

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

### Identificação do Documento

<b>Solução de TI:</b>	Atualização de licenças de software e suporte técnico, do Oracle Database Enterprise Edition, Database Standard Edition 2, Tuning Pack e Diagnostics Pack. Prorrogação do contrato 186/2018.
<b>Nº do Item no Plano de Contratações:</b>	45
<b>Integrantes Demandantes/área:</b>	<i>Herbert Wittmann / Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações Bruno Tobias Stella / Coordenadoria de Infraestrutura de TIC</i>
<b>Integrantes Técnicos/área:</b>	<i>Celso Rogério Vieira / Coordenadoria de Infraestrutura de TIC Márcia Aparecida Lafão / Coordenadoria de Infraestrutura de TIC</i>
<b>Integrantes Administrativos/área:</b>	<i>Douglas Suetsugo Mitsuse (titular) / Coordenadoria de Compras Edvilton Bergamasco Fontes Galante (suplente) / Coordenadoria de Compras</i>

### Controle de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
09/09/2020	1.0	Documento Inicial	Celso Rogério Vieira

# ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

## Sumário

<b>1 Objetivos do Documento</b>	<b>4</b>
<b>2 Solução de TI a ser contratada/adquirida</b>	<b>4</b>
<b>3 Análise de Viabilidade da Contratação</b>	<b>4</b>
3.1 Necessidade da contratação	4
3.2 Alinhamento com o Plano de Contratações de STIC para o exercício e a previsão orçamentária	4
3.3 Alinhamento entre a contratação e os planos estratégicos do TRT 15 e planos estratégicos de Tecnologia da Informação	4
3.4 Requisitos da contratação/aquisição	4
3.5 Soluções disponíveis no mercado	6
3.6 Contratações similares disponíveis em outros órgãos	6
3.7 Identificação de diferentes soluções que atendem aos requisitos	6
3.8 Identificação de diferentes soluções que atendam aos requisitos e presentes no Portal do Software Público Brasileiro	6
3.9 Identificação de diferentes soluções em software livre ou software público que atendem aos requisitos	6
3.10 Identificação de diferentes soluções considerando o no Modelo Nacional de Interoperabilidade (MNI) do Poder Judiciário, Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (Moreq-Jus) e considerando a aderência às regulamentações da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).	
3.11 Estimativa preliminar de preços	7
3.12 Justificativa e escolha da solução a contratar	8
3.13 Benefícios a serem alcançados	8
3.14 Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item	9
3.15 Providências para adequação do ambiente do órgão	9
<b>4 Sustentação do Contrato</b>	<b>9</b>
4.1 Recursos necessários para continuidade de negócio durante e após a contratação	9
4.2 Transição contratual ou encerramento do contrato	9
4.2.1 Entrega de produtos finais	10
4.2.2 Transferência de conhecimentos	10
4.2.3 Devolução de recursos materiais	10
4.2.4 Revogação de perfis de acessos e caixas postais	10
4.3 Transferência de conhecimento da solução contratada sob encomenda no mercado de TIC.	10
4.4 Direitos de propriedade intelectual e autoral	10
<b>5 Estratégia para Contratação</b>	<b>10</b>
5.1 Natureza do objeto a ser contratado	10

## **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**

5.2 Justificativas para o parcelamento ou não da solução	10
5.3 Adjudicação do objeto	11
5.4 Modalidade e tipo de licitação	11
5.5 Adequação orçamentária	11
5.6 Vigência	11
5.7 Equipe de Apoio à Contratação	11
5.8 Equipe de Gestão da Contratação	11
<b>6 Análise de Riscos</b>	<b>11</b>
<b>7 Equipe de Planejamento da Contratação</b>	<b>13</b>

# ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

## 1 Objetivos do Documento

Este documento consiste em Estudos Preliminares necessários para assegurar a viabilidade da contratação, mensurar os riscos, determinar uma estratégia para a contratação, fornecer subsídios para a elaboração do Projeto Básico ou Termo de Referência, bem como definir um plano de sustentação para a solução contratada, conforme Resolução CNJ nº 182, de 17 de outubro de 2013.

