



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**

PROAD nº 4330/2020

Interessado(a): Memorial da Justiça do Trabalho

Assunto: Desenvolvimento, implantação e manutenção de um Repositório Arquivístico Digital Confiável - RDC-Arq.

=====

Folha Suplementar I ao Termo de Execução Descentralizada TRT4 nº 70/2022, publicado no sítio eletrônico do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região em 12/09/2022, relativo à implantação do modelo RDC-Arq a partir da consideração de especificidades da estrutura física, lógica e negocial do PJe da Justiça do Trabalho, que entre si celebraram o TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO e o INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA - IBICT

A P O S T I L A

O PRESIDENTE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO, no uso de suas atribuições, na forma do § 2º do art. 15 do Decreto nº 10.426/2020, declara que os seguintes campos do Plano de Trabalho do Termo de Execução Descentralizada TRT4 nº 70/2022 passam a vigorar na forma do constante no Anexo I deste apostilamento:

- Item 1 "DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA";
- Item 2 "DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA";
- Item 4 "DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED";
- Item 8 "CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO";
- Item 9 "CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO".

Documento assinado digitalmente

RICARDO HOFMEISTER DE ALMEIDA MARTINS COSTA

Presidente do TRT da 4ª Região



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**

PROAD nº 4330/2020

Interessado(a): Memorial da Justiça do Trabalho

Assunto: Desenvolvimento, implantação e manutenção de um Repositório Arquivístico Digital Confiável - RDC-Arq.

=====

ANEXO I – Apostila I ao Termo de Execução Descentralizada TRT4 nº 70/2022

Campos com nova redação no Plano de Trabalho do Termo de Execução Descentralizada TRT4 nº 70/2022:

"1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Nome da autoridade competente: RICARDO HOFMEISTER DE ALMEIDA MARTINS COSTA

Número do CPF: 349.725.010-49

(...)

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT)

Nome da autoridade competente: TIAGO EMMANUEL NUNES BRAGA

Número do CPF: 044.814.476-05

(...)

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

Metas	Etapas	Atividades	Entregáveis
Estudo sobre o modelo de arquitetura computacional, física e lógica	1 - Configuração da pesquisa	* Organização das ações internas para viabilizar a execução do projeto	* Plano de gestão do projeto
	2 - Estudos de infraestrutura para solução de digitalização de processos físicos	* Levantamento dos requisitos mínimos para digitalização dos processos físicos, de acordo com o Decreto 10.278/2020 e normativos do AN; * Estudo dos parques de equipamentos eletrônicos do TRT da 4ª Região; * Critérios de conexão do software de digitalização com o RDC-arq do TRT da 4ª Região.	* Relatório técnico contendo: <ul style="list-style-type: none">● requisitos funcionais e não funcionais para atendimento às normativas relacionadas;● proposta de infraestrutura computacional e informacional para atendimento à demanda; e● padrão de conexão da infraestrutura de digitalização com o RDC-Arq.
	3 - Estudos de infraestrutura para solução RDCArq	* Levantamento bibliográfico contemplando propostas de modelos de infraestruturas associados a projetos similares * Estudo de infraestruturas implementadas em instituições públicas nacionais e internacionais * Levantamento dos requisitos de	* Relatório técnico contendo: <ul style="list-style-type: none">● Levantamento bibliográfico;● Análise de infraestruturas; e● Lista de requisitos de desempenho e confiabilidade. * Documento contendo proposta de políticas de gerenciamento do acervo



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

PROAD nº 4330/2020

Interessado(a): Memorial da Justiça do Trabalho

Assunto: Desenvolvimento, implantação e manutenção de um Repositório Arquivístico Digital Confiável - RDC-Arq.

