

Secretaria de Tecnologia da Informação

Transformação Digital

Carta ao Leitor

Prezado(a) leitor(a),

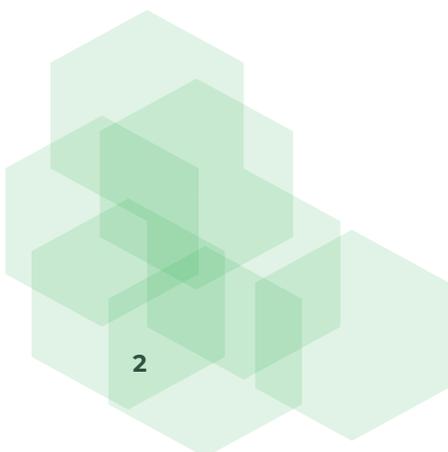
O Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul – TCE-MS, tem como objetivo elevar a excelência na prestação de serviços à sociedade, conforme as diretrizes e prioridades estabelecidas em seu **Planejamento Estratégico**.

Com uma **Gestão Descentralizada** e atento às crescentes necessidades de um mundo cada vez mais colaborativo e conectado, a Secretaria da Tecnologia da Informação – STI vem aprimorando os diversos recursos tecnológicos necessários para o devido cumprimento das atividades institucionais.

Provocar um pensar com inovação traz possibilidades, cria alternativas e gera ações que remetem ao vislumbre de um futuro com conhecimento compartilhado, gerando maior integração e sinergia entre os diversos setores desta Corte, beneficiando a gestão institucional e, conseqüentemente, a população.

Conheça o que tem sido feito na modernização do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul por meio das principais entregas realizadas pela Secretaria de Tecnologia da Informação, no ano de 2020, nesta segunda edição da revista **Transformação Digital**.

BOA LEITURA!



Canais de Comunicação

Acompanhe as redes sociais da Diretoria de Comunicação Institucional para saber de tudo que acontece no TCE-MS.



www.twitter.com/tcemsoficial



www.youtube.com/c/tribunaldecontasmsocial/



www.facebook.com/tcemsoficial



[@tribunaldecontas](https://www.instagram.com/tribunaldecontas)



www.linkedin.com/in/tribunal-de-contas-do-estado-de-mato-grosso-do-sul-782315b7/



www.tce.ms.gov.br/noticias/cadastro



OUVIDORIA
0800 647 2266



TELEFONE
(67) 3317 - 1500



EMAIL
OUVIDORIA@TCE.MS.GOV.BR

Índice

Página

06

Fala do Presidente

Página

07

Mensagem do Diretor da STI

Página

08

Transformadores Digitais

Página

12

Visão Geral da STI

Página

29

Ações COVID-19 TCE-MS

Página

10

Retrospectiva

Página

16

Soluções Inteligentes

Página

18

Grandes Transformações

**D
E
S
T
A
Q
U
E
S**

Página

14

Projeto EXTRATOR

Página

30

STI Evolui

Página

41

**Gerência de Infraestrutura e
Segurança da Informação**

Página

50

Gerência de Atendimento e Suporte

Página

52

Gerência de Projetos

Página

56

STI na Mídia

Página

58

STI Colabora

Página

59

A STI fez a Diferença?

Fala do Presidente



Com o atual ritmo de desenvolvimento da Ciência e da Pesquisa, em todos os campos do conhecimento, a vertiginosa geração de tecnologias, cada vez mais refinadas, não só inova métodos convencionais, mas instaura processos revolucionários de criação, produção e produtividade.

A permanente apropriação, pelas instituições públicas, das tecnologias de vanguarda, como instrumentos de agregação de segurança, eficácia e agilidade aos serviços que prestam à sociedade, é não só uma imposição natural para responder às demandas contemporâneas, como um imperativo ético. Na medida em que não se pode

falar de presteza e confiabilidade sem os suportes da Ciência e da Tecnologia à serviço da cidadania.

Sob esse postulado, o Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul (TCE-MS) investe, consistentemente, na ampliação de seu acervo de suportes tecnológicos, com foco no aperfeiçoamento do controle externo, nossa responsabilidade constitucional precípua; bem como no controle interno, responsável pela fundamental qualidade dos procedimentos e processos que asseguram a boa gestão pública.

Com tal escopo, os recursos humanos e os meios técnicos de nossa Secretaria de Tecnologia da Informação STI – têm sido continuamente valorizados, dotando-a dos níveis de excelência que lhe assegurem o cumprimento de seu papel estratégico.

Assim, a STI respondeu com eficácia as demandas contemporâneas que só poderiam ser atendidas com o emprego de tecnologias de vanguarda, disponibilizadas para o cotidiano de nossa Corte de Contas. Dentre elas, a acentuada redução do uso de papel, com importantíssimos ganhos ambientais, processuais e financeiros

A relevância de nossa Secretaria de Tecnologia da Informação se confirma continuamente, como instrumento estratégico do TCE-MS para execução de sua política institucional de constante modernização estrutural, técnica e humana. Sempre com foco na eficiência de nossa atribuição constitucional, que é o zelo pelo erário através do controle externo.

Portanto, é no contexto das profundas e permanentes transformações tecnológicas que, por sua vez, traçamos, em ritmo desconcertante, as mudanças econômicas, socioculturais e humanas, que o TCE - MS mobiliza recursos e competências que têm conferido à nossa Secretaria de Tecnologia da Informação protagonismo no empenho que irmana todos nós, conselheiros e servidores, na confirmação contínua de nossa Corte como instituição garantidora dos princípios que regem a administração pública.

Iran Coelho das Neves
Presidente do TCE - MS

Mensagem do Diretor da STI

Sr. Daniel Eduardo Funabashi de Toledo

Secretaria de Tecnologia da Informação

Em 2020, a Secretaria de Tecnologia da Informação - STI enfatizou e priorizou o processo de Transformação Digital, com ações céleres, urgentes e inovadoras.

A percepção, de que a Tecnologia da Informação (TI) não é somente uma área de apoio ao negócio, mas sim uma fonte de vantagem competitiva, é cada vez mais evidente, pois a tecnologia se torna a protagonista dos processos produtivos e estratégicos.

Fomos surpreendidos pela pandemia da Covid-19, que nos trouxe preocupações, incertezas, medos e principalmente novos desafios.

Diante desse novo e repentino cenário, buscamos, com o uso de tecnologia, aperfeiçoar os nossos processos, melhorar o desempenho, aumentar a abrangência e garantir melhores resultados. Essa é uma mudança efetiva em que a área de TI passou a ter um papel ainda mais essencial na estrutura organizacional do TCE-MS.

Prezamos pela segurança dos dados e, com muita responsabilidade, possibilitamos o acesso remoto a todos os sistemas do Tribunal. Também, consolidamos a inovadora ferramenta Plenário Virtual com êxito e aprimoramos a plataforma TCE-Digital, solidificando o TCE Sem Papel com novas integrações e automatizações de processos de trabalho, desde as denúncias e representações até às remessas das divisões temáticas.

