

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

ARQUIVO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL

Coordenação de Arquivo Permanente

Documento de Oficialização de Demanda

Arquivo Público do Distrito Federal	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Coordenação de Arquivo Permanente - COAP	
Responsável pela Demanda: Rogerio Cardoso de Amorim	Matrícula(s): 0276690-6
E-mail: rogerio.amorim@arquivopublico.df.gov.br	Telefone: (61) 3361-7739

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

O Arquivo Público do Distrito Federal – ArPDF, segundo seu Regimento Interno, aprovado pelo Decreto nº 38.725, de 20 de dezembro de 2017, é um órgão relativamente autônomo, de caráter cultural, técnico e científico, vinculado à Casa Civil do Distrito Federal e tem por finalidade recolher, preservar, dar acesso e garantir proteção especial a documentos arquivísticos de valor permanente, produzidos e acumulados pela Administração Direta e Indireta e Fundações do Distrito Federal, além de incentivar a produção de conhecimento científico e cultural.

O acervo arquivístico sob a custódia do Arquivo Público do Distrito Federal é oriundo de órgãos e entidades governamentais do Distrito Federal e também de pessoas e entidades privadas cuja trajetória seja relevante para a memória histórica de Brasília e do Distrito Federal. Atualmente é composto de 44 fundos arquivísticos provenientes de 21 órgãos públicos e 23 pessoas físicas ou entidades privadas.

Entre as tipologias documentais sob a custódia do ArPDF se encontram 5.602 itens "filmográficos" e 1.445.463 itens "fotográficos". São informações em filmes e em fotografias a respeito da construção de Brasília e das atividades dos governos que se sucederam após a inauguração de Brasília em 21 de abril de 1960, além de vários outros documentos fotográficos e filmográficos cujos doadores privados estabeleceram uma íntima relação com a cidade, gerando importantes registros para o conhecimento da história da capital construída e inaugurada no Planalto Central do Brasil.

Atualmente no ArPDF, foi iniciada a digitalização dos itens da tipologia iconográfica, que compreende fotografias e filmes. Contudo, a digitalização da tipologia "fotográfica" e "filmográfica" é apenas um momento no complexo processo de organização de acervos documentais de caráter histórico de qualquer Arquivo Público. Não basta digitalizar. É necessário, acima de tudo, criar condições para que as fotografias e filmes sejam passíveis de pesquisa, ou seja, de recuperação das informações ali contidas, principalmente pelo fato de que a fotografia deixou de ser apenas um recurso ilustrativo para alcançar o reconhecimento de documento.

Sendo, portanto, importante fonte de informação e resgate de fatos históricos, o desafio é propor uma indexação de informações a respeito de cada documento fotográfico e filmográfico que permita a recuperação mais especifica dos conteúdos ali presentes. Não é suficiente descrições genéricas. Nesse sentido, a criação de um sistema de recuperação da informação, objeto desta demanda, é essencial para que o Arquivo Público não apenas recolha e zele pela documentação histórica de Brasília, mas dê pleno acesso aos documentos iconográficos sob sua guarda a fim incentivar a produção de conhecimento científico e cultural.

De fato, em relação à organização da informação referente ao tratamento documental de imagens fotográficas e filmográficas, como qualquer outra fonte de informação, essa tipologia documental precisa ser tratada de uma forma eficiente para ser recuperada pelos usuários. Assim, o Arquivo Público do Distrito Federal tem o desafio de deixar de ser apenas "depósito" de documentação antiga para tornarse fonte de informação. E a resposta a essa intenção passa pela implementação de formas modernas de acesso aos documentos e de recuperação de seus conteúdos.

É neste contexto de desafios que o Arquivo Público do Distrito Federal, ciente de que sua missão é também desenvolver, aprimorar e abastecer ferramentas tecnológicas que permitam o acesso aos acervos fotográficos e filmográficos sob sua custódia, apresenta para a Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal o Projeto "Repositório Digital: pesquisa, indexação de fontes e acesso público ao acervo do Arquivo Público do Distrito Federal" a fim de buscar apoio numa instituição cuja missão de fomento ao desenvolvimento tecnológico e à pesquisa, está intimamente ligada com a demanda desta instituição de memória.

