



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Grupo de Estudos sobre Cultura, Representação e Informação Digitais

Campus do Canela - Av. Reitor Miguel Calmon, s/nº CEP 40110-100 - Salvador, BA, Brasil
Tel: (55) 71 3283-7754 E-mail: rubensri@ufba.br



Ofício s/nº

Salvador, 25 de novembro de 2017

Ilmo. Sr.
Prof. **MARCELO R.S. RIBEIRO**
LabAV
FACOM-UFBA

Prezado Professor,

A partir do que conversamos em reunião realizada em 06 de novembro de 2017, nas dependências da Multiteca da FACOM, com a presença de membros das equipes do Grupo CRIDI (Grupo de Estudos sobre Cultura, Representação e Informação Digitais, do Instituto de Ciência da Informação da UFBA, cadastrado no Diretório de Grupos de Pesquisas do CNPq) e do LabAV-FACOM, segue anexo minuta de proposta de Plano de Trabalho que estabelece ações para a parceria em construção entre o Grupo CRIDI e o LabAV-FACOM.

Com votos de elevada estima, atentiosamente,

Prof. Dr. Rubens Ribeiro Gonçalves da Silva
Professor Titular



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Grupo de Estudos sobre Cultura, Representação e Informação Digitais

Campus do Canela - Av. Reitor Miguel Calmon, s/nº CEP 40110-100 - Salvador, BA, Brasil
Tel: (55) 71 3283-7754 E-mail: rubensri@ufba.br



ANEXO a Ofício s/nº exarado pelo Grupo CRIDI em 25/11/2017

PLANO DE TRABALHO COM LabAV-FACOM

Conforme conversas prévias mantidas em reunião realizada em 06 de novembro de 2017, nas dependências da Multiteca da FACOM, com a presença de membros das equipes do Grupo CRIDI (Grupo de Estudos sobre Cultura, Representação e Informação Digitais, do Instituto de Ciência da Informação da UFBA, cadastrado no Diretório de Grupos de Pesquisas do CNPq) e do LabAV-FACOM, este Plano de Trabalho estabelece ações para a parceria em construção entre o Grupo CRIDI e o LabAV-FACOM.

A parceria tem como objeto o estabelecimento de cooperação entre os partícipes para o exercício prático de pesquisa, com itens do acervo digital de imagem em movimento do LabAV-FACOM, e o desenvolvimento de estudos de interesse na área relativa à preservação digital e acesso remoto a acervos audiovisuais.

1. Objetivos específicos

- Organizar questões prioritárias, levando em consideração, especialmente, o debate técnico relativo a soluções de armazenamento digital centralizado e distribuído, visando à preservação digital e ao acesso remoto de arquivos digitais de imagem em movimento e outros documentos digitais que compõem os acervos audiovisuais;
- Selecionar arquivos de vídeo do acervo do LabAV, sendo de cinco a dez unidades em versão máster (ou matriz) e a mesma quantidade, aproximadamente, de arquivos de vídeo em versão de acesso. Sugere-se que os arquivos selecionados sejam preferencialmente escolhidos dentre os arquivos de vídeo que se encontram disponíveis no ambiente *Youtube*, para testes no ambiente do Repositório *Legatum – Sonus et Imago* (RL-SI), que, embora já disponibilizado pelo Grupo CRIDI, propõe-se como um ambiente de experimentação em constante evolução e atualização;
- Inserir no RL-SI os arquivos matrizes e de acesso selecionados, para análises técnicas dos ambientes dos softwares *Archivematica* (preservação digital em repositório confiável) e *AtoM* (acesso remoto em repositório digital confiável);
- Descrever arquivos matrizes nos campos considerados fundamentais pela equipe para o experimento com o esquema de metadados e com os



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Grupo de Estudos sobre Cultura, Representação e Informação Digitais

Campus do Canela - Av. Reitor Miguel Calmon, s/nº CEP 40110-100 - Salvador, BA, Brasil
Tel: (55) 71 3283-7754 E-mail: rubensri@ufba.br



- microserviços automáticos internos ao software Archivematica;
- Gerar, com uso do Archivematica, arquivos de acesso derivados dos arquivos matrizes previamente inseridos e descritos;
 - Realizar automatizações de procedimentos e testes diversos, a serem definidos ao longo dos experimentos, com arquivos de preservação (acesso restrito) inseridos no ambiente do software Archivematica, e avaliações parciais de resultados;
 - Descrever arquivos de acesso (de todos aqueles que não tenham sido gerados pelos serviços automáticos do software Archivematica) nos campos considerados fundamentais pela equipe para o experimento com o esquema de metadados e com os microserviços automáticos internos ao software AtoM;
 - Realizar automatizações de procedimentos e testes diversos, a serem definidos ao longo dos experimentos, com arquivos de acesso inseridos no ambiente do software AtoM (que ficarão disponíveis para acesso remoto livre ao longo de todo o experimento), e avaliações parciais de resultados;
 - Adotar ajustes demonstrados como necessários;
 - Elaborar crítica sobre os experimentos realizados com arquivos matrizes e de acesso;
 - Elaborar comunicações escritas/orais e artigos para periódicos;
 - Elaborar relatório técnico;
 - Divulgar resultados;
 - Divulgar amplamente o RL-SI.

2. Resultados esperados

Os primeiros resultados finais deste Plano de Trabalho, relativos aos experimentos acima indicados, são esperados para o mês de fevereiro de 2019, quando se concluirá esta fase da pesquisa. Outros Planos de Trabalho, então, serão elaborados no âmbito desta parceria, em continuidade aos trabalhos.

- a) Desenvolvimento das capacidades interinstitucionais de investigação teórico-metodológica e de aplicação prática no âmbito da preservação digital confiável, especialmente (mas não unicamente) no que se refere ao patrimônio público audiovisual;
- b) Desenvolvimento da capacidade dos pesquisadores para a reflexão e o debate sobre preservação, utilização, custos, fruição e acesso remoto de arquivos audiovisuais digitais;
- c) Integração de conhecimentos e reunião de subsídios para a compreensão dos problemas relacionados à preservação digital e ao acesso a imagens em movimento do acervo público;
- d) Comunicações escritas e/ou orais em eventos científicos e/ou



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Grupo de Estudos sobre Cultura, Representação e Informação Digitais

Campus do Canela - Av. Reitor Miguel Calmon, s/nº CEP 40110-100 - Salvador, BA, Brasil
Tel: (55) 71 3283-7754 E-mail: rubensri@ufba.br

0100001101110101
0110110001110100
0111010101110010
0110000101000100
0110100101100111
CRIDI
0110100101110100
0110000101110100

acesso gerados a partir do Archimatica no esquema de metadados do AtoM								
Definir automatizações e testes diversos para o ambiente AtoM, realizando-os		X	X	X				
Avaliações parciais de resultados do AtoM			X	X	X	X		
Adoção de ajustes necessários			X		X		X	
Elaborações críticas					X		X	X
Elaboração de novo Plano de Trabalho								X
Elaboração de comunicações escritas e orais e de artigos para periódicos							X	X
Relatório técnico								X
Ampla divulgação de resultados e do RL-SI								X

Salvador, Novembro de 2017.