Esses são alguns exemplos das ações essenciais realizadas para garantir que todas as atividades do Tribunal fossem executadas no sistema de teletrabalho.

Parabenizo toda a equipe da STI, pois neste momento de incertezas, inovamos e realizamos atos audaciosos com a transformação de ideias em ações valiosas ao Tribunal.

Por isso, nesta segunda edição da revista Transformação Digital, destacamos as principais ações, no âmbito de tecnologia da informação, que agregaram valor nas atividades inerentes desta Corte de Contas no ano que passou.



Transformadores Digitais

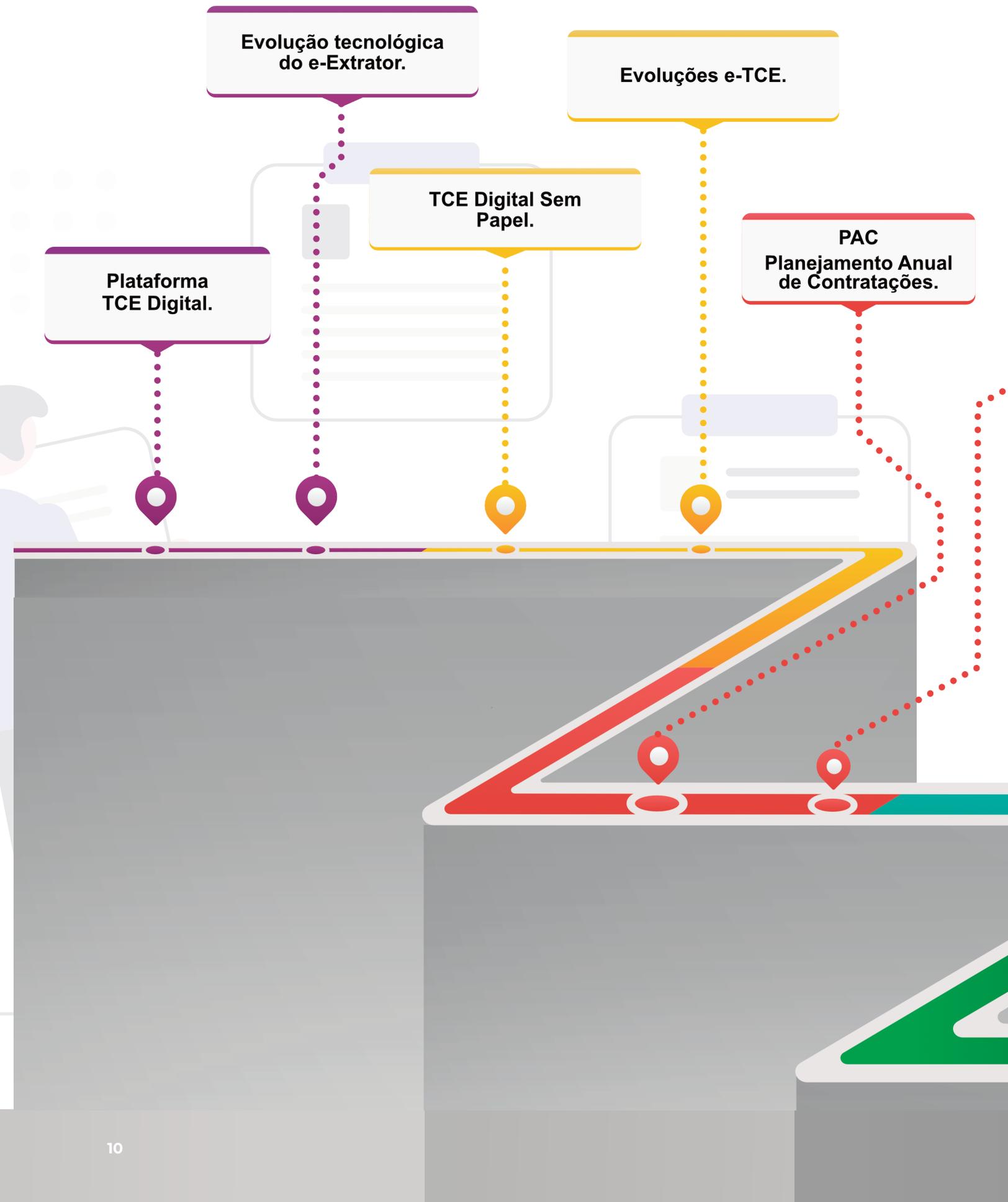




© Copyright 2020, Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul

A reprodução completa ou parcial desta publicação é permitida, sem alterar seu conteúdo, desde que citada a fonte e sem fins comerciais.

Retrospectiva 2019



2019

Disponibilização dos diários oficiais anteriores a 2014.

Monitoramento dos ativos de Infra.

Implantação da Biblioteca Fórum.

Virtualização de todos os produtos e bancos de dados.

Ações e boas práticas na segurança das informações.

Mapa da telefonia.

Backup de todas as aplicações.

2020

Visão Geral da STI

GESTÃO ADMINISTRATIVA

Em 2020 a Secretaria de Tecnologia da Informação - STI intensificou a gestão e fiscalização dos contratos de TI, principalmente nas atividades administrativas e técnicas.

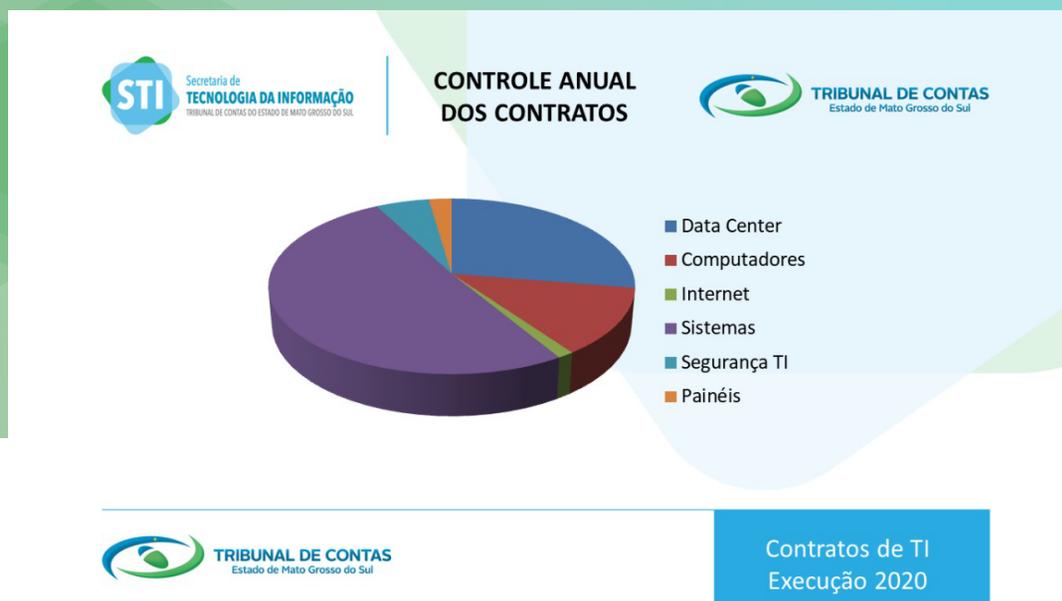
Além disso, a implantação de um repositório único de arquivos online permitiu o armazenamento centralizado de documentos da área e facilitou o acesso compartilhado.