O desenvolvimento de um banco de dados, a partir da descrição e indexação de fontes históricas que permitam o acesso digital ao conteúdo fotográfico e filmográfico dos acervos sob a custódia do Arquivo Público do Distrito Federal, vai permitir ao governo do Distrito Federal, por meio do ArPDF, responder de forma plena à legislação federal e local que regula o acesso às informações, por meio da "divulgação de informações de interesse público independente de solicitações", e pelo "fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública". (Lei do Governo do Distrito Federal nº 4.990 de 12 de dezembro de 2012).

A criação e manutenção de um "Repositório Digital" trará maiores condições de proteção aos documentos dessa tipologia, pois restringirá o acesso aos originais, garantindo que o conjunto de imagens fotográficas e filmes descritos e digitalizados tenham a notação arquivística específica de tal forma a assegurar a certificação de correspondência com o original sob a custódia do Arquivo Público do Distrito Federal, bem como sua localização física, quando estritamente necessário.

Além disso, pretende-se que com a operacionalização do projeto se gere uma "expertise" institucional a respeito da descrição de imagens e filmes de tal forma que o enorme volume de imagens que nativamente são criadas no formato digital e que chegam no final de cada governo ao Arquivo Público do Distrito Federal sigam um mesmo padrão de indexação, dando assim continuidade à qualidade iniciada e construída pelo projeto proposto nesta demanda.

É nesse contexto que, por meio desta oficialização de demanda, pretende-se propor a "chamada pública" à Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal para a seleção de projetos que apresentem soluções para a demanda aqui apresentada a fim de atingir os seguintes objetivos:

- Criar um Repositorio Digital com banco de metadados eletrônicos(em planilha) para indexação de imagens fotográficas e fílmicas do acervo do Arquivo Público do Distrito Federal. Este compreende a descrição e extração de informações de cada unidade fotográfica para responder prioritariamente às seguintes questões: Quem ou o que aparece na imagem (descrição ou nome das pessoas e/ou lugares); Que lugar aparece na imagem (localização espacial e geográfica); Quando foi realizada a tomada (indicação de data, tempo cronológico ou ocasião, contexto histórico); Como são ou estão os principais elementos da imagem (complementação da descrição inicial feita do motivo principal da imagem); dimensões das fotografias; estado de conservação; autor; além de outros elementos que a equipe que apresentar soluções considere importantes para a qualificação do produto final do presente projeto. A planilha deverá estar configurada de tal forma a poder ser facilmente preenchida e importada pela ferramenta de código aberto indicada no Ítem nº 2 destes objetivos. Como o Arquivo Público do Distrito Federal possui milhões de imagens e centenas de filmes a serem descritos e, além disso, o processo de descrição e indexação ser complexo e impossível de mensurar o tempo necessário para cada imagem e filme, a presente demanda irá propor apenas um período para a operacionalização do projeto.
- Operacionalizar a construção, interface gestão e manutenção de repositório digital que 0.2. será criada em sistema/ferramenta de código aberto — a ser definida por uma comissão técnica formada por integrantes do ArPDF, pelo Laboratório de Inteligência de Redes da Universidade de Brasília, com apoio da Universidade Federal de Goiás, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia e do Instituto Brasileiro de Museus de tal forma que reúna e publicize o acervo fotográfico e filmográfico do ArPDF para pesquisa na rede interna da instituição arquivística, bem como pelo acesso por meio da Word Wide Web a partir do banco de dados criado no Item nº 1 dos objetivos. Desta forma se quer viabilizar a conexão do conteúdo das fotografias e filmes a fim de que um mesmo filtro busque imagens correlacionadas nas diferentes coleções fotográficos (fundos) que possuem documentos que fazem parte

da tipologia. Deste modo, se permitirá que a descrição e o uso de filtros apresentem numa mesma visada do monitor de uma estação de pesquisa (computador) as imagens correlacionadas em forma de miniatura, conhecidos como "thumbnail", de tal forma a se poder cotejar visualmente os documentos fotográficos e filmográficos, principalmente imagens e filmes da construção de Brasília, contribuindo para o processo de recuperação informacional.