## 2 Solução de TI a ser contratada/adquirida

Atualização de licenças de software e suporte técnico, do Oracle Database Enterprise Edition, Database Standard Edition 2, Tuning Pack e Diagnostics Pack. Prorrogação do contrato 186/2018. PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 17706/2020 e com prazo de vigência encerrando em 21/12/2020.

## 3 Análise de Viabilidade da Contratação

### 3.1 Necessidade da contratação

Temos hoje o contrato 186/2018, de manutenção com a Oracle, envolvendo os softwares citados e com vigência encerrando em 21/12/2020. O impacto de não termos este suporte, é altíssimo podendo em casos de erro, indisponibilizar os principais sistemas do Tribunal e até ocasionar a perda ou corrompimento de dados. Além disto, é política de preços Oracle, em caso de interrupção do suporte, e, sendo necessária sua reativação, o custo desta operação é praticamente o custo de compra das licenças, ocasionando perda financeira. Por isto, a necessidade da manutenção deste serviço.

### 3.2 Alinhamento com o Plano de Contratações de STIC para o exercício e a previsão orçamentária

A demanda encontra-se respaldada no Planejamento de Contratações de Soluções de TIC de 2020 do TRT da 15ª Região, sob o item nº 45, com execução orçamentária para 2020 e estimativa preliminar de R\$ 978.834,03.

### 3.3 Alinhamento entre a contratação e os planos estratégicos do TRT 15 e planos estratégicos de Tecnologia da Informação

<b>Origem:</b> [ ] CNJ [ ] TST/CSJT [ X ] PEI [ X ] PETIC	
<b>Objetivo Estratégico</b>	<b>Meta / Indicador / Ação</b>
Aprimorar os serviços de TIC	Monitorar a velocidade e o desempenho da internet e a capacidade dos servidores, agindo preventivamente na melhoria.
Reduzir a indisponibilidade dos serviços de TIC.	Índice de indisponibilidade dos principais serviços de TIC, exceto PJe.
Promover Segurança da Informação de TIC.	Alcançar 99,7% de disponibilidade dos serviços de TIC