=====

		<p>desempenho e confiabilidade necessários ao ambiente para guarda de informações relacionadas a processos judiciais;</p> <p>* Estudo que estabeleça a infraestrutura de preservação, regras e políticas de gerenciamento do acervo para a preservação em fase de guarda intermediária, como continuidade do tratamento arquivístico dos processos judiciais eletrônicos.</p> <p>* Proposição de modelo de arquitetura computacional ideal para projetos de barramento RDC-Arq, levando em consideração aspectos de segregação de ambientes, escalabilidade e alta disponibilidade.</p> <p>* Aplicação do modelo à estrutura do PJe do TRT da 4ª região</p> <p>* Apresentação da etapa em reunião presencial/virtual</p> <p>* Entrega de relatório com detalhamento da etapa</p>	<p>preservado em guarda intermediária contendo os seguintes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none">● aplicação do padrão RDC-Arq de preservação permanente; e● ingestão do pacote de preservação na estrutura de preservação permanente. <p>* Modelo de arquitetura computacional para projetos que envolvam o modelo Hipátia, desenvolvido pelo IBICT, contemplando:</p> <ul style="list-style-type: none">● Segregação;● Escalabilidade; e● Utilização de containers. <p>* Sistema barramento RDC-Arq implementado segundo o modelo de arquitetura computacional aplicado à infraestrutura do PJe</p> <p>* Apresentação multimídia do modelo;</p> <p>* Reuniões de disseminação; e</p> <p>* Relatório da etapa.</p>
Pesquisa aplicada ao modelo	4 - Estudo para implantação de modelo Hipátia OnDemand	<p>* Levantamento de requisitos informacionais para implantação do modelo Hipátia OnDemand;</p> <p>* Proposta de arquitetura informacional para suporte a chamadas OnDemand;</p> <p>* Proposta de Documento de Arquitetura de Software - DAS para os softwares a serem desenvolvidos.</p> <p>* Estudo e implementação da descrição da tipologia documental a partir de códigos disponibilizados pelo MNI, ou outro serviço de fornecimento de dados, aplicada ao PJe para endereçamento dos pacotes na árvore de arranjo do ambiente de acesso AtoM;</p> <p>* Aplicação do modelo Hipátia OnDemand ao PJe;</p> <p>* Apresentação da etapa em reunião presencial/virtual;</p> <p>* Entrega de relatório com detalhamento da etapa</p>	<p>* Relatório técnico contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Levantamento bibliográfico;- Análise para implantação do modelo Hipátia OnDemand; <p>* Documento contendo proposta de arquitetura informacional para suporte a chamadas OnDemand;</p> <p>* Documento contendo estudo e implementação da descrição da tipologia documental a partir de dados disponibilizados pelo MNI ou outro ambiente de disponibilização;</p> <p>* Documento de Arquitetura de Software - DAS</p> <p>* Sistematização do modelo Hipátia OnDemand para o PJe;</p> <p>* Reuniões técnicas de compartilhamento de competências</p>
	5 - Estudo para implantação do AtoM integrado com RDCArq	<p>* Estudo da estrutura de classificação dos documentos arquivísticos</p> <p>* Estruturação da classificação dos documentos na ferramenta - AtoM</p> <p>* Verificar a correspondência entre os</p>	<p>* Documento com proposta de estrutura de classificação dos documentos arquivísticos.</p>



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**

PROAD nº 4330/2020

Interessado(a): Memorial da Justiça do Trabalho

Assunto: Desenvolvimento, implantação e manutenção de um Repositório Arquivístico Digital Confiável - RDC-Arq.

=====

		metadados de gestão e descritivos, utilizando o padrão Dublin Core * Teste de envio e interpretação dos pacotes de disseminação (DIP) no AtoM	
	6 - Prova do modelo proposto	* Integração do Hipátia ao PJe * Testes de integração e segurança	* RDCArq integrado ao PJe em ambientes de homologação e produção. - BarraPres - Archivematica - AtoM
Disseminação do conhecimento	7 - Publicações e transferência do conhecimento	* Construção e disponibilização da base de conhecimento * Oficinas de transferência de conhecimento * Sistematização de artigos científicos * Sistematização de livros * Sistematização de cursos online	* Acesso à base de conhecimento construída disponibilizada para a equipe envolvida no projeto * Oficinas e cursos para transferência de conhecimento * Publicações diversos (artigos, livros) * Relatório final do projeto.
	8 - Suportar a implantação e operação de sistemas computacionais relacionados à preservação digital	* Suporte às equipes das instituições da Justiça Federal do Trabalho na implantação e atualizações do Modelo Hipátia e suas ferramentas, BarraPres, Archivematica e AtoM; * Atualizações e adaptações em relação aos metadados, normas e regras arquivísticas do TRT4 * Atualizações e adaptações nas eventuais evoluções das ferramentas implantadas.	* Relatórios técnicos com descrição do suporte oferecido a cada instituição.

(...)

8. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Metas	Etapas	qtd. mês	Atividade	Início	Fim
Estudo sobre o modelo de arquitetura computacional, física e lógica	Estudos de infraestrutura para solução de digitalização de processos físicos	2	Organização das ações internas para viabilizar a execução do projeto	jul/22	ago/22
		4	Levantamento dos requisitos mínimos para digitalização dos processos físicos, de acordo com o Decreto 10.278/2020 e normativos do AN	mai/23	jul/24
			Estudo dos parque de equipamentos eletrônicos do TRT da 4ª Região	out/22	out/22
			Critérios de conexão do software de digitalização com o RDC-arq do TRT da 4ª Região com manutenção da cadeia de custódia	dez/22	abr/24
	Valor previsto	R\$263.290,00	Entregas da etapa	dez/22	
	Estudos de infraestrutura para solução RDCArq	12	Levantamento bibliográfico contemplando propostas de modelos de infraestruturas associados a projetos similares	mai/23	set/23
			Estudo de infraestruturas implementadas em instituições públicas nacionais e internacionais	nov/23	fev/24
Levantamento dos requisitos de desempenho e			abr/23	mar/24	



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**

PROAD nº 4330/2020

Interessado(a): Memorial da Justiça do Trabalho

Assunto: Desenvolvimento, implantação e manutenção de um Repositório Arquivístico Digital Confiável - RDC-Arq.

