

## SALA VIRTUAL DE FUNDAMENTOS DE PESQUISA CIENTÍFICA

**Luiza Maria Gerhardt**<sup>1</sup>

**Tatiana Engel Gerhardt**<sup>2</sup>

**Denise Tolfo Silveira**<sup>3</sup>

**Marta Friedl Treumann**<sup>4</sup>

**Vanessa Menezes Catalan**<sup>5</sup>

**Introdução:** O Projeto Sala Virtual de Pesquisa Científica é um dos projetos contemplados pelo Edital EAD UFRGS 08/2007 e foi desenvolvido a partir das necessidades da disciplina de Métodos de Pesquisa, do curso de graduação tecnológica em Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural (PLAGEDER) que é oferecido na modalidade de Ensino a Distância. Dentre os objetivos da disciplina encontram-se a instrumentalização para a pesquisa científica e geral, o provimento de técnicas de pesquisa em geral e a preparação e a estruturação de apresentações de seminários e trabalhos. Na tentativa de contemplar esses objetivos, surgiu o objeto “Sala virtual de pesquisa científica” (Figura 1).

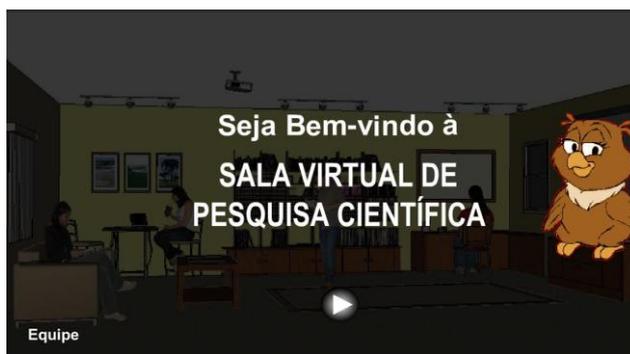


Figura 1: Tela de abertura do objeto Sala Virtual de Pesquisa Científica.

---

<sup>1</sup> Professora Adjunta da Escola de Enfermagem – UFRGS, Coordenadora do projeto Sala Virtual de Fundamentos de Pesquisa Científica, Doutora em Educação pela PUCRS, [luizamaria@cpovo.net](mailto:luizamaria@cpovo.net).

<sup>2</sup> Professora Assistente da Escola de Enfermagem UFRGS, Coordenadora Substituta do projeto Sala Virtual de Fundamentos de Pesquisa Científica, Doutora em Antropologia Social pela Universidade de Bordeaux II França, [tatiana.gerhardt@ufrgs.br](mailto:tatiana.gerhardt@ufrgs.br).

<sup>3</sup> Professora Adjunta da Escola de Enfermagem – UFRGS, Doutora em Ciências pela UNIFESP, [dtolfo@enf.ufrgs.br](mailto:dtolfo@enf.ufrgs.br).

<sup>4</sup> Bolsista SEAD, Acad. de Arquitetura e Urbanismo do 9º semestre da UFRGS.

<sup>5</sup> Bolsista voluntária, Acad. de Enfermagem do 7º semestre da UFRGS.

**Objetivos:** Apresentar ao aluno os instrumentos necessários para compreender a metodologia da pesquisa científica, analisar, discutir e aplicar a metodologia e suas diversas etapas e elaborar um projeto de pesquisa. O material foi desenvolvido com o intuito de instigar os alunos a explorarem os materiais digitais produzidos e a relacionarem dúvidas sobre a temática.

**Metodologia:** O objeto de aprendizagem contempla pequenas unidades temáticas, conforme a concepção de objetos de aprendizagem. O material digital foi desenvolvido de forma a permitir que o aluno construa o seu percurso cognitivo, optando pelos segmentos que desejar acessar. Dispõe de uma estrutura que permite a sua aplicação no ensino de fundamentos de pesquisa presencial ou à distância. No período de desenvolvimento do material buscou-se adequar o objeto aos conteúdos da disciplina Métodos de Pesquisa, de modo que os temas pudessem ser acessados de forma simples e objetiva. Dentre os conteúdos abordados na disciplina encontram-se: o processo de produção do conhecimento, as teorias, as hipóteses, os conceitos, a pesquisa científica e a de opinião, os principais tipos de investigação e de diagnóstico de realidades sociais, a proposição do problema e a questão principal, o trabalho de campo, os métodos e as técnicas de pesquisa social, elementos básicos do projeto de monografia. Esses conteúdos são importantes a todas as áreas de atuação, sendo assim, houve a preocupação de que o objeto de aprendizagem fosse desenvolvido de modo a facilitar sua atualização e a troca de informações. A partir disso, optou-se por utilizar o software *Flash MX*, pois é de fácil aprendizagem na eventualidade do arquivo necessitar de futuras modificações. Além disso, optou-se por colocar vários links para arquivos em formato *pdf* facilitando o acesso e fornecendo ao aluno a opção de imprimir alguns conteúdos (Figura 2).



Figura 2: Exemplo de Seqüência de quadros do objeto Sala Virtual de Pesquisa Científica. Para a composição das imagens da sala virtual utilizou-se editores de imagens como o *Fireworks* e *SketchUp*.

**Resultados:** Atualmente, o objeto de aprendizagem sala virtual de pesquisa científica está sendo aplicado no PLAGEDER e está depositado no ambiente virtual de aprendizagem *moodle*, o qual é utilizado pela disciplina Métodos de Pesquisa. Os dados fornecidos pelo ambiente sobre a utilização do material serão analisados posteriormente. Os resultados, quando apurados e analisados, serão difundidos através dos meios de divulgação científica na área para garantir a divulgação no meio acadêmico.

**Conclusão:** O objeto de aprendizagem Sala Virtual de Pesquisa Científica visa atender não apenas a atual demanda do curso de graduação tecnológica, mas também as futuras atividades que serão incorporadas pela educação permanente da Escola de Enfermagem e de outros cursos.

**Palavras-Chave (Descritores):** educação a distância, pesquisa, projetos de pesquisa.