Padronizar a descrição das imagens por meio de uma ferramenta tecnológica que 0.3. favoreça a identificação pessoal (carômetro), tendo em vista o alto número de personalidades nacionais e internacionais que se fizeram presentes visitando a construção, inauguração e consolidação de Brasília e que, no atual estágio do acervo fotográfico e filmográfico do Arquivo Público do Distrito Federal, são "ilustres" anônimos. A falta de identificação de sujeitos que compõem imagens fotográficas e filmográficas impede o pleno uso do potencial dessa tipologia documental. Deste modo, a descrição fotográfica e filmográfica alcançará um nível de descrição o mais detalhado possível de tal forma a permitir que jornalistas, acadêmicos, meios de comunicação e pesquisadores em geral, possam encontrar imagens que correspondam às especificidades de cada uma dessas demandas, superando assim uma descrição tão genérica que não permite usar filtros a fim de selecionar imagens e filmes, conforme temáticas previamente intencionadas. A ferramenta "carômetro" deverá ser construída de tal forma a possibilitar consultas futuras na dinâmica de procura de informações para a descrição de novas imagens que forem sendo agregadas ao acervo do Arquivo Público do Distrito Federal.

Para o alcance desses objetivos, o projeto propõe a formação de uma equipe de profissionais das áreas de Ciências Humanas e Ciência da Computação, com a duração de 18 (dezoito) meses. A equipe terá um Supervisor Geral do projeto, com doutorado em História, que irá coordenar e supervisionar: um profissional com formação em programação de software e quatro equipes compostas cada uma por um doutor ou mestre em história e mais dois assistentes de pesquisa, totalizando 14 membros. A equipe de profissionais irá descrever as imagens fotográficas e filmes do acervo do Arquivo Público do Distrito Federal com o intuito de torná-los passíveis de recuperação de seus conteúdos, por meio de descritores que permitam alcançar os objetivos descritos acima. Os operadores do presente projeto/demanda terão dedicação de 20 horas semanais.

De acordo com os valores de bolsas praticados atualmente, estimamos que o custo total do projeto para o período indicado de 18 meses será de aproximadamente R\$ 1.047.000 (Hum milhão e quarenta e sete mil reais).

Enfim, por meio das diretrizes gerais e critérios de elegibilidade propostos em chamada pública, cujos procedimentos são instruídos pelo Edital nº 04/2020 - PROGRAMA DESAFIO DF, com vistas à seleção de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação que apresentem soluções para atender às demandas públicas, como é o caso da demanda do Arquivo Público do Distrito Federal, acreditamos que a apresentação da demanda desta instituição arquivística está em consonância com os objetivos da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal ao fomentar a inovação dos instrumentos de pesquisa e acessibilidade aos acervos fotográficos e filmográficos do Arquivo Público do Distrito Federal.

Ressalte-se ainda que a presente iniciativa, voltada à pesquisa e criação de banco de dados de descrição de fotografias e filmes do acervo do Arquivo Público do Distrito Federal vem também em resposta à legislação do Governo do Distrito Federal relativa ao acesso à informação, que propõe a "utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação". (Lei nº 4.990 de 12 de dezembro de 2012)

Cientes de que a Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal, conforme Lei nº 347 de 1992 e alterada pela Lei nº 3.652 de 2002, tem em seu conjunto de atividades fins, principalmente incentivar uma política de ciência e tecnologia no Distrito Federal por meio do apoio a demandas prioritárias dos órgãos e entidades da Administração Pública Distrital, consideramos que a proposta/demanda apresentada pelo Arquivo Público do Distrito Federal - ao propor a modernização do acesso à informação de caráter histórico, especificamente dos acervos de fotografias e filmes meio do uso da tecnologia da informação, está em consonância com a missão da FAPDF.

Vale ainda chamar a atenção para o fato de que a presente proposta/demanda dialoga com um conjunto de iniciativas, metas e ações propostas pelo Governo do Distrito Federal até o seu centenário. Nos referimos especificamente ao PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO DISTRITO FEDERAL - 2019-2060. Encontramos ali propostas que pretendem responder às tendências que estão se projetando para o futuro, tais como o "aumento da prestação de serviços públicos de maneira digital" e o aumento significativo do "acesso às tecnologias de informação e comunicação", cuja proposta de criação de banco de dados de descrição de documentos fotográficos e filmográficos do Arquivo Público do Distrito Federal se enquadra porque, além da otimização dos processos de recuperação da informação presente nesses documentos não textuais, o produto do presente projeto cria as condições para que esta instituição arquivística potencialize a "prestação de serviços públicos digitais" por meio de tecnologias que facilitam o acesso remoto aos seus acervos.