Gestão dos Contratos de Tecnologia da Informação

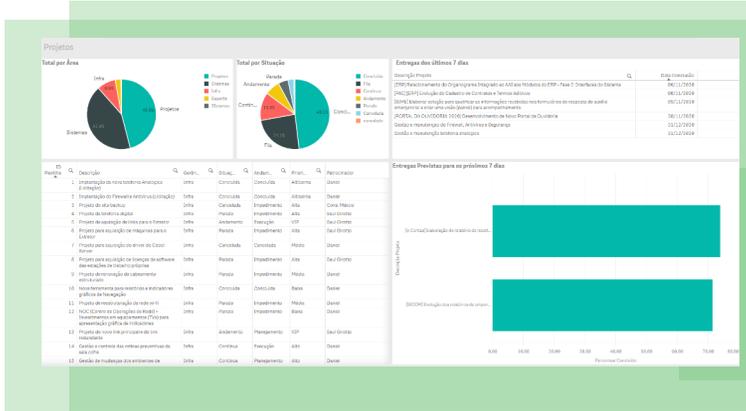
Adequação dos contratos do TCE - MS em relação a Instrução Normativa N° 01, de 4 de Abril de 2019, que dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, no que compete, entre outros:

- Designação de Gestor;
- Designação de Fiscal Técnico, Administrativo e Requisitante;
- Designação de Preposto;
- Melhorias nas evidências de execução.

Houve também um significativo aumento no planejamento, controle e monitoramento das execuções e contratações de produtos e serviços de tecnologia, através do uso de planilhas, painéis e sistemas.



Outras Atividades Relevantes:

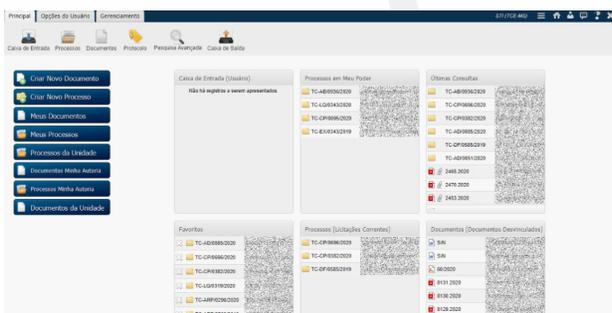
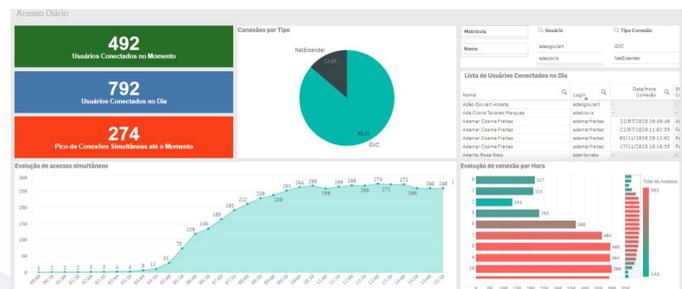


✓ Controle de Projetos

Painel que subsidia a gestão da STI com informações de planejamento, execução e produtividade das demandas atendidas pela secretaria.

✓ Gestão de Acessos Remotos

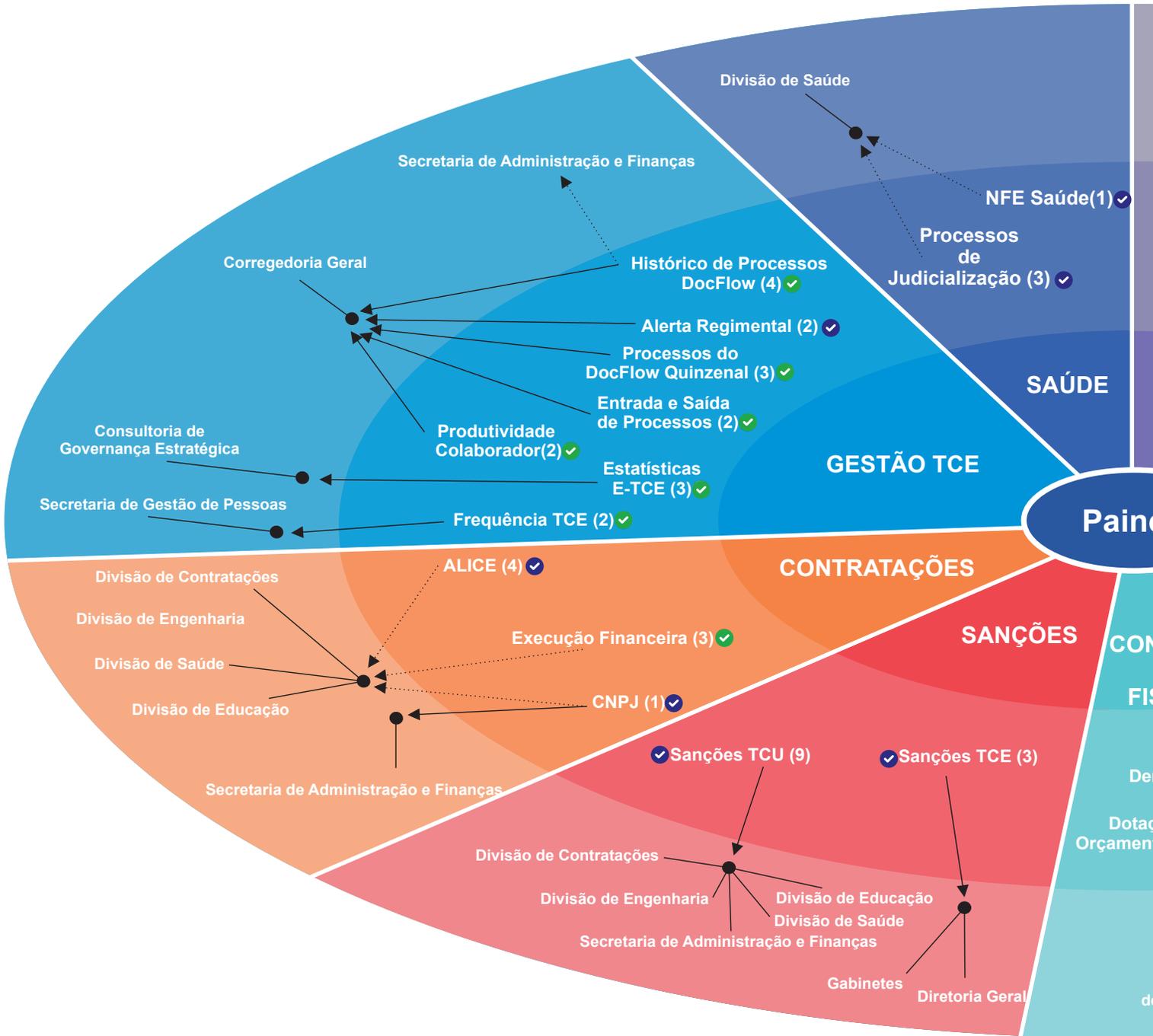
Ação conjunta com a Corregedoria para a gestão e disponibilização do acesso remoto aos equipamentos e sistemas do TCE-MS, conforme Portarias nº 52 e nº 46 de 2020.



