

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
E SEGURANÇA PÚBLICA



ARQUIVO NACIONAL

PLANO DE TRABALHO

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. DADOS DO PROPONENTE

Proponente: ARQUIVO NACIONAL		CNPJ: 04.374.0167/0001-47
Unidade Gestora - UG: 200247	Subordinação: Ministério da Justiça e Segurança Pública	
Título: Identificação do Projeto Adaptações de softwares livres para uso nas áreas finalísticas do Arquivo Nacional		
Participes: ● Arquivo Nacional ● Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)		
Prazo de execução do Acordo de Cooperação Técnica: 18 meses		
Endereço: Praça da República nº 173 - Centro		
Município: Rio de Janeiro	UF: RJ	
E-mail: diretoriageral@an.gov.br	Homepage: www.arquivonacional.gov.br	

1.2. RESPONSÁVEL LEGAL E COORDENAÇÃO TÉCNICA PELO PROPONENTE

1.2.1. RESPONSÁVEL LEGAL

Nome: NEIDE ALVES DIAS DE SORDI		
CPF: 145.915.371-53	RG: 376.091 SSP-DF	
Telefone: 21 - 2179 - 1313	Celular: 61 - 61 9984-3595	



ARQUIVO NACIONAL

1.2.2. COORDENADOR TÉCNICA DO PROJETO

Nome: Maximiliano Martins de Faria	
CPF: 053.290.677-23	RG: 09547692-5
Telefone: 21- 3189-4313	Celular: 21-99336-4527

2. DETALHAMENTO DO PROJETO

2.1. OBJETO

Implantação e transferência tecnológica, de diversos *softwares* livres usados para apoio nas atividades do Arquivo Nacional.

2.2. OBJETIVOS

2.2.1 Objetivos gerais:

O projeto tem como objetivo principal implantar dentro do Arquivo Nacional, *softwares* para atender diversas áreas, como: Biblioteca, setor de Exposição Virtual, Revista científica da instituição, integração da entrada de acervos representantes digitais e originais digitais com o sistema atual da instituição e desenvolvimento de um processo automatizado para a integração de sistemas legados com o sistema principal da instituição.

2.2.2 Objetivos específicos:

A seguir, relaciono as principais demandas do Arquivo Nacional que deverão ser atendidas por este programa de pesquisa.

1. Repositório Institucional utilizando o DSpace - Instalação, customização, criação de metadados, comunidades e coleções e treinamento de técnicos de TI.
2. Exposições Virtuais utilizando o Tainacan - Instalação, customização e treinamento de servidores.
3. Revista Arquivo em Cartaz utilizando o software OJS. Instalação, customização, migração e treinamento de servidores.
4. Automação da Biblioteca utilizando o software Koha - Instalação, customização, migração de aproximadamente 30.000 documentos e treinamento de bibliotecários e da TI. O atual sistema é o PHP por assinatura.
5. Estudo de viabilidade operacional e técnica para substituição do Sistema de Informação do Arquivo Nacional - SIAN pelo AtoM. O estudo deve analisar as

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
E SEGURANÇA PÚBLICA



ARQUIVO NACIONAL

especificidades das duas soluções, contrapondo-as nos seus aspectos funcionais e na estrutura dos dados, de forma a demonstrar as forças e as fraquezas de cada uma. Devem também ser levados em conta aspectos relativos a navegabilidade, utilidade para o cliente externo e interno, escalabilidade e capacidade de incremento de novas funcionalidades. A alternativa selecionada deve ser acompanhada de análise dos riscos, bem como indicação de cronograma para a migração de dados relativos a todos os módulos (descrição multinível, consulta, REGENT e MAPA) e dos objetos digitais.

6. Ao fim toda funcionalidade implantada seja um software ou um processo de negócio deve ser transferida a tecnologia utilizada para a equipe de TI da instituição.

