de aprendizagem (AVA)



OBJETIVOS

GERAL

Desenvolver parâmetros e diretrizes de elaboração de projeto para habitações destinadas à terceira idade, adequadas ao desenvolvimento das atividades da vida diária em ambiente EAD.

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



OBJETIVOS

ESPECÍFICOS

- 1-**Propor conjunto de parâmetros de necessidades físicas e sociais relativas à habitação para pessoas da terceira idade.
- 2-**Estruturar uma metodologia de abordagem do tema para ser veiculado em ambientes virtuais de aprendizagem.

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

TERCEIRA IDADE

✓ No Brasil a população de pessoas com mais de 60 anos cresceu quase quatro milhões de 1991 a 2000.

✓ É um fenômeno mundial.

✓ O aumento do número de idosos responsáveis pelos domicílios de 1991 a 2000 é de 60,4% em 1991 para 62,4% em 2000.

(IBGE- Síntese de indicadores sociais 2004).

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

TERCEIRA IDADE

- ✓ A velhice é um processo pessoal, natural e inevitável, para qualquer ser humano (Néri, 1993).
- ✓ As características principais da velhice: redução da capacidade de adaptação ambiental, diminuição da velocidade de desempenho e aumento da suscetibilidade a doenças (Néri, 1993).
- ✓ A possibilidade de quedas, conseqüentemente de fraturas, é menor em idosos que vivem em suas habitações quando comparadas a aqueles que vivem em asilos ou casas de repouso (Capurro, 1997).

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

TERCEIRA IDADE

- ✓ As possibilidades das pessoas com mais de 60 anos terem alguma deficiência é de quase 50%.
- ✓ A comparação do tipo alguma grande dificuldade de ouvir, andar ou enxergar em relação **idade x deficiência** é pequena.
- ✓ Nessa fase ocorrem mudanças biológicas, fisiológicas, psicossociais, econômicas e políticas que alteram o cotidiano das pessoas.
(Néri, 2003)

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

ERGONOMIA

Contribuições ergonômicas para solucionar problemas relacionados com a saúde e segurança para execução de tarefas.

(Weerdmeester & Dull, 2000).

DESENHO UNIVERSAL

A importância de projetar moradias utilizáveis para todos, com conforto, segurança independente das habilidades, capacidades física ou idade.

(Bins Ely e Dorneles, 2007)

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - TIC

- ✓ As inovações tecnológicas caracterizam-se como agentes de mudança, a internet, rede mundial de computadores.
- ✓ A influencia das TIC's no ensino-aprendizagem.
- ✓ Novas formas de aprendizagem.

(Lévy,1998)

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - TIC

- ✓ A relação entre os objetivos da pedagogia e das tecnologias da informação e comunicação, TIC's, como novos recursos para o ensino-aprendizagem.
- ✓ Os espaços elaborados pedagogicamente chamados de ambientes virtuais de aprendizagem (AVA).

(Lévy, 1993)

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

EDUCAÇÃO CONTINUADA

✓ As cobranças de uma sociedade globalizada e as exigências de aprendizagem continuada aos profissionais em todas as áreas do conhecimento.

(Lévy, 2000)

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

**REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA**

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA



METODOLOGIA

OBJETIVO GERAL	MÉTODOS	RESULTADOS ESPERADOS
<p>Desenvolver parâmetros e diretrizes de elaboração de projeto para habitações destinadas à terceira idade, adequadas ao desenvolvimento das atividades da vida diária em ambiente EAD.</p>	<p>Pesquisa bibliográfica relacionada com a Terceira Idade, a ergonomia e a habitação.</p> <p>Pesquisa de campo com os idosos que vivem ou vivenciaram o problema, de construírem ou adaptarem suas moradias</p>	<p>Sistematização das necessidades físicas e sociais das pessoas da terceira idade.</p>

- APRESENTAÇÃO
- INTRODUÇÃO
- JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA
- PROBLEMÁTICA
- OBJETIVOS
- REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
- METODOLOGIA**
- CRONOGRAMA DE ATIVIDADES
- REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA



METODOLOGIA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	MÉTODOS	RESULTADOS ESPERADOS
<p>1- Propor um conjunto de parâmetros de necessidades físicas e sociais relativas à habitação das pessoas da terceira idade.</p> <p>2 - Estruturar uma metodologia de abordagem do tema para ser veiculado em ambientes virtuais de aprendizagem.</p>	<p>Entrevista estruturada Investigando soluções que atendam as necessidades dos idosos, assegurando a acessibilidade e o bem estar.</p> <p>Estruturação de um Ambiente Virtual levando-se em conta os resultados da pesquisa de campo e da pesquisa bibliográfica.</p>	<p>Sistematização dos parâmetros de projeto a serem adotados por arquitetos envolvidos com o tema.</p> <p>Formatação do conteúdo para ser inserido em uma plataforma de EAD.</p> <p>Validação do curso através do EAD</p>

- APRESENTAÇÃO
- INTRODUÇÃO
- JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA
- PROBLEMÁTICA
- OBJETIVOS**
- REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
- METODOLOGIA**
- CRONOGRAMA DE ATIVIDADES
- REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