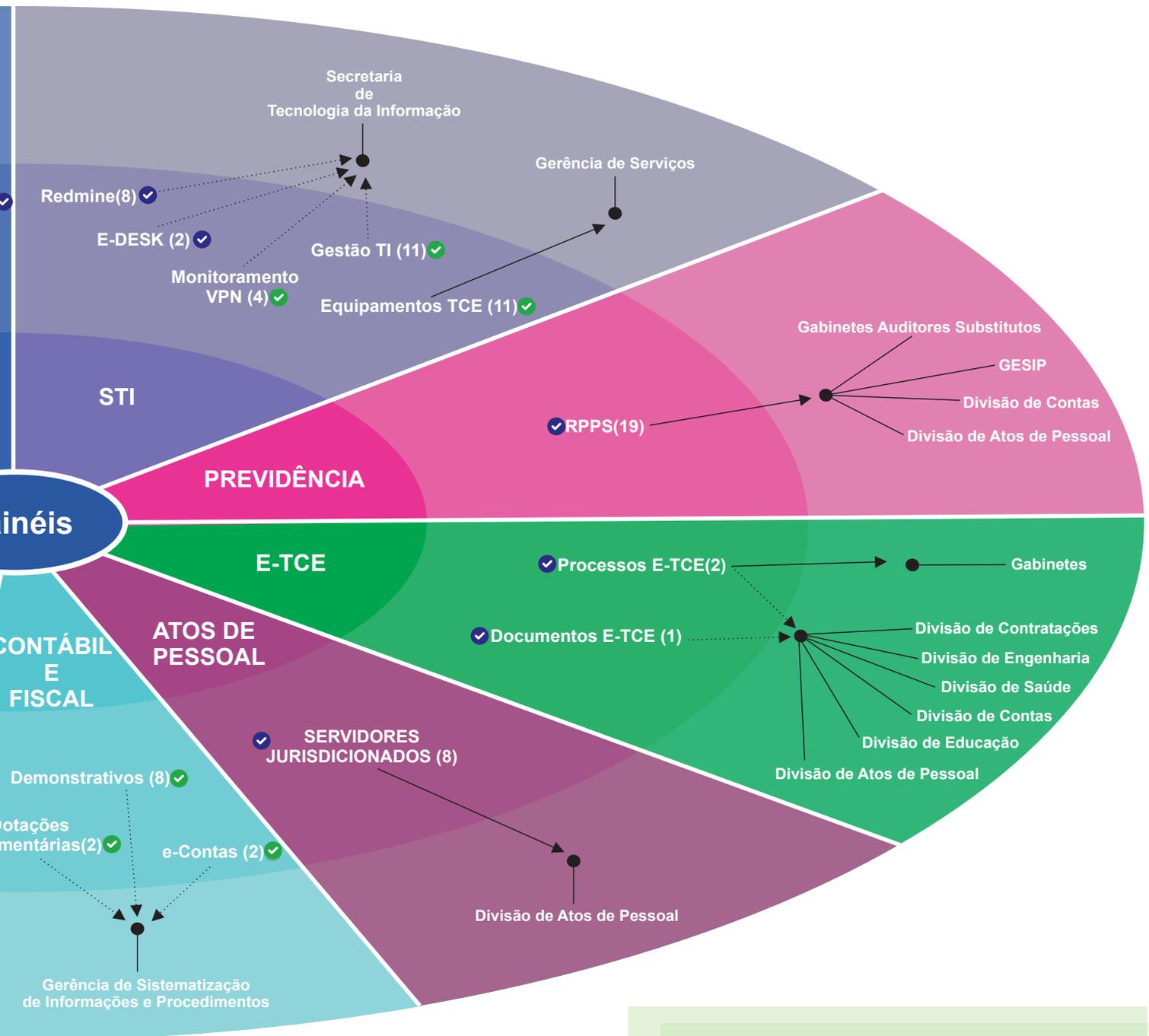
✓ Documentação Eletrônica

Consolidação no uso do sistema de tramitação eletrônica de documentos, principalmente para processos de compras e pagamentos, bem como comunicações internas e oficiais.

PROJETO EXT



TRATOR 2020



LEGENDA:

✓ Painéis entregues em 2020.

✓ Painéis entregues em 2019.

Soluções Inteligentes

Praticidade, efetividade e agilidade: Ações cada vez mais exigidas pela gestão do TCE-MS.

Entregar resultados relevantes com eficiência e efetividade são exigências voltadas para o aprimoramento da gestão pública em benefício da sociedade.

Sincronizada com os objetivos e metas do Tribunal de Contas, a STI por meio do **PROJETO EXTRATOR**, disponibilizou para o controle externo informações necessárias para análise, fiscalização e auditoria através de um modelo único de repositório de dados.

Em 2020, com evoluções tecnológicas aliadas a pontos de controle e gestão de risco, novos cruzamentos de dados foram disponibilizados em indicadores, relatórios e painéis para tomadas de decisões pelas áreas de negócio.

CONFIRA!!!

Algumas soluções

Execução OK	Execução Superior	Execução Parcial
2.889	6.376	4.889

Execução OK	Execução Superior	Execução Parcial
2.889	6.376	4.889

Execução Financeira

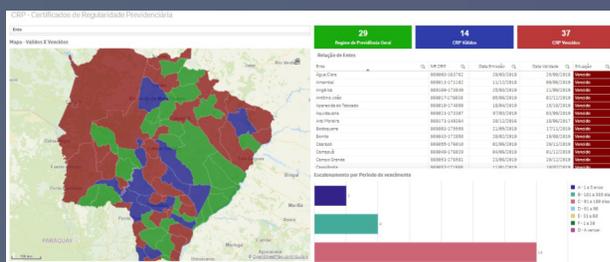
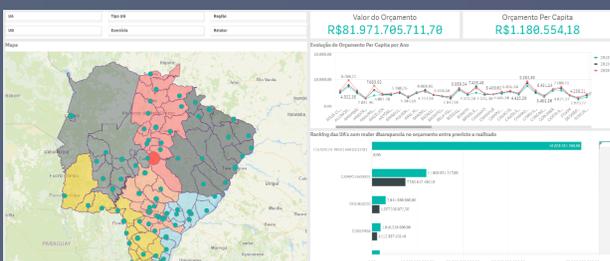
Apresenta o resultado de cruzamento de dados dos contratos recebidos no e-TCE e os dados de execução financeira.