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

### 3.4 Requisitos da contratação/aquisição

#### Requisitos Funcionais e Técnicos

<b>REQ01 – Suporte técnico 24x7 em banco de dados Oracle.</b>		
<b>Descrição / Justificativa da Necessidade</b>	<b>Classificação</b>	<b>Solução Atual</b>
<i>Necessidade de suporte do fabricante no modelo 24x7 em banco de dados Oracle Enterprise – Processor Perpetual, Oracle Diagnostic Pack - Processor Perpetual e Oracle Tuning Pack – Processor Perpetual com direito a atualizações de software e disponibilidade de patches visando aprimoramento tecnológico e correção de bugs.</i>	Essencial	<i>Software atualmente com contrato de manutenção. Encerrará em 21/12/2020.</i>
<b>Funcionalidade</b>		
<i>Atualizações de versões, melhorias funcionais e correções de bugs dos softwares mencionados.</i>		
<b>REQ02– Suporte 24x7</b>		
<b>Descrição / Justificativa da Necessidade</b>	<b>Classificação</b>	<b>Solução Atual</b>
<i>Deve prover suporte técnico do fabricante dos softwares mencionados em regime 24x7</i>	<i>Essencial</i>	<i>Software atualmente com contrato de manutenção. Encerrará em 21/12/2020 .</i>
<b>Funcionalidade</b>		
<i>Suporte 24x7</i>		
<b>REQ03– Permitir acesso ao suporte via telefone e internet</b>		
<b>Descrição / Justificativa da Necessidade</b>	<b>Classificação</b>	<b>Solução Atual</b>
<i>Deve permitir acesso a central de atendimento da Oracle do Brasil por meio de telefone (0800) e internet.</i>	<i>Essencial</i>	<i>Software atualmente com contrato de manutenção. Encerrará em 21/12/2020.</i>
<b>Funcionalidade</b>		
<i>Acesso a central de atendimento</i>		
<b>REQ04– Permitir escalonamento dos chamados de suporte</b>		
<b>Descrição / Justificativa da Necessidade</b>	<b>Classificação</b>	<b>Solução Atual</b>
<i>Deve permitir escalonamento dos chamados em caso de insatisfação com o atendente (substituição do mesmo) por pedido da contratante.</i>	<i>Essencial</i>	<i>Contrato atual prevê esta funcionalidade e se encerrará em 21/12/2020.</i>
<b>Funcionalidade</b>		
<i>Atendimento do suporte de melhor qualidade.</i>		
<b>REQ05– Obedecer padrões de severidade Oracle</b>		
<b>Descrição / Justificativa da Necessidade</b>	<b>Classificação</b>	<b>Solução Atual</b>
<i>As solicitações de assistência técnica devem obedecer aos padrões de severidade Oracle de 1 a 4, sendo a severidade 1, a mais crítica e para a qual os canais de acesso devem estar disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana..</i>	<i>Essencial</i>	<i>Contrato atual prevê esta funcionalidade e se encerrará em 21/12/2020.</i>
<b>Funcionalidade</b>		
<i>Acesso a central de atendimento e plano de severidade.</i>		
<b>REQ06– Fornecer documentação informativa para os serviços de suporte e atualizações.</b>		

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Descrição / Justificativa da Necessidade	Classificação	Solução Atual
<i>Deve fornecer ou manter acessível ao contratante, documentação informativa para uso dos serviços de suporte e atualizações de software.</i>	<i>Essencial</i>	<i>Contrato atual prevê esta funcionalidade e se encerrará em 21/12/2020.</i>
<b>Funcionalidade</b>		
Documentação de uso dos serviços de atualização e suporte.		

### Outros Requisitos

Requisito	Tipo
Deve obedecer a política de suporte e proposta comercial da Oracle	Legal - essencial
Deve compreender um período não inferior a 12 meses, podendo ser prorrogado por até 48 meses.	Temporal -desejável

### 3.5 Soluções disponíveis no mercado

Quanto a capacidade e as alternativas do mercado de TIC, inclusive a existência de software livre ou público, entendemos que não se aplica a questão abordada, não estamos falando em aquisição de software ou produto, mas sim da renovação de produtos já em produção em nossa base. Trata-se de um software proprietário já em uso há tempos no Tribunal. Esforços foram feitos ao longo dos anos no sentido de utilização deste software, esforços estes que resultaram na criação de sistemas dependentes do mesmo. Uma mudança neste sentido, teria alto custo e impacto nos sistemas informatizados do Tribunal.

### 3.6 Contratações similares disponíveis em outros órgãos

ANVISA

(<http://portal.anvisa.gov.br/documents/33888/5289304/PROPOSTA+COMERCIAL+-+ORACLE/f487bbbd-dfd0-4975-870d-177a6a5141b6>)

Serviços de Suporte Técnico de Software

Nível de Serviço: Oracle Premier Support for Software / Update Licenses

Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual 30/10/2018 29/10/2021 30 R\$ 2,064,476.19

Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual 30/10/2018 29/10/2021 30 R\$ 196,041.45

Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual 30/10/2018 29/10/2021 30 R\$ 196,041.45

### 3.7 Identificação de diferentes soluções que atendem aos requisitos

Não se aplica.

### 3.8 Identificação de diferentes soluções que atendam aos requisitos e presentes no Portal do Software Público Brasileiro

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Não se aplica.

### 3.9 Identificação de diferentes soluções em software livre ou software público que atendem aos requisitos

Não se aplica.