- APRESENTAÇÃO
- INTRODUÇÃO
- JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA
- PROBLEMÁTICA
- OBJETIVOS
- REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
- METODOLOGIA
- CRONOGRAMA DE ATIVIDADES
- REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Atividades / Período	2008							2009												
	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Disciplinas do PósArq	■	■	■	■	■	■	■													
Referencial Teórico				■	■	■	■	■	■	■										
Levantamento de Dados								■	■	■	■									
Redação para Qualificação								■	■	■	■									
Qualificação											■									
Análise e Tratamento dos Dados										■	■	■	■	■	■					
Estruturação do Ambiente Virtual													■	■	■	■				
Validação do Ambiente Virtual														■	■	■	■	■		
Redação para a Dissertação													■	■	■	■	■	■	■	■
Defesa da Dissertação																				■

Atividades Executadas ■

Atividades Previstas ■

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALAVA, Séraphin. **Uma abordagem pedagógica e midiática do ciberespaço**. Pátio: revista pedagógica, Porto Alegre, n. 26, p. 8-11, maio 1998.

BINS ELY, Vera Helena Moro e DORNELES, Vanessa Goulart. – Análise das áreas livres públicas em relação às necessidades espaciais dos idosos In: I Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e II Seminário Brasileiro de Acessibilidade – Eneac, 2007, Recife. Anais do Congresso, Recife, Editora Universitária UFPE, 2007.

CAPURRO, H. **Quedas acidentais: um problema da terceira idade**. São Paulo: Tópicos em geriatria, nº10, 1997.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 1991.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Indicadores Sociais do IBGE ,2000. Disponível em:

<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/condicaodevida/indicadoresminimos/sinteseindic sociais2008/default.shtm> Acessado em nov. 2008

Pós A R Q
U F S C

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LEMOS, André. **Cibercultura, Tecnologia e Vida Social na Cultura Contemporânea**. Porto Alegre: Sulina, 2ª ed., 2004.

LÉVY, P. – **As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática**. Rio de Janeiro: Ed. 34, 1993.

_____. - **A inteligência coletiva: por uma antropologia do ciberespaço**. São Paulo: Loyola, 1998.

_____. – **Cibercultura**. São Paulo. Editora 34, 2000.

LUFT, Lya – **Perdas e Ganhos**. Rio de Janeiro. Record, 24ª ed. 2004.

MARIA, E. - **Velhice Transviada**. Revista da Folha. Folha de São Paulo. Ano 7 – nº. 368. Suplemento. Pg. 12-18.

MORAGAS, R.M. **Gerontologia Social: envelhecimento e qualidade de vida**. Tradução feita por Nara, C. R. São Paulo Editora Paulinas. 1997.

MORAN, J.M. - **Novas tecnologias e mediação pedagógica**. Ed. Papyrus, Campinas, 2002.



Pós ARQ
UFSC

APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NERI, Anita Liberalesso - **Qualidade de vida no adulto maduro: interpretações teóricas e evidências de pesquisa**, in **Qualidade de vida e idade madura**. Ed. Papiros, Campinas, 1993.

NERI, Anita Liberalesso & FREIRE, Sueli Aparecida - **E por falar em boa velhice**, Campinas, Ed. Papirus, 2003.

NEVES, Ricardo. - **O novo mundo digital: você está nele: ameaças e as mudanças que estamos vivendo**. Ed. Relume Dumará, Rio de Janeiro. 2007.

SANTOS, Valeria Lima Antunes do. **Pais que retornam a residir com os filhos na velhice. Novas ou velhas parcerias**. PUC SP - Dissertação de mestrado, 2005 -
http://www.sapientia.pucsp.br//tde_busca/arquivo.php?codArquivo=292, Acessado em out. 2006.

VERAS, Renato P. - **Pais Jovens com cabelos brancos: a saúde do idoso no Brasil**. Rio de Janeiro: Relume Dumará: UERJ, 1994.
WEERDMEESTER, B & DULL, J.- **Ergonomia Prática**, São Paulo, Ed. Edgard Blucher, 2000.



CRÉDITO DAS IMAGENS

Slide 2 - Idosos. Disponível em: emanuela.blogs.sapo.pt/2007/10/
Acessado em dezembro de 2008.

Slide 3 - Gif Idosos . Disponível em:
<http://www.animiertgifs.hpg.ig.com.br/idosos.html>. Acessado em julho 2007.

Slide 4 - Conceito de envelhecimento. Disponível em:
www.biodanzagp.com.br/publico_terceira.html . Acessado em dezembro 2008.

Slide 6 - Ajuda entre um casal de idosos. Daniel Rodrigues.
Disponível em: img.olhares.com/data/big/195/1954443.jpg .
Acessado em dezembro 2008.

Slide 7 - Business Flow – Disponível em:
http://www.istockphoto.com/file_closeup.php?id=5833032. Acessado em dezembro 2008

Slide 9 - Internet browser. Disponível em:
http://www.istockphoto.com/file_closeup/technology/ Acessado em dezembro 2008.



APRESENTAÇÃO

INTRODUÇÃO

JUSTIFICATIVA E
RELEVÂNCIA

PROBLEMÁTICA

OBJETIVOS

REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA

METODOLOGIA

CRONOGRAMA
DE ATIVIDADES

REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA

“ Para entender que a maturidade e velhice não são decadência mas transformação, temos que estar preparados para isso”.
(Lya Luft, 2004)