



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP

CONTRATAÇÃO DE CURSO EM PRESERVAÇÃO DIGITAL

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Justifica-se a presente contratação pela necessidade de capacitar servidores na gestão documental e da área de informática, através de conhecimentos teóricos e práticos relacionados a Preservação Digital.

A capacitação terá em seu conteúdo programático o Treinamento em Metodologia de interface entre Produtor e Arquivo conforme o Margenta Book CCSDS 651.0-M-1, Producer-Archive Methodology Abstract Standard (também publicado na forma da ISO 20652:2006). Trata-se de mescla eventos de treinamento formais onde os alunos vão aprender como se relacionar com um produtor de documentos e quais artefatos devem ser gerados nessa relação. Preparará a produção de documentação necessária a fase do projeto, seguida da análise do professor.

São objetivos da capacitação as atividades relacionadas à manutenção da autenticidade, acesso a longo prazo e preservação da integridade de arquivos digitais.

O Repositório de Arquivístico Digital Confiável (RDC-Arq), segundo definições do Conselho Nacional de Arquivos (CONARQ), é um ambiente para preservação e acesso de documentos arquivísticos digitais, pelo tempo determinado pela Tabela de Temporalidade e Destinação de Documentos de cada organização. O Sistema Integrado de Gestão Arquivística de Documentos é um dos requisitos para a implantação de um RDC-Arq.

Nos últimos anos, com a massificação do uso da tecnologia, o volume de documentos arquivísticos digitais cresceu exponencialmente. A partir dessas demandas, surge a necessidade de uma solução para gerir, armazenar e permitir o acesso a tais documentos, atendida pelo Sigad e o RDC-Arq.

O art. 34 da Resolução CNJ n.º 324/2020 determina expressamente a adoção do RDC-Arq, em todos os órgãos do Poder Judiciário. Somese à Resolução TRE-CE nº 807/2021, que dispõe sobre o Programa de Gestão Documental, objetiva garantir a preservação e o acesso aos documentos arquivísticos e/ou processos administrativos e judiciais, assegurando a recuperação das informações de forma ágil e eficaz. Referida norma traz em seu art. 27 a previsão de que os sistemas informatizados de gestão de processos e documentos, os documentos digitais avaliados como de guarda permanente devem, depois de expirado o seu valor primário, ser objeto de proteção especial por meio de medidas de preservação eletrônica, visando ao acesso permanente no tempo, independente de evoluções tecnológicas e do sistema originário.

Dessa forma, faz-se necessária a realização do curso em comento, sob a modalidade EAD, tendo em vista não só as medidas de prevenção ao coronavírus, como também da possibilidade de capacitar mais servidores com menor custo.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	COGEI - Vládia Santos Teixeira
Integrante Técnico	CODAP - Thiago Pagels Costa

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Contratação de curso em Preservação Digital Metodologia de interface entre Produtor e Arquivo de acordo com o Margenta Book CCSDS 651.0-M-1, Producer-Archive Methodology Abstract Standard (também publicado na forma da ISO 20652:2006)

Sobre o objeto a ser contratado, verifica-se a natureza não contínua do serviço a ser prestado, bem como que a sua duração será limitada ao período de duração do evento de capacitação.

Quanto a possíveis soluções de mercado para a necessidade, entende-se que, por se tratar de capacitação técnica específica, a solução abaixo é a mais indicada para o caso, pois é promovida por profissional do ramo amplamente qualificados no estudo referente às questões relacionadas ao Repositório Arquivístico Digital Confiável (RDC-Arq).

1.3.1 Requisitos Funcionais

Conhecimento comprovado em ministrar curso sobre Repositório Arquivístico Digital Confiável (RDC-Arq), na modalidade EAD.

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

A capacitação deverá abranger o quantitativo de mínimo de até 20 (vinte) servidores, com carga 54 h /aulas, na modalidade telepresencial (ao vivo, *on line*).

Conhecimentos atuais e experiência na área, especialmente acerca de Repositório Digital Confiável – RDC-Arq

O público-alvo será composto de servidores que trabalham diretamente com gestão documental e de informática, bem como outros servidores de diversos setores do Tribunal/Zonas Eleitorais, com o objetivo de capacitá-los nos procedimentos relacionados à Preservação Digital.

1.3.3 Requisitos Externos

O presente serviço é considerado como sendo técnico especializado, ou seja, tem como característica principal ser executado de forma predominantemente intelectual. Além disso, como se verá adiante, possui característica em sua execução que o torna de natureza singular, realizada por profissionais e/ou empresas com notória especialização.

A singularidade do serviço que será prestado decorre da metodologia empregada, do sistema pedagógico, do material e recursos didáticos, no enfoque do conteúdo a ser ministrado, na preocupação ideológica, assim como todas as demais questões fundamentais, relacionadas com a prestação final do serviço e com os seus resultados, que são o que afinal importa obter. Nada disso pode ser predeterminado por ser característica única de quem a realiza.