### 3.10 Identificação de diferentes soluções considerando o no Modelo Nacional de Interoperabilidade (MNI) do Poder Judiciário, Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (Moreq-Jus) e considerando a aderência às regulamentações da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

Não se aplica.

### 3.11 Estimativa preliminar de preços

Não existem diferentes soluções que atendam aos requisitos, trata-se de renovação de contrato de objeto proprietário. A estimativa preliminar refere-se aos valores definidos no contrato vigente, aplicado aumento, cujo valor total será de R\$ 978.834,03.

### 3.12 Justificativa e escolha da solução a contratar

<b>Nome:</b>	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software do Oracle Enterprise Edition, Oracle Standard Edition 2, Oracle Tuning Pack e Oracle Diagnostics Pack.			
<b>Descrição:</b>	Software de banco de dados			
<b>Justificativa:</b>	Estes softwares são necessários aos serviços de informática do Tribunal.			
<b>Bens e Serviços:</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unitário Estimado</b>	<b>Valor Estimado</b>
	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software do banco de dados Oracle Standard Edition 2 pelo período de 12 (doze) meses.	29	R\$ 7.312,11	R\$ 212.051,19
	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software do banco de dados Oracle Enterprise Edition .	25	R\$ 30.353,02	R\$ 758.825,50
	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software do Tuning Pack pelo período de 12 (doze) meses.	1	R\$ 3.179,17	R\$ 2.951,91
	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software do Diagnostics Pack pelo período de 12 (doze) meses.	1	R\$ 4.768,77	R\$ 4.427,87
<b>Valor Total Estimado da Contratação:</b>	R\$ 978.824,63 (diferenças em relação ao Plano de Contratação, decorrem do uso de casas decimais)			

### 3.13 Benefícios a serem alcançados

<b>Tipo de Resultado</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Detalhamento</b>
<b>Ganho de produtividade</b>	X		Versões recentes podem levar a melhor processamento.
<b>Redução de esforço</b>	X		Versões recentes diminuem o esforço de administração.
<b>Redução de custo</b>	X		A quebra de um suporte Oracle, implica preços maiores em caso de nova tentativa de se obter este mesmo

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

			suporte.
<b>Redução do uso de recursos</b>	X		Novas versões tem seu código muitas vezes otimizado.
<b>Melhoria de controle</b>	X		A administração de versões mais recentes tem se tornado mais simples e de maior controle ao longo do tempo.
<b>Redução de riscos</b>	X		O conhecimento do time de suporte Oracle, corrige problemas na solução de banco de dados, e, a possibilidade de atualização de versão, implica a correção de erros e melhoria do software.
<b>Determinação legal</b>		X	
<b>Determinação administrativa</b>		X	
<b>Outro (Especificar)</b>		X	

### 3.14 Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item

Item	Demanda Prevista	Quantitativo a ser Contratado
1	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software para o Oracle Standard Edition 2 – Processor Perpetual	29
2	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software para o Oracle Enterprise Edition - Processor Perpetual	25
3	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software para o Oracle Tuning Pack – Processor Perpetual	1
4	Aquisição de suporte técnico 24x7 e atualizações de software para o Oracle Diagnostics Pack – Processor Perpetual	1

### 3.15 Providências para adequação do ambiente do órgão

Tipo	Ações Necessárias
<i>Infraestrutura Tecnológica</i>	<i>Nenhuma ação de adequação é necessária.</i>
<i>Infraestrutura Elétrica</i>	<i>Nenhuma ação de adequação é necessária.</i>
<i>Logística de Implantação</i>	<i>Nenhuma ação de adequação é necessária.</i>
<i>Espaço Físico</i>	<i>Nenhuma ação de adequação é necessária.</i>
<i>Mobiliário</i>	<i>Nenhuma ação de adequação é necessária.</i>
<i>Segurança da Informação</i>	<i>Nenhuma ação de adequação é necessária.</i>
<i>Impacto Ambiental</i>	<i>Nenhuma ação de adequação é necessária.</i>

## 4 Sustentação do Contrato

### 4.1 Recursos necessários para continuidade de negócio durante e após a contratação

Não se aplica.

