



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## **ESTUDOS PRELIMINARES**

Atualização do software Techsmith Camtasia.



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## Sumário

1	Análise de Viabilidade da Contratação (Art. 14 da Res. CNJ 182/2013).....	3
1.1	Contextualização .....	3
1.2	Equipe de Planejamento da Contratação .....	3
1.3	Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (inciso I) .....	3
1.3.1	Requisitos Funcionais .....	3
1.3.2	Requisitos Não Funcionais.....	3
1.3.3	Requisitos Externos .....	4
1.4	Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (inciso I, alínea a).....	4
1.5	Contratações Públicas Similares (inciso I, alínea b) .....	4
1.6	Outras Soluções Disponíveis (inciso II, alínea a) .....	5
1.7	Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro (inciso II, alínea b e c) .....	5
1.8	Análise das Soluções Identificadas .....	6
1.9	Custos Totais da Demanda (inciso III).....	7
1.10	Escolha e Justificativa da Solução (inciso IV) .....	7
1.10.1	Descrição da Solução (inciso IV, alínea a).....	7
1.10.2	Alinhamento da Solução (inciso IV, alínea b).....	7
1.10.3	Benefícios Esperados (inciso IV, alínea c).....	7
1.10.4	Relação entre a Demanda Prevista e Contratada (inciso IV, alínea d) .....	8
1.11	Adequação do Ambiente (inciso V) .....	8
1.12	Orçamento Estimado (inciso II, alínea g).....	8
2	Declaração de Viabilidade ou não da contratação .....	8
	Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores .....	9



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1 Análise de Viabilidade da Contratação (Art. 14 da Res. CNJ 182/2013)

#### 1.1 Contextualização

O software Camtasia é utilizado pelo Tribunal para criação de videoaulas no EAD (ensino a distância) e em projetos institucionais.

O referido software é uma ferramenta de captura e gravação de tela que possui diversas opções para edição e montagem de vídeos, ideal para a criação de tutoriais e apresentações de slides.

Por fim, é necessário manter a plataforma atualizada para dar continuidade tanto aos projetos futuros como aos atualmente em produção.

#### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Samuel Fernandes Ribeiro	Ramal 7508	E-mail samuel@tre-sc.jus.br
<b>Integrante Técnico</b>	Augusto Gil Chaves Boal	Ramal 3864	E-mail boal@tre-sc.jus.br
<b>Integrante Administrativo</b>	Giovanni Turazzi	Ramal 3747	E-mail giovanni@tre-sc.gov.br

#### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (inciso I)

##### 1.3.1 Requisitos Funcionais

- Captura de ações em tela;
- Criação e edição de vídeo;
- Inserção de elementos gráficos como legendas e close-caption;
- Narração de vídeo;
- Criação de gráficos com movimento e efeitos visuais;
- Integração com o Microsoft PowerPoint;
- Compatibilidade com sistema operacional Windows na sua versão mais recente.

##### 1.3.2 Requisitos Não Funcionais

- Acesso a novos recursos
- Atualizações de versões;



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.3.3 Requisitos Externos

Sem requisitos externos

### 1.4 Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (inciso I, alínea a)

<b>Solução 01</b>	Techsmith Camtasia-19: upgrade
<b>Fornecedor</b>	Silicon Action. CNPJ: 01.547.651/0001-69
<b>Descrição</b>	Atualização do software Camtasia 2019
<b>Valor Estimado</b>	Upgrade para o TechSmith Camtasia 2019 – 5 licenças Valor unitário: R\$ 394,50 Valor total: <b>R\$ 1.972,50</b>
<b>Observações</b>	Produto é disponibilizado por download, sem o envio de mídia.

<b>Solução 02</b>	TechSmith Camtasia-9 Electronic Government
<b>Fornecedor</b>	L3 Informática LTDA – EPP. CNPJ: 21.270.587/0001-29
<b>Descrição</b>	Atualização do software Camtasia 2019
<b>Valor Estimado</b>	Camtasia 19 Upgrade Perpetual License – 5 licenças Valor unitário: R\$440,00 Valor total: <b>R\$2.200,00</b>
<b>Observações</b>	Produto é disponibilizado por download, sem o envio de mídia.