A notória especialização se manifesta por meio da comprovação da atuação de seu instrutor(es), como o abaixo descrito que será responsável pela presente capacitação a saber:

Carlos Amand: Certificado CDIA+. Analista de sistemas com larga experiência na indústria de desenvolvimento de software. Especialista em SIGAD (Sistema Informatizado de Gestão Arquivística de Documentos), RDC-Arq (Repositórios Arquivísticos Digitais Confiáveis) e projetos de digitalização e transformação digital. Com experiência e desenvolvimento de sistemas usando Java, base de dados Oracle e ECM (Enterprise Content Management).

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Solução 1: Contratação de Empresa para fornecimento do curso	AMAND PRESERVAÇÃO DIGITAL, registrada sob o CNPJ nº 48.686.989/0001-65, Inscrição Municipal nº 75251892, situada na Av. Paulista, 1636, Conj 4 Pavmto 15 Sala 1504. São Paulo – SP. (E-mail: SERVICO@AGILIZE.COM.BR - Telefone : 71-98858-8283, 85 99134-2994).
---	---

1.5 Contratações Públicas Similares

Produto/Serviço	
Instituição Pública	
Fornecedor	
Descrição	
Valor Estimado	
Observações	

1.6 Custos Totais da Demanda

Solução	Item (insumos, serviços, garantia)	Custo Mensal Estimado
Solução 1: Contratação de curso em Preservação Digital por meio da Metodologia de interface entre Produtor e Arquivo conforme o Margenta Book CCSDS 651.0-M-1, Producer-Archive Methodology Abstract Standard (também publicado na forma da ISO 20652:2006), na modalidade EAD	Total	R\$ 53.838,00

1.7 Escolha e Justificativa do Objeto

A escolha pela contratação de empresa com expertise no assunto, que conta com profissionais com notório saber.

1.8 Parcelamento do Objeto

Não se aplica.

1.9 Adjudicação do Objeto

A contratação deverá ser realizada através de adjudicação do valor global (anual).

1.9.1 Descrição do Objeto

Contratação de empresa para ministrar treinamento a servidores deste Regional, com o objetivo de capacitar os na obtenção de conhecimentos teóricos e práticos sobre Preservação Digital.

1.9.2 Alinhamento do Objeto

A contratação suprirá a carência de qualificação na área de gestão documental e de Informática na ferramenta RDC- Arq.

1.9.3 Benefícios Esperados

Esta contratação propiciará o incremento do conhecimento dos servidores deste Regional que lidam com a matéria, gerando, por conseguinte, um aprimoramento das atividades desenvolvidas. A participação de vários servidores na capacitação permitirá uma disseminação maior do conhecimento na matéria, a um custo individual satisfatório.

1.9.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A demanda prevista é igual à contratada, ou seja, realização de um curso aprofundado sobre RDC-Arq.

Profissional com conhecimento e experiência em Repositório Digital Confiável - RDC-Arq

1.10 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não se aplica.
Infraestrutura Elétrica	Não se aplica.
Logística de Implantação	Não se aplica.
Espaço Físico	Não se aplica.
Mobiliário	Não se aplica.
Impacto Ambiental	Não se aplica.

Não se aplica, uma vez que as aulas serão teletransmitidas, possibilitando o acesso de qualquer localidade.

1.11 Orçamento Estimado

Valor global de **R\$ 53.838,00**

2 Sustentação de Contrato [Item obrigatório somente nas contratações acima de R\$ 176.000,00]

Não se aplica.

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não há necessidade de recursos materiais. Os servidores a serem capacitados serão àqueles que lidam com a gestão documental, tecnologia da informação e demais indicações da Administração Superior.

2.2 Continuidade do Fornecimento

Não se aplica.

2.3 Transição Contratual

Não se aplica.

3 Estratégia para Contratação

Não aplica-se em contratações inferiores a R\$ 176.000,00.

4 Análise de Riscos

Não aplica-se em contratações inferiores a R\$ 176.000,00.

5 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Declara-se que o estudo de viabilidade aponta para uma adequação aos aspectos formais e legais aplicáveis, concluindo que a contratação pleiteada se apresenta como viável, atendendo aos requisitos de exclusividade.

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

1. AMAND PRESERVAÇÃO DIGITAL, registrada sob o CNPJ nº 48.686.989/0001-65, Inscrição Municipal nº 75251892, situada na Av. Paulista, 1636, Conj 4 Pavmto 15 Sala 1504. São Paulo – SP. (E-mail: SERVICO@AGILIZE.COM.BR - Telefone : 71-98858-8283, 85 99134-2994).

Anexo B - Contratações Públicas Similares

Anexo C - Memórias de Cálculos



Documento assinado eletronicamente por **VLADIA SANTOS TEIXEIRA, COORDENADORA**, em 13/12/2022, às 08:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em
[https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&i d_orgao_acesso_externo=0&cv=0116901&crc=41434ABC](https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=0116901&crc=41434ABC), informando, caso não preenchido, o código verificador **0116901** e o código CRC **41434ABC**.

2022.0.000011995-5

0116901v5