## **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**

### **4.2 Transição contratual ou encerramento do contrato**

Não existem ações neste caso. Os produtos continuarão da forma que estão em caso de interrupção contratual. Contudo, haverá perda de qualidade e ao longo do tempo, possibilidade de indisponibilidade e perda de dados. Neste caso, e não havendo mais possibilidade de contratação no mesmo modelo, há que se estudar uma possibilidade de troca da base de dados para outro Sistema Gerenciador de Banco de Dados, ação esta, extremamente cara e demorada.

Responsáveis: Integrante Demandante e integrante Técnico

#### **4.2.1 Entrega de produtos finais**

Não se aplica.

#### **4.2.2 Transferência de conhecimentos**

Não se aplica.

#### **4.2.3 Devolução de recursos materiais**

Não se aplica.

#### **4.2.4 Revogação de perfis de acessos e caixas postais**

Não se aplica.

### **4.3 Transferência de conhecimento da solução contratada sob encomenda no mercado de TIC.**

Não se aplica.

### **4.4 Direitos de propriedade intelectual e autoral**

Pertencerão exclusivamente ao Tribunal os direitos relativos aos produtos desenvolvidos e elaborados para a prestação do objeto, sendo vedada sua reprodução, transmissão e/ou divulgação sem o seu respectivo consentimento.

## **5 Estratégia para Contratação**

### **5.1 Natureza do objeto a ser contratado**

Solução comum, nos termos da Lei 10.520/02, art. 1º, parágrafo único, de natureza contínua.

### **5.2 Justificativas para o parcelamento ou não da solução**

Por se tratar de atualizações e suporte técnico, não é possível o parcelamento do objeto. Apenas o fabricante pode exercer as atualizações que houverem.

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

### 5.3 Adjudicação do objeto

Lote único e itens, apenas um fornecedor por se tratar de software proprietário.

### 5.4 Modalidade e tipo de licitação

Forma de Seleção do Fornecedor	
Forma de Contratação (Modalidade e Tipo Licitação)	Justificativa:
Inexigibilidade de Licitação	Apenas o fabricante fornece e vende o serviço.

### 5.5 Adequação orçamentária

INDICAÇÃO DA FONTE DE RECURSOS
<input type="checkbox"/> (Fonte 1) Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
<input checked="" type="checkbox"/> (Fonte 2) Implantação do Sistema Integrado de Gestão da Informação
<input type="checkbox"/> (Fonte 3) Outra: Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica, manutenção de software

ORÇAMENTO DETALHADO DA SOLUÇÃO							
Item	Qtd	Fonte 1		Fonte 2		Fonte 3	
		Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
1	29			R\$ 7.312,11	R\$ 212.051,19		
2	25			R\$ 30.353,02	R\$ 758.825,50		
3	1			R\$ 3.179,17	R\$ 2.951,91		
4	1			R\$ 4.768,77	R\$ 4.427,87		
	56		R\$ 0.00		R\$ 978.824,63		R\$ 0.00

### 5.6 Vigência

22/12/2020 a 21/12/2021

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

### 5.7 Equipe de Apoio à Contratação

Nome	Área	Endereço eletrônico	Contato Telefônico
Bruno Tobias Stella	Coordenadoria de Infraestrutura de TIC	brunostella@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2842
Celso Rogerio Vieira	Coordenadoria de Infraestrutura de TIC	celso@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2852
<i>Edvilton Bergamasco Fontes Galante</i>	Coordenadoria de Compras	edviltongalante@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2233
<i>Douglas Suetsugo Mitsuse</i>	Coordenadoria de Compras	douglasmituse@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2212