<b>Solução 03</b>	Techsmith Camtasia-19 Upgrade 5-9 Users – Government/Non-Profit
<b>Fornecedor</b>	OSB Software CNPJ: 06.942.472/0001-40
<b>Descrição</b>	Atualização do software Camtasia 2019
<b>Valor Estimado</b>	TechSmith Camtasia-19 Upgrade 5-9 Users - Government/ Non-Profit – 5 licenças Valor unitário: R\$413,66 Valor total: <b>R\$2.068,30</b>
<b>Observações</b>	Produto é disponibilizado por download, sem o envio de mídia.

### 1.5 Contratações Públicas Similares (inciso I, alínea b)

<b>Contratação 01</b>	Tribunal Regional Federal da Primeira Região
<b>Objeto</b>	Aquisição de licença Perpétua do Software CAMTASIA STUDIO, com garantia de 12 meses, incluindo o fornecimento de correções (patches) e novas versões/revisões/distribuições (releases), para as unidades administrativas do Tribunal Regional Federal da 1ª Região, de acordo com as especificações e quantidades constantes do Anexo I do Edital..



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Identificação</b>	Pregão:562018 / UASG:90027
<b>Valor Estimado</b>	<b>R\$821,50</b>
<b>Homologação</b>	03/12/2018

<b>Contratação 02</b>	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF SECRETARIA DE ESTADO DE HABITACAO, REGULARIZACAO E DESENVOLVIMENTO URBANO
<b>Objeto</b>	Camtasia Studio - Licenças de uso/suporte 12 meses
<b>Identificação</b>	Pregão:82018 / UASG:926209
<b>Valor Estimado</b>	<b>R\$750,00</b>
<b>Homologação</b>	07/11/2018

<b>Contratação 03</b>	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDONIA
<b>Objeto</b>	LICENÇAS DO SOFTWARE PARA CAPTURAR VÍDEO CAMTASIA STUDIO 2018. DESENVOLVEDOR: TECHSMITH. AS LICENÇAS DEVERÃO TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) AS LICENÇAS DE USO DEVERÃO SER DE MODALIDADE PERPÉTUA; B) AS ATUALIZAÇÕES DEVERÃO SER AUTOMÁTICA S E SEM CUSTOS ADICIONAIS A CONTAR DA DATA DE INSTALAÇÃO DESSAS LICENÇAS ATÉ O FIM DA VIGÊNCIA DO CONTRATO DE ATUALIZAÇÃO; C) O SOFTWARE DEVE SER FORNECIDO EM SUA VERSÃO MAIS RECENTE; D) AS LICENÇAS DEVEM PERMITIR A UTILIZAÇÃO TOTAL DOS RECURSOS DO SOFTWARE SEM QUE HAJA NECESSIDADE DE NOVAS AQUISIÇÕES; E) VALIDADE DE ASSINATURA DE 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO SOFTWARE E SUAS RESPECTIVAS CHAVES DE ACESSO AO AMBIENTE.
<b>Identificação</b>	Dispensa de Licitação No 7/2018 / UASG: 070024
<b>Valor Estimado</b>	<b>R\$878,95</b>
<b>Homologação</b>	01/12/2018

### 1.6 Outras Soluções Disponíveis (inciso II, alínea a)

Não foram encontradas alternativas desenvolvidas/utilizadas no âmbito da administração pública federal.

### 1.7 Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro (inciso II, alínea b e c)



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Não foram encontradas alternativas nessa modalidade que contemplem todo o ecossistema para produção de projetos multimídia e EAD (captura de tela, edição de vídeo, integração com powerpoint, SCORMS etc.).

### 1.8 Análise das Soluções Identificadas

Solução	Origem			Observância		
	Fornecedores	Software Livre ou Público	Outras Instituições Públicas	MNI (*)	ICP-Brasil (**)	Moreq-Jus (***)
Techsmith Camtasia-19 Upgrade 5-9 Users – Government/Non- Profit	X					

(\*) MNI - observância da solução, se aplicável, às políticas, premissas e especificações técnicas definidos no Modelo Nacional de Interoperabilidade do Poder Judiciário.

(\*\*) ICP-Brasil - aderência às regulamentações da ICP-Brasil e legislação relacionada quando a solução requer utilização de certificado digital.