2.3. JUSTIFICATIVA

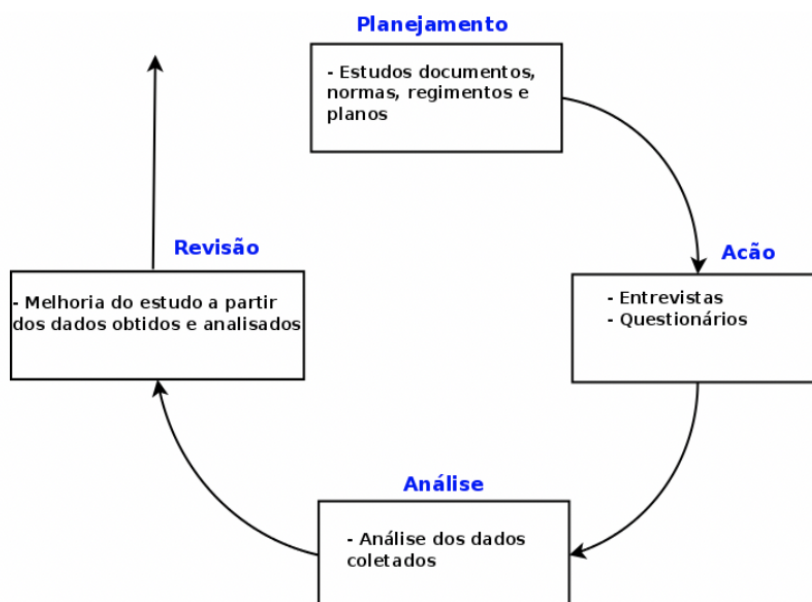
Este projeto é grande importância para o Arquivo Nacional, uma vez que, auxilia seu corpo técnico de TI na implantação de diversas tecnologias que levariam muito tempo para serem pesquisadas e testadas. As tecnologias aqui citadas vão ao encontro das necessidades de várias áreas da instituição, muitas dessas ainda com processos manuais ou com *softwares* obsoletos.

2.4. METODOLOGIA

A metodologia usada para este projeto está baseada na **pesquisa-ação**, que pode ser descrita como uma pesquisa que executa uma ação ou mudança e ao mesmo tempo uma investigação. A **pesquisa-ação** dentro de uma organização é uma forma de investigação interna cujo objetivo é resolver problemas ou aperfeiçoar práticas, através de pesquisas. A mesma está baseada em um processo de inteligência crítica para dar forma a uma ação e desenvolver as capacidades para reestruturações que sejam necessárias.



A **pesquisa-ação** para este projeto será desenvolvida através de coletas de dados a partir de estudos de documentos, entrevistas, questionários, normas e outras formas de informação que explique o funcionamento das áreas, Arquivo Nacional, que serão contempladas no projeto. Na figura abaixo é apresentada a visão do processo da pesquisa.



2.5. RESULTADOS E/OU PRODUTOS

Ao fim do projeto serão entregues os seguintes produtos:

- Software **DSPACE** instalado e customizado para a área fim (item 1);
- Software **Tainacan** instalado e customizado para área fim (item 2);
- Software **OJS** instalado e customizado para área fim (item 3);
- Software **Koha** instalado e customizado para área fim (item 4);
- Estudo técnico sobre a possibilidade de substituição da ferramenta SIAN para a ferramenta ATOM no quesito DIFUSÃO/ACESSO (item 5);
- Transferência de tecnologia de todas as implantações acima para a equipe de TI (COTIN) do Arquivo Nacional (item 6).

**MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
E SEGURANÇA PÚBLICA**



ARQUIVO NACIONAL

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
E SEGURANÇA PÚBLICA



ARQUIVO NACIONAL

2.6. CRONOGRAMAS DE EXECUÇÃO POR FASE

FASE 1		PERÍODO DE REALIZAÇÃO EM MESES															
ETAPAS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Levantamento das informações		X															
Instalação de um ambiente de teste		X															
Software DSPACE instalado e customizado para a área fim (item 1)			X	X													
Software Tainacan instalado e customizado para área fim (item 2)					X	X											
Software OJS instalado e customizado para área fim (item 3)							X	X									
Software Koha instalado e customizado para área fim (item 4)									X		X						
Estudo técnico sobre a possibilidade de substituição da ferramenta SIAN para a ferramenta ATOM no quesito DIFUSÃO/ACESSO (item 5)												X	X	X			
Transferência de tecnologia de todos as implantações acima para a equipe de TI (COTIN) do Arquivo Nacional (item 6)															X	X	

3. RECURSOS E INSUMOS

4. Acompanhamento do Projeto

5. LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E ENTREGA DOS BENS SERVIÇOS

Praça da República nº 173 – Centro – Rio de Janeiro – Brasil, CEP 20211-360

6. ASSINATURAS

**MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
E SEGURANÇA PÚBLICA**



ARQUIVO NACIONAL

Rio de Janeiro, de de 2019.

**NEIDE ALVES DIAS DE
SORDI**

Responsável Legal

**DIRETORA-GERAL
ARQUIVO NACIONAL**

MAXIMILIANO FARIA
Coordenadora Técnica

COORDENADOR TI

xxxxxxxxx
Responsável Legal

PARTICIPES