Além disso, também institucionalmente, a presente proposta/demanda dialoga com um conjunto de iniciativas, metas e ações propostas internamente pelo Arquivo Público do Distrito Federal em seu Planejamento Estratégico Plurianual que, nesta gestão, se propõe a criar e aperfeiçoar as "ferramentas de pesquisa" e em suas Diretrizes Organizacionais se propõe a "aperfeiçoar continuamente a gestão, guarda e preservação documental no âmbito do GDF, facilitando a busca e acesso eletrônicos ao patrimônio arquivístico público distrital, com vistas à preservação e divulgação da História e memória do Distrito Federal, garantindo pleno e inclusivo acesso à informação com o objetivo de apoiar as decisões governamentais de caráter político-administrativo e o cidadão na garantia de seus direitos, e ainda, de incentivar a produção de conhecimento científico e cultural." E, finalmente, mas não menos importante, na parte em que o Planejamento Estratégico Plurianual do Arquivo Público se refere à transformação digital, o objetivo maior é a "implementação de ferramentas de indexação e busca", mostrando que a presente proposta/demanda está alicerçada em propostas estratégicas institucionais, cuja intenção fundamental é atualizar e promover a função social desta instituição arquivística.

ETAPAS DE OPERACIONALIZAÇÃO DO PROJETO

ETAPA 1 – Apresentação da demanda e escolha do projeto

(setembro e outubro/2022)

- Submissão à FAPDF do Documento Oficial de Demanda com o Projeto "Repositório Digital: pesquisa, indexação de fontes e acesso público ao acervo do Arquivo Público do Distrito Federal"
- Apresentação da "Chamada Pública" para seleção de projetos de Pesquisa,
 Desenvolvimento e Inovação;
- Avaliação e seleção dos projetos apresentados por pesquisadores vinculados ao ICT-DF;
- Publicação do resultado final da seleção;

ETAPA 2 – Operacionalização do Projeto

(novembro/2022 em diante)

- Acolhida e apresentação dos espaços de trabalhos à equipe de pesquisadores do projeto;
- Qualificação da equipe de pesquisadores por meio do estudo dos procedimentos técnicos para indexação de imagens fotográficas e filmes e por meio de oficinas para padronização e operacionalização das normas técnicas de descrição de fotografias e filmes;

- Criação do banco de dados planilha para indexação de imagens fotográficas e filmes;
- Criação dos indexadores para o banco de dados de imagens fotográficas e filmes;
- Criação e alimentação de ferramenta tecnológica que favoreça a identificação individual (carômetro) para operacionalizar identificações individuais;
- Alimentação da ferramenta repositório digital de código aberto Tainacan a partir das planilhas;
- Reuniões periódicas para solução de problemas e socialização de práticas;

ETAPA 3 – Encerramento do projeto e Desdobramentos

(último mês do projeto)

- Consolidação do conjunto fotográfico e filmográfico descrito, com formalização da entrega dos produtos ao Arquivo Público do Distrito Federal;
- Lançamento do Repositório Digital de Acervo Histórico de fotografias e filmes do Arquivo Público do Distrito Federal;
- Elaboração de instrumento GUIA das metodologias criadas para o banco de dados planilha e do repositório digital de código aberto Tainacan;
- Oficinas aos servidores do Arquivo Público para utilização das metodologias criadas para o banco de dados – planilha – e para o repositório digital de código aberto Tainacan;

2. Quantidade de serviço a ser contratada

1 (um) "Repositório Digital" desde a sua criação, passando pela manutenção e conservação.

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

Setembro/2022

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

Rogerio Cardoso de Amorim	
0276690-6	

Elias Manoel da Silva 00911720

Brasília, 15/08/2022

Rogerio Cardoso de Amorim



Documento assinado eletronicamente por **ADALBERTO CICERO SCIGLIANO - Matr.0277026-1**, **Superintendente**, em 16/08/2022, às 17:21, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ROGERIO CARDOSO DE AMORIM - Matr.0276690-6**, **Coordenador(a) de Arquivo Permanente**, em 17/08/2022, às 06:39, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php? acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 verificador= **93406031** código CRC= **4FDC4CDA**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade" SGO Qd. 05 Lote 23 Bloco C - Bairro Setor de Garagens Oficiais - CEP 70610-650 - DF 3361-3267

00151-00000595/2022-66 Doc. SEI/GDF 93406031