(\*\*\*) Moreq-Jus - orientações, premissas e especificações definidas no Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processo e Documentos do Poder Judiciário.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.9 Custos Totais da Demanda (inciso III)

Solução	Item (insumos, serviços, garantia)	Custo Total Estimado
TechSmith Camtasia-19 Upgrade 5-9 Users - Government/ Non-Profit – 5 licenças	Impostos e atualização	R\$ 1.972,50
	<b>Total</b>	<b>R\$ 1.972,50</b>

### 1.10 Escolha e Justificativa da Solução (inciso IV)

Após pesquisa das soluções no mercado, em contratações públicas similares e da não existência de soluções em softwares livre e/ou gratuito que, de forma análoga, contemplasse todo o ecossistema produtivo para projetos multimídia e EAD, entendeu-se que a solução viável para atender a demanda é atualizar a versão existente do software TechSmith Camtasia, nesse caso, solução 01 (item 1.4). Dessa forma, preza-se pelo aproveitamento do atual expertise dos recursos humanos, a fim de evitar custos (financeiro e tempo de aprendizagem) adicionais com novos treinamentos.

#### 1.10.1 Descrição da Solução (inciso IV, alínea a)

Solução 01 (item 1.4): atualização de 5 (cinco) licenças do software TechSmith Camtasia 2019.

#### 1.10.2 Alinhamento da Solução (inciso IV, alínea b)

A solução escolhida está alinhada com os objetivos estratégicos definidos no Planejamento Estratégico 2016-2020 do TRESC (“Aperfeiçoamento da gestão da informação” e “Aperfeiçoamento da gestão de pessoas”), no Planejamento Estratégico de TIC 2016-2020 (RE1 – “Satisfação dos usuários de TI” e PI2 – “Aperfeiçoamento da integração e da interoperabilidade das soluções e do uso de padrões tecnológicos”) e com o Plano Diretor de TIC 2016-2017 (AE05 - “Difundir conhecimento em TIC” e AE06 - “Manter parque tecnológico atualizado”).

#### 1.10.3 Benefícios Esperados (inciso IV, alínea c)

Otimização das tarefas relativas à criação e edição de projetos multimídia e EAD, por meio do aplicativo apropriado atualizado, obtendo a continuidade e expansão na agilidade e qualidade dos trabalhos desenvolvidos pelos usuários dessas ferramentas.

#### 1.10.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada (inciso IV, alínea d)

A quantidade indicada para aquisição atende a quantidade demandada pela instituição.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.11 Adequação do Ambiente (inciso V)

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não necessárias
Infraestrutura Elétrica	Não necessárias
Logística de Implantação	Não necessárias
Espaço Físico	Não necessárias
Mobiliário	Não necessárias
Impacto Ambiental	Sem impacto direto

### 1.12 Orçamento Estimado (inciso II, alínea g)

Valor orçado no Plano Anual de Contratações de TI: R\$ 2.000,00.

Valor estimado de mercado para a solução escolhida: R\$ 1.972,50.

## 2 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares e análise das contratações públicas similares, considera-se a contratação viável tecnicamente, dado que há condições técnicas e tecnológicas no mercado para atender a demanda, bem como viável economicamente, pois o custo total estimado é inferior ao valor reservado para esta despesa no Plano Anual de Contratações de TI.

Por último, os valores de mercado pesquisados para composição da estimativa de preço estão atrelados a moeda norte-americana.





## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: Silicon Action Site na web: <a href="http://www.siliconaction.com.br">http://www.siliconaction.com.br</a> Telefone: (51) 3328.5642 Email: <a href="mailto:info@siliconaction.com.br">info@siliconaction.com.br</a> Contato: Rafael Vianna
2	Nome: L3 Informática Ltda - EPP Site na web: <a href="http://l3software.com.br">l3software.com.br</a> Telefone: (11) 2598-6805 / (11) 96787-1989 Email: <a href="mailto:Lucas.ribeiro@l3software.com.br">Lucas.ribeiro@l3software.com.br</a> Contato: Lucas Ribeiro
3	Nome: OSB Software Site na web: <a href="https://www.osbsoftware.com.br/">https://www.osbsoftware.com.br/</a> Telefone: (11) 4280-6660 Email: <a href="mailto:allan@osbs.com.br">allan@osbs.com.br</a> Contato: Allan Mendes