Análise da Dotação Orçamentária

Utilizando-se o princípio de Pareto, a análise auxilia na definição de quais remessas orçamentárias devem ser autuadas e analisadas.

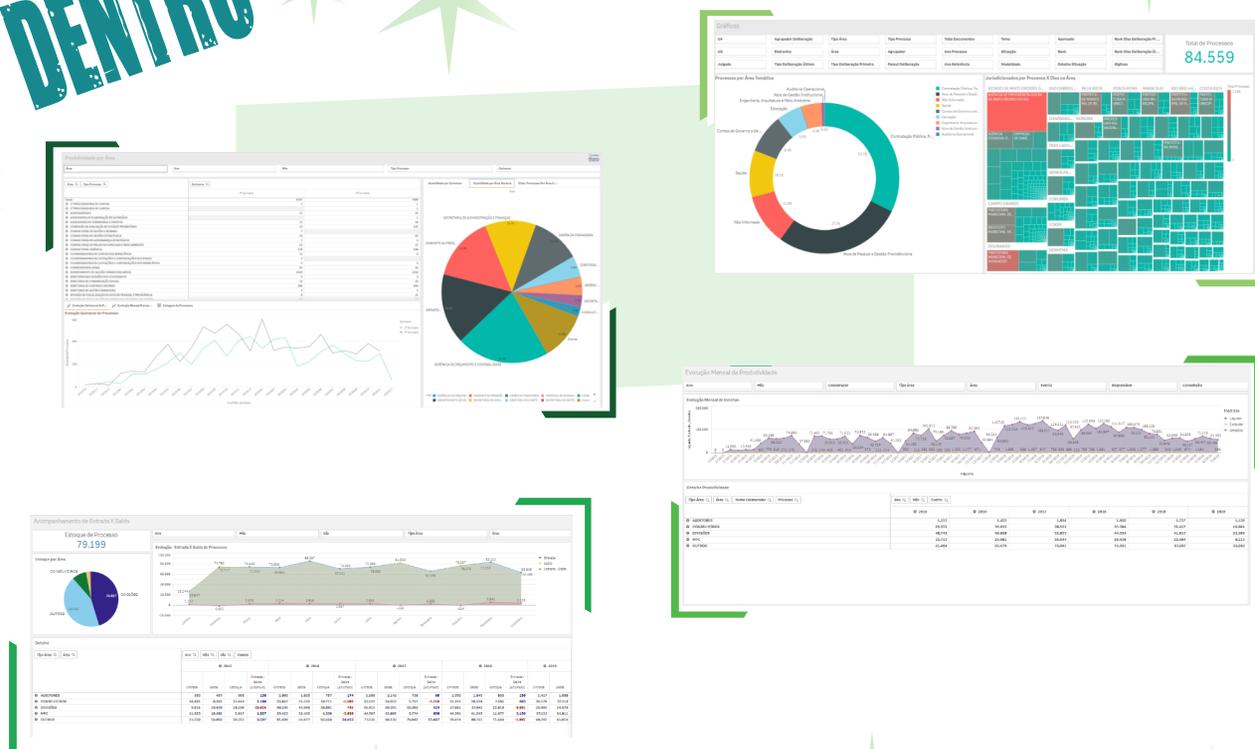
Regime Próprio de Previdência Social - RPPS

Com dados extraídos do Ministério da Previdência Social, a área de fiscalização consegue acompanhar a regularidade previdência dos jurisdicionados, os perfis de investimentos, os cumprimentos dos limites da resolução Nº 3922/10, a quantidade de servidores, os parcelamentos, o indicador de situação previdenciária (ISP), as receitas e despesas dos fundos e as contribuições, composição da carteira, entre outros.



Fique por
DENTRO

Gestão da Produtividade



Contagem de Prazos por Área

Controle de processo com o período parado na área, visão desenvolvida em parceria com a **Secretaria de Administração e Finanças**.

Produtividade

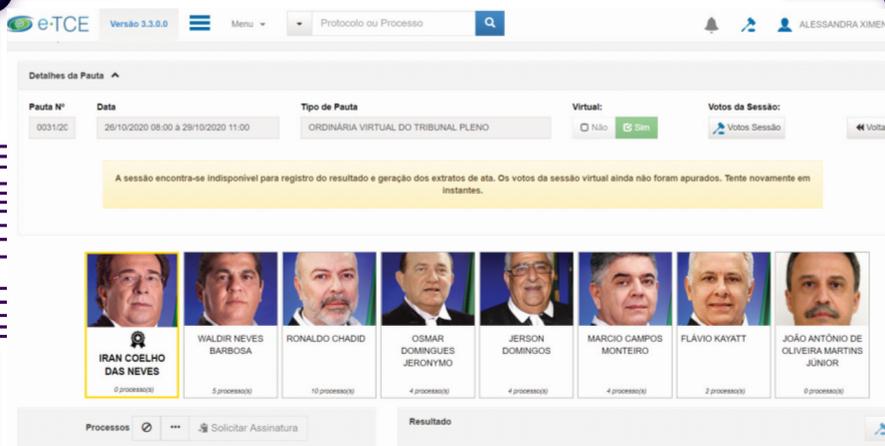
Aferição da produtividade dos colaboradores por evento executado nos processos de controle externo (Sistema e-TCE) e controle de entrada e saída de processos internos (Sistema DocFlow) para fins de aferição da produtividade. Ação estratégica da **Corregedoria** e a STI.

Estatísticas Sistema e-TCE

Em conjunto com a **Consultoria de Governança Estratégica**, a STI desenvolveu a visão contendo todas as informações referentes a estoque de processos com nível de detalhamento dos eventos realizados pelo servidor.

PLENÁRIO VIRTUAL

Um presente para eficiência



Em busca de maior produtividade e economicidade o TCE-MS lançou, em 2020, o Plenário Virtual. Essa nova e moderna ferramenta permitiu a continuidade dos julgamentos, de maneira eletrônica e virtual.

JÁ PENSOU 2020 SEM PLENÁRIO VIRTUAL?

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL					
SESSÕES PLENÁRIAS					
NÚMERO	SESSÃO	DATA INÍCIO	DATA ENCERRAMENTO	AÇÃO	
0029/2020	V-OM1 - ORDINÁRIA VIRTUAL DA PRIMEIRA CÂMARA	26/10/2020 08:00	26/10/2020 11:00	Acompanhar	Observar
0030/2020	V-OM2 - ORDINÁRIA VIRTUAL DA SEGUNDA CÂMARA	26/10/2020 08:00	26/10/2020 11:00	Acompanhar	Observar
0031/2020	V-ORD - ORDINÁRIA VIRTUAL DO TRIBUNAL PLENO	26/10/2020 08:00	26/10/2020 11:00	Acompanhar	Observar
0002/2020	V-RES - VIRTUAL RESERVADA	26/10/2020 08:00	26/10/2020 11:00	Acompanhar	Observar
0004/2020	ORD - ORDINÁRIA PRESENCIAL DO TRIBUNAL PLENO	26/10/2020 09:00	-	Acompanhar	

- ✓ Ferramenta moderna, dinâmica e simplificada;
- ✓ Maior celeridade dos julgamentos;
- ✓ Otimização das rotinas de trabalho;
- ✓ Praticidade e economicidade.

