



<b>Evento</b>	XX FEIRA DE INICIAÇÃO À INOVAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO - FINOVA/2011
<b>Ano</b>	2011
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Portal Memória Ambiental de Porto Alegre
<b>Autores</b>	CASSIANO ROCHA KUPLICH RAFAEL VICTORINO DEVOS BIANCA BROCHIER
<b>Orientador</b>	ANA LUIZA CARVALHO DA ROCHA

## **Resumo**

O trabalho a ser apresentado situa-se no interior do Projeto de Pesquisa nº 15113 – Habitantes do arroio: Estudo de conflitos de uso de águas urbanas, risco, saúde pública e comunidades éticas em Porto Alegre-RS, criado com financiamento CNPq/CT Hidro/CT Saúde, e visa promover o aprofundamento da pesquisa antropológica sobre memória ambiental no mundo urbano contemporâneo a partir da expansão de etnografias hipertextuais nas redes mundiais de computadores. Nesta perspectiva, a pesquisa abarca o desenvolvimento e aprimoramento de novas ferramentas de consulta e gerenciamento do acervo de coleções etnográficas sobre a gestão de águas urbanas em Porto Alegre a partir do blog onde atualmente estão disponibilizados os dados da pesquisa sobre a memória ambiental da bacia do arroio Dilúvio. Produção de um website de internet articulando a produção do BIEV/PPGAS/UFRGS em pesquisa na área ambiental, com recursos audiovisuais. Inicialmente, será o projeto Habitantes do Arroio – [habitantesdoarroio.blogspot.com](http://habitantesdoarroio.blogspot.com) – que terá seu conteúdo produzido – vídeos, textos com diários de pesquisa e narrativas literárias, fotografias, comentários de leitores e outros documentos transpostos de forma experimental para o novo portal, que privilegiará a relação da postagem do dado etnográfico, enquanto referência temporal, com sua posição espacial nos territórios pesquisados, no caso, a bacia hidrográfica do Arroio Dilúvio. O portal é também um ensaio para a transposição desta metodologia de pesquisa para a pesquisa etnográfica hipermídia com memória ambiental em outras cidades brasileiras, como Florianópolis/SC, através de parcerias de pesquisa.

## **Roteiro**

Parte I – Apresentação do Projeto Habitantes do arroio: Estudo de conflitos de uso de águas urbanas, risco, saúde pública e comunidades éticas em Porto Alegre-RS a partir da criação do blog <http://habitantesdoarroio.blogspot.com>, e sua proposta de uso da blogosfera como espaço de conformação de uma comunidade ética em relação aos conflitos de usos das águas da bacia do arroio Dilúvio, em Porto Alegre.

Parte II – Apresentação de modalidades de consulta pelo usuário aos acervos digitais de documentos a partir da estrutura do blog <http://habitantesdoarroio.blogspot.com>, usado como diário de campo dos pesquisadores e apresentação.

Parte III – Apresentação do processo de passagem do conteúdo do blog para para o DVD interativo.

Parte IV – Apresentação do design do portal, contendo o processo de desenvolvimento de interface mapa + menus através do programa Photoshop CS5 para visualizarmos como ficará o resultado final.

Parte V – Apresentação da página inicial do website Memória Ambiental de Porto Alegre (<http://www.memoriambientalportoalegre.ufrgs.br>), mostrando que o conteúdo é apresentado através do mapa de Porto Alegre, onde marcadores em determinadas regiões/locais do mapa localizam textos, vídeos, imagens e sons relacionados à região/local marcada no mapa. Cita-se que é usada a API (Application Programming Interface, ou Interface de Programação de Aplicativos) Google Maps JavaScript API V3 (disponível em <http://code.google.com/apis/maps/documentation/javascript/>) para o desenvolvimento do mapa.

Parte VI – Apresentação do processo de armazenagem dos vídeos do projeto Habitantes do Arroio no canal "habitantesdoarroio" do Youtube (<http://www.youtube.com/user/habitantesdoarroio>).

Parte VII – Apresentação do processo de desenvolvimento de banco de dados a partir dos posts do blog <http://habitantesdoarroio.blogspot.com> contendo vídeos e imagens além de texto.

Parte VIII – Apresentação de algumas formas de associação dos vídeos armazenados no Youtube e a criação do banco de dados a partir dos posts do blog.

Parte IX – Apresentação do processo de inserção de dados no portal a partir da transposição de dados selecionados do blog <http://habitantesdoarroio.blogspot.com>.

Parte X – Apresentação do processo de migração dos dados do blog <http://habitantesdoarroio.blogspot.com> para o website <http://www.memoriambientalportoalegre.ufrgs.br>, que foi criado para esta finalidade.

Parte XI – Apresentação de um protótipo do portal para novas colaborações - 2012/1  
Desenvolvimento de uma nova funcionalidade onde colaboradores do BIEV poderão inserir conteúdo no novo website (novos usuários com permissões para inserção de conteúdo no website).