



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Organização e gestão de um acervo de equipamentos computacionais do Museu Arquivo Histórico La Salle
Autor	RENAN JEFREMOVAS DE OLIVEIRA
Orientador	PATRÍCIA KAYSER VARGAS MANGAN

Organização e gestão de um acervo de equipamentos computacionais do Museu Arquivo Histórico La Salle

Nome: Renan Jefremovas de Oliveira

Orientador: Patrícia Vargas Kayser Mangan

Instituição: Centro Universitário La Salle

Esse trabalho está sendo desenvolvido dentro do contexto do projeto “Ampliando o acesso e promovendo experiências de aprendizagem e interação em um acervo de equipamentos computacionais” que está sendo conduzido dentro do Centro Universitário La Salle, que tem como objetivo geral disponibilizar de forma acessível, tanto de forma material (parte de museu e/ou exposição) quanto virtual (portal web e app), um acervo de equipamentos computacionais utilizando-se de audiodescrição e de recursos multimídia e de realidade aumentada. Esse deve possuir tanto representação de forma material (parte de museu e/ou exposição), quanto virtual (portal web e app acessíveis). O foco específico desse trabalho é definir uma política de expansão do acervo e uma metodologia de apresentação de acervos físicos e virtuais de modo a potencializar a experiência de visitantes da coleção. Para tal estamos auxiliando a sistematização, tabulação e geração de relatórios e registros sobre os objetos do acervo computacional do MAHLS (Museu Arquivo Histórico La Salle). Foi adotada a ferramenta Collective Access (CA, 2016) para a gestão desse acervo que está em construção o que permitirá o acesso online destes recursos. A metodologia se baseia na catalogação de equipamentos, que já foram utilizados dentro da instituição ou doados ao longo dos 20 anos do curso de Ciência da Computação. Para catalogação, foi realizada a identificação técnica e histórica através de consultas à especialistas e da utilização de ferramentas de busca via web, devido ao fato de nunca ter havido um controle sobre os equipamentos computacionais dentro da instituição. Há mais de cem equipamentos catalogados até o presente momento. As próximas etapas incluem a captura de imagens de cada um dos objetos, a validação dos dados técnicos e a complementação de informações de cunho didático. Além disso, uma exposição de curta duração será realizada com apoio dos demais componentes do projeto, o que implicará na ligação dos dados existentes no sistema com outros sistemas, como por exemplo, a continuidade do trabalho de TOMASEL, 2014 e RITTER, 2015.

REFERÊNCIAS:

collectiveaccess.org/

TOMASEL, Tiago Souza. **Aplicativo de reconhecimento de imagens em dispositivos móveis para ambientes previamente mapeados**. Trabalho de Conclusão (graduação em Ciência da computação) - Centro Universitário La Salle, Canoas, 2014.

CAMARGO, Matheus Ritter . **Reconhecimento de objetos 3D de museus usando dispositivos móveis a partir do SIROAM**. Trabalho de Conclusão (graduação em Ciência da computação) - Centro Universitário La Salle, Canoas, 2015.