VIROU NOTÍCIA



35 sessões
 Virtual do Tribunal Pleno

33 sessões
 Virtual da Primeira Câmara

03 sessões
 Virtual Reservada

34 sessões
 Virtual da Segunda Câmara

105
 Sessões Realizadas

2183
 Processos julgados

*Dados atualizados até 04/12/2020.

2019



Implantação

Plataforma TCE Digital.

- Consulta processo.
- Envio de remessas.
- Envio de documento.
- Intimação eletrônica.
- Consulta e resposta de recursos.

2019



Implantação

Cadastro de Obras, envio eletrônico.

- Controle prévio.
- Controle posterior.
- Envio de documentos.
- Acompanhamento de processos.



2020



Destaque.

Confira conteúdo nas páginas 22 e 23.

2020



Destaque.

Confira conteúdo nas páginas 24 e 25.

2020



TCE Digital Obras.

Garantir análises precisas para agilizar o processo de fiscalização e auditoria:

- Ficha de Informações com dados adicionais.
- Evolução de regras e validações.

2020



Atos de Pessoal.

Transferir o acesso do SICAP para o TCE Digital e dar cada vez mais praticidade ao

Jurisdicionado:

- Acesso único.
- Acompanhamento das remessas enviadas.

2020



Implantação Destaque.

Confira conteúdo
na página 28.

2020



Destaque.

Confira conteúdo
nas páginas 26 e 27.

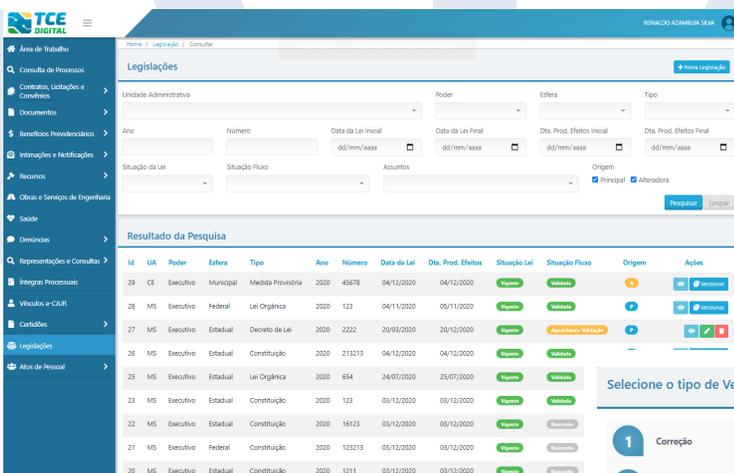
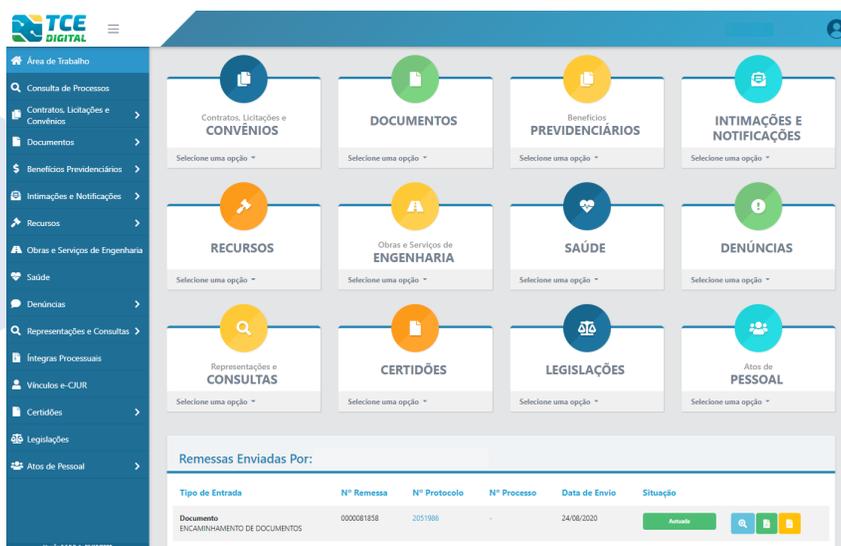
Destaque!

Grandes Transformações

Legislação

REPOSITÓRIO DE LEGISLAÇÕES DOS JURISDICIONADOS:

MODERNA FERRAMENTA DESENVOLVIDA COM A ATIVA PARTICIPAÇÃO DA CONSULTORIA DE GOVERNANÇA ESTRATÉGICA E DA CONSULTORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA.



- **CONSULTA DETALHADA;**
- **FLUXO DE APROVAÇÃO DA LEGISLAÇÃO;**
- **POSSIBILIDADE DE VERSIONAMENTO DA LEGISLAÇÃO:**
 - **CORREÇÃO;**
 - **ALTERAÇÃO;**
 - **REVOGAÇÃO.**



Assunto abrangido em 2020:

CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA

Dados da Lei

Unidade Administrativa	Ano	Número da Lei	Situação	Data da Lei	Data de Produção de Efeitos
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	2020	123	Vigente	04/11/2020	05/11/2020

Assuntos

Selecionados
Contratação Temporária

Dados da Publicação

Veículo de publicação	Número da Publicação	Data da Publicação	Endereço Eletrônico	Página
Diário Oficial do Estado	485	05/11/2020	www.doe.com.br/485	5

Cadastro de Hipótese

Ordem	Documento	Obrigatório	Nome do Arquivo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	Mês	Prazo	Prorrogável	Tempo Prorrogável	Processo Seletivo	Situação
1	LEGISLAÇÃO	Sim	arquivo-de-teste.pdf	1	2	III	d	Mês	12	Sim	12	Original	Original

Hipóteses

Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	Conteúdo	Prazo	Prorrogável	Prorrogação	Processo Seletivo
1	5	II	a	hipótese de teste 1	6 (Mês)	Sim	6 (Mês)	Sim
2	3	IV	b	hipótese de teste 2 ...	2 (Ano)	Não	-	Não

- DETALHAMENTO DE HIPÓTESES;
- VISÃO DA LEI CONSOLIDADA;
- HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES.