=====

			confiabilidade necessários ao ambiente para guarda de informações relacionadas a processos judiciais		
			Estudo que vise estabelecer a infraestrutura de preservação, regras e políticas de gerenciamento do acervo para a preservação em fase de guarda intermediária, como continuidade do tratamento arquivístico dos processos judiciais eletrônicos	abr/23	ago/24
			Proposição de modelo de arquitetura computacional ideal para projetos de barramento RDCArq, levando em consideração aspectos de segregação de ambientes, escalabilidade e alta disponibilidade	nov/23	jun/24
			Aplicação do modelo à estrutura do TRT da 4ª Região	set/23	dez/23
			Apresentação da etapa em reunião presencial/virtual	out/23	jul/24
			Entrega de relatório com detalhamento da etapa	fev/24	fev/24
	Valor previsto	R\$256.060,00	Entregas da etapa	set/23	
Pesquisa aplicada ao modelo	Estudo para implantação de modelo Hipátia OnDemand	4	Elaboração do documento de arquitetura de software	mai/23	jul/24
			Levantamento de requisitos informacionais para implantação do modelo Hipátia OnDemand	jun/23	jul/23
			Proposta de arquitetura informacional para suporte a chamadas OnDemand	ago/23	set/23
			Estudo e implementação da descrição da tipologia documental a partir de códigos disponibilizados pelo MNI, ou outro serviço de fornecimento de dados, aplicada ao PJe para endereçamento dos pacotes na árvore de arranjo do ambiente de acesso AtoM	ago/23	nov/23
			Aplicação do modelo OnDemand ao barramento RDCArq utilizado no PJe	nov/23	jan/24
			Apresentação da etapa em reunião presencial/virtual	fev/24	fev/24
			Entrega de relatório com detalhamento da etapa	mar/23	mar/24
			Valor previsto	R\$162.720,00	Entregas da etapa
	Estudo para implantação do AtoM integrado com RDCArq	4	Roteiro de instalação do ATOM	mai/23	jun/23
			Estudo da estrutura de classificação dos documentos arquivísticos	jan/24	mar/24
			Estruturação da classificação dos documentos na ferramenta - AtoM	out/23	fev/24
			Verificar a correspondência entre os metadados de gestão e descritivos, utilizando o padrão Dublin Core	out/23	dez/23
			Teste de envio e interpretação dos pacotes de disseminação (DIP) no AtoM	fev/24	mar/24
Entrega de relatório com detalhamento da etapa			mar/23	mar/24	
Valor previsto	R\$276.850,00	Entregas da etapa	nov/23		
Prova de	16	Integração do Hipátia ao PJe	out/23	nov/23	



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**

PROAD nº 4330/2020

Interessado(a): Memorial da Justiça do Trabalho

Assunto: Desenvolvimento, implantação e manutenção de um Repositório Arquivístico Digital Confiável - RDC-Arq.

=====

	modelos		Testes de integração e segurança	nov/23	out/24
	Valor previsto	R\$90.400,00	Entregas da etapa	abr/24	ago/24
Disseminação do conhecimento	Publicações e transferência do conhecimento	12	Construção e disponibilização da base de conhecimento	set/22	fev/24
			Oficinas de transferência de conhecimento	fev/23	fev/24
			Sistematização de artigos científicos	jul/23	jun/24
			Sistematização de livros	jul/23	jun/24
			Sistematização de cursos online	jul/23	jun/24
	Suportar a implantação e operação de sistemas computacionais relacionados à preservação digital		Suporte às equipes das instituições da Justiça Federal do Trabalho na implantação e atualizações do Modelo Hipátia e suas ferramentas, BarraPres, Archivematica e AtoM;	jul/23	jul/24
			Atualizações e adaptações nas eventuais evoluções das ferramentas implantadas.	jul/23	jul/24
	Atualizações e adaptações em relação aos metadados, normas e regras arquivísticas do TRT4				
Valor previsto	R\$501.720,00	Entregas da etapa	jun/24	ago/24	

(...)

9. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Agosto/2022	R\$ 762.715,00
Junho/2024	R\$ 788.325,00

(...)"