### 5.8 Equipe de Gestão da Contratação

Função no Contrato	Nome	Endereço eletrônico	Contato Telefônico
<i>Gestor</i>	Herbert Wittmann	herbert@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2842
<i>Fiscal Demandante</i>	Bruno Tobias Stella	brunostella@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2874
<i>Fiscal Administrativo</i>	<i>Andre Luis Tomadão</i>	andretomadao@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2214
<i>Fiscal Técnico (titular)</i>	Celso Rogerio Vieira	celso@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2852
<i>Fiscal Técnico (substituto)</i>	Márcia Aparecida Lafão	marcialafao@trt15.jus.br	(19) 3231-9500 ramal 2852

## 6 Análise de Riscos

Análise de riscos relativos à contratação, que inclui as ações para mitigar a ocorrência dos riscos identificados, bem como as ações de contingência, caso os riscos se concretizem em eventos. (Art. 17)

Devem ser identificados riscos do processo de contratação (desde ETP até a seleção do fornecedor) e da execução da solução (execução do contrato).

### Tabela 1 - Riscos

**Probabilidade:** 1-Muito Baixo, 2-Baixo, 3-Moderado, 4-Alto e 5-Muito Alto;

**Impacto:** 1-Muito Baixo, 2-Baixo, 3-Moderado, 4-Alto e 5-Muito Alto;

**Grau de Criticidade:** Probabilidade vs. Impacto.

Descrição do risco	Probabilidade	Impacto	Criticidade	Ação Preventiva e Responsável	Ação de Contingência e Responsável
Aquisição não ocorrer em tempo hábil, antes	2	5	Dano: ausência de suporte do fabricante Impacto: possível interrupção dos	Envio dos documentos da contratação conforme Resolução CNJ nº 182;	Não há, pois não há alternativa para

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

do fim do atual suporte contratado.			principais sistemas informatizados e/ou perda de dados.	Responsável: Equipe de Contratação	contratação fora do prazo.
Falência da contratada	1	5	Dano: ausência de suporte do fabricante Impacto: possível interrupção dos principais sistemas informatizados e/ou perda de dados.	Não há.	Não há.
Falta de Recursos Orçamentários	2	5	Dano: Não ser possível a contratação e o Tribunal não conseguir obter o suporte desejado	Sensibilizar a Administração da Corte quanto a importância da contratação	Não há.
A Contratada não respeitar os termos firmados em contrato	1	5	Dano: Ocorrendo alguma necessidade, não ser atendido dentro do prazo previsto em contrato	Fortalecer as penalidades no contrato firmado com a contratada evitando esta situação	Caso ocorra esta situação, a SETIC deverá se socorrer de seus profissionais e profissionais de outros Tribunais para tentar superar o problema sem a contratada.
Qualidade insuficiente no atendimento	2	5	Indisponibilidade ou perda de dados dos principais sistemas do tribunal	Monitoramento e backup. Equipe de DBAs.	Restauração de backup. Equipe de DBAs.

### 7 Equipe de Planejamento da Contratação

O presente estudo técnico preliminar foi elaborado pela equipe de planejamento da contratação.

____/____/____	Integrante Técnico <b>Celso Rogério Vieira</b> Mat.:	_____
		<b>Assinatura</b>
____/____/____	Integrante Técnico <b>Márcia Aparecida Lafão</b> Mat.:	_____
		<b>Assinatura</b>
____/____/____	Integrante Demandante <b>Bruno Tobias Stella</b> Mat.:	_____
		<b>Assinatura</b>
____/____/____	Gestor <b>Herbert Wittmann</b> Mat.:	_____

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

		<b>Assinatura</b>
____/____/____	Integrante Administrativo <b><i>Douglas Suetsugo Mitsuse</i></b> Mat.:	_____ <b>Assinatura</b>
____/____/____	Integrante Administrativo <b><i>Edvilton Bergamasco Fontes Galante</i></b> Mat.:	_____ <b>Assinatura</b>