Dados da Publicação

Veículo de publicação	Número da Publicação	Data da Publicação	Endereço Eletrônico	Página
Diário Oficial do Estado	485	04/12/2020	www.doe.com.br/485	17

Assuntos

Seleção:

Benefícios Previdenciários Contratação Temporária Estatuto Licitação Obras e Serv. de Engenharia Plano de Cargos, Carreiras e Remunerações

Documentos

Documento	Obrigatório	Nome do Arquivo	Parte
LEGISLAÇÃO	Sim (pdf)	arquivo-de-test...	Única

Hipóteses

Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	Conteúdo	Prazo	Prorrogável	Prorrogação	Processo Seletivo	Situação	Legislação	Ações
1	5	II	a	Hipótese de teste 1	6 (Mês)	Sim	6 (Mês)	Sim	Original	-	Alterar Revogar
2	3	IV	b	Hipótese de teste 2	1 (Ano)	Não	-	Não	Original	-	Alterar Revogar
3	7	IV	c	Hipótese de teste 3 ...	90 (Dia)	Não	-	Não	Original	-	Alterar Revogar

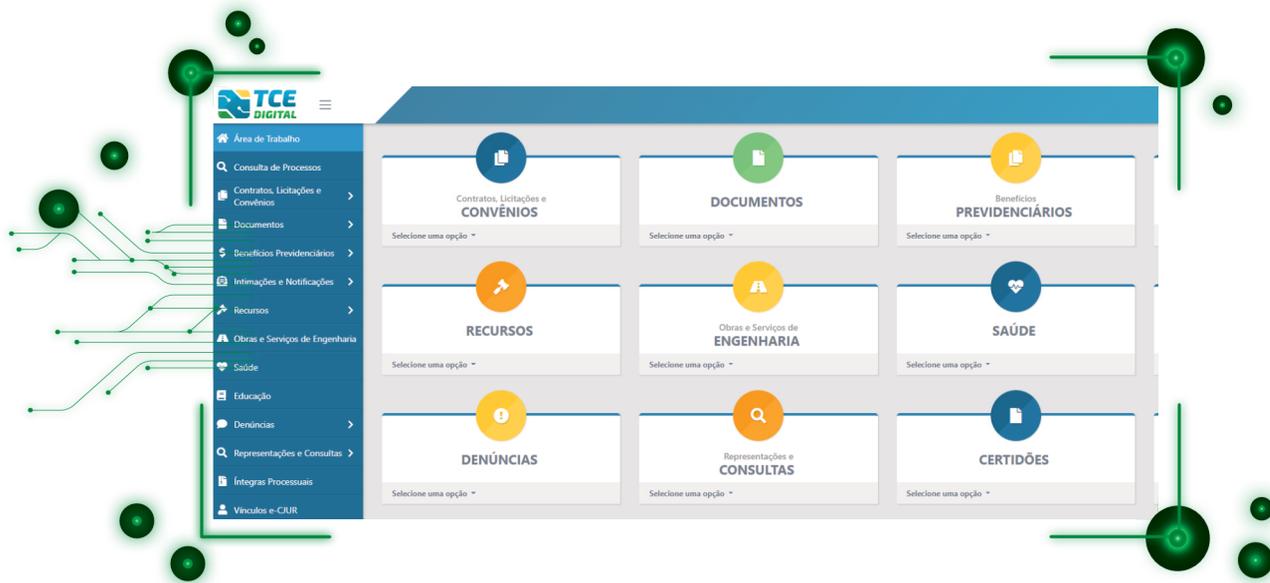
[Voltar](#) [Salvar Versão](#)

FLUXO AUTOMATIZADO DE SITUAÇÕES DAS HIPÓTESES, CONFORME ALTERAÇÕES E REVOGAÇÕES.

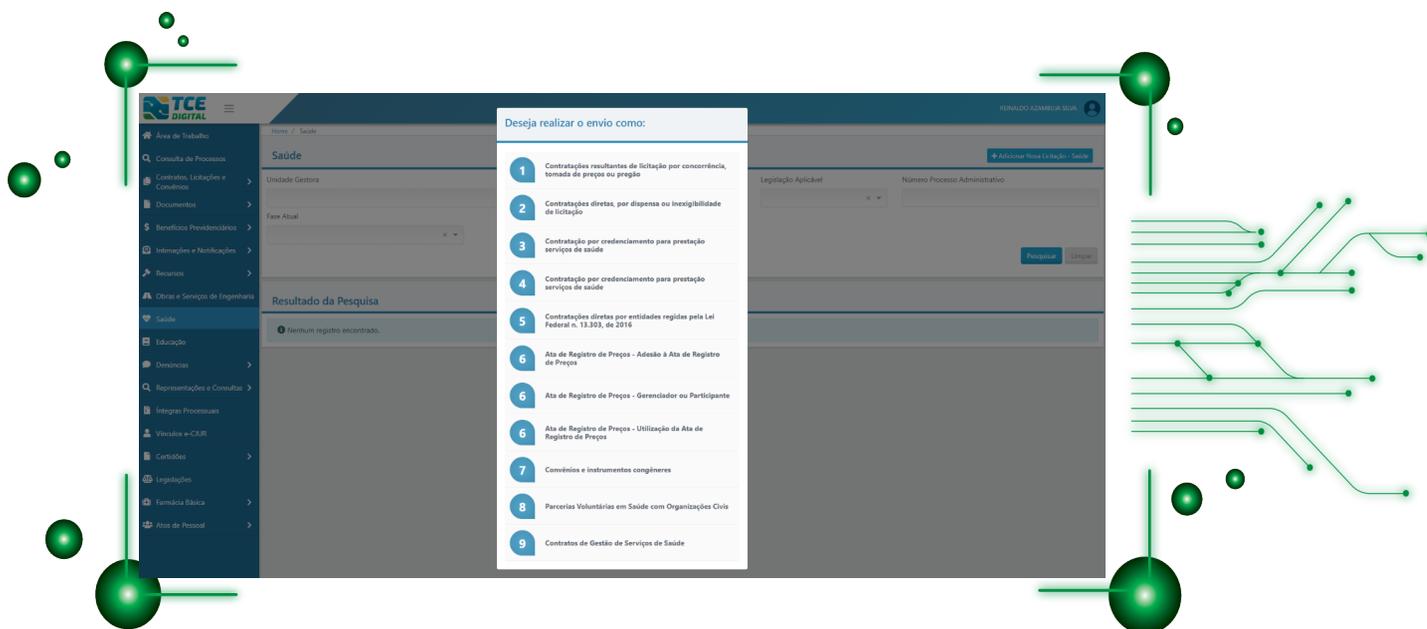
Destaque!

Grandes Transformações

Temática Saúde no TCE Digital



A ferramenta simplificou o envio das remessas da temática Saúde, as informações são recebidas de forma estruturada, proporcionando a geração das pré-análises.



Visão facilitada das informações declaradas pelos jurisdicionados, formato que contribui significativamente para as rotinas dos auditores.



153 Inscritos

Capacitação Virtual dos Jurisdicionados

Destaque!

Grandes Transformações

Área do Advogado – Praticidade para os profissionais

Em parceria com a OAB-MS, o TCE-MS disponibilizou para os advogados inscritos no Cadastro Nacional de Advogados - CNA, acesso à plataforma TCE Digital.



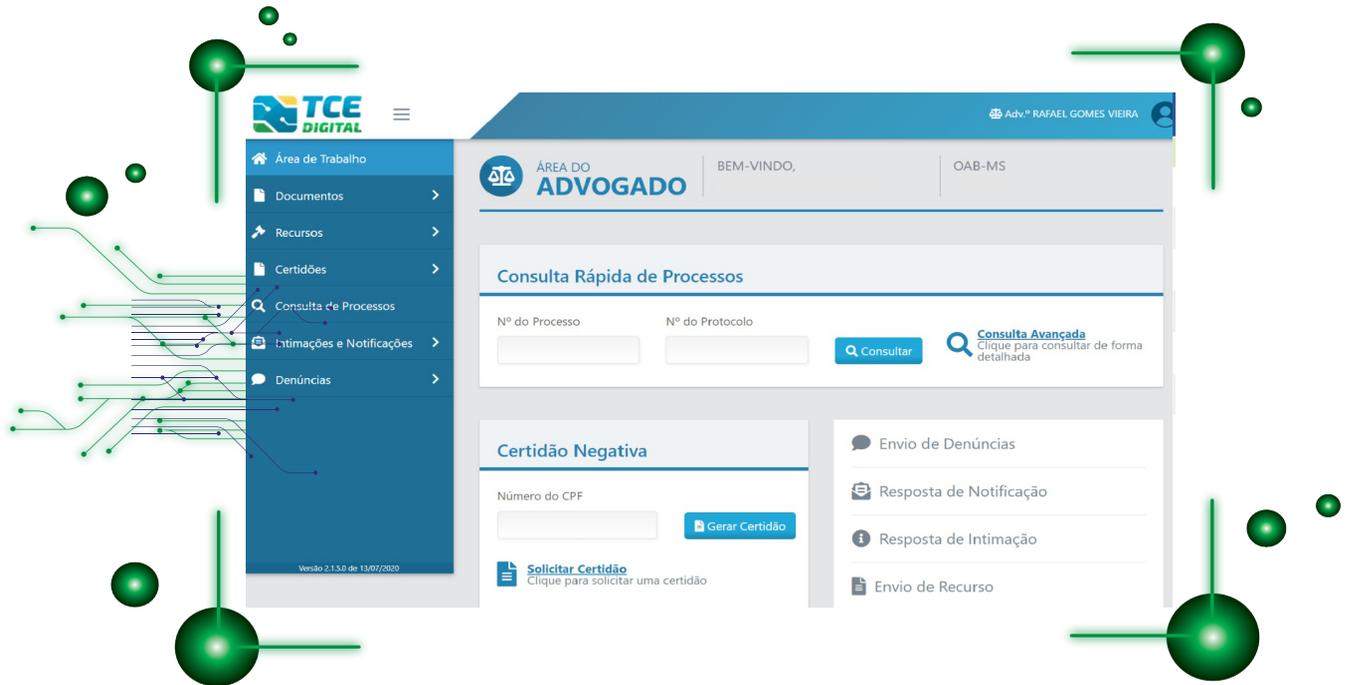
301

Advogados com acesso aos serviços:

- **Consulta processos;**
- **Respostas a intimações;**
- **Solicitação de certidões;**
- **Notificação;**
- **Peticionamento;**
- **Denúncia.**

“O objetivo maior desta parceria é trazer transparência e dar publicidade a todos os atos administrativos que tramitam no Tribunal de Contas do Estado”.

Ressaltou o Presidente da OAB-MS, Mansour Karmouche.



A área do advogado foi concebida através da inovadora plataforma TCE Digital. O ambiente permite aos advogados usufruir de serviços e atendimentos que até então eram realizados presencialmente nas dependências do TCE-MS. Essa importante ferramenta oferece mais agilidade e eficiência para a Gestão Pública.



Destaque!

Grandes Transformações

Protocolo Virtual

Processo de tratamento de documentos.

Entrada de documento.

Cópia do documento para manter a integridade e armazenamento.

Transformações para a qualidade.

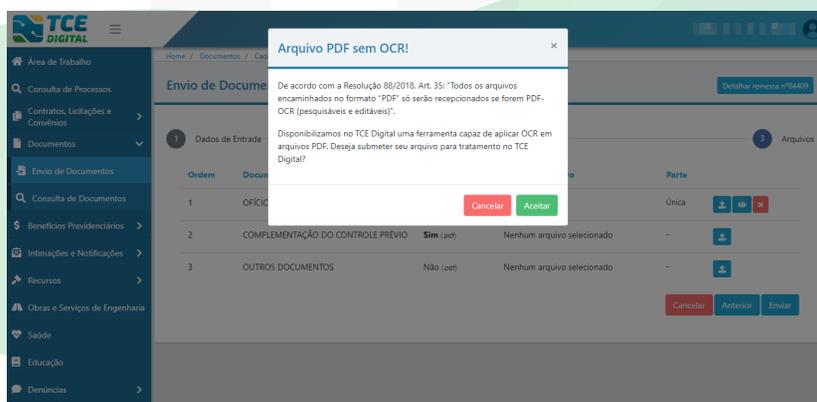
Documento tratado.

Plataforma Protocolo Virtual - PV

A moderna ferramenta WEB melhora a qualidade visual, garante a integridade dos dados e proporciona celeridade nos julgamentos dos processos.

A inovação permite:

- Converter documento para OCR, possibilitando a realização de pesquisa;
- Ajustar a posição do texto;
- Remover manchas do fundo;
- Melhorar o contraste;
- Realizar cópia do documento original.



Ações COVID-19 TCE-MS

Coleta Covid - ATRICON: Painel e relatório desenvolvido para divisão da saúde com dados das compras de respiradores e testes rápidos.



Questionário: Aplicação mensal de questionário com dados de gastos com a pandemia.

O painel com o tratamento dos dados será de responsabilidade da CGE - Consultoria de Gestão Estratégica.

Auxílio Emergencial: Servidores públicos que receberam os recursos do auxílio e que foram apontados pela CGU.

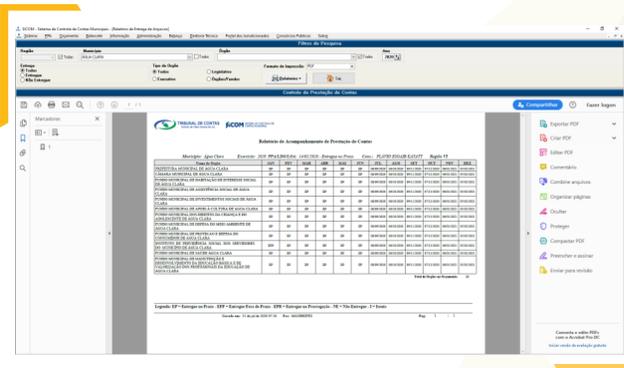
Enviamos questionários, tratamento e exibição das informações, conforme layout que será apresentado pela CGE - Consultoria de Gestão Estratégica.

Em parceria com a CGU foi realizado cruzamentos de dados de servidores públicos que receberam o auxílio emergencial.



STI Evolui

SICOM



Integração SICOM/ e-Contas

Qualidade nas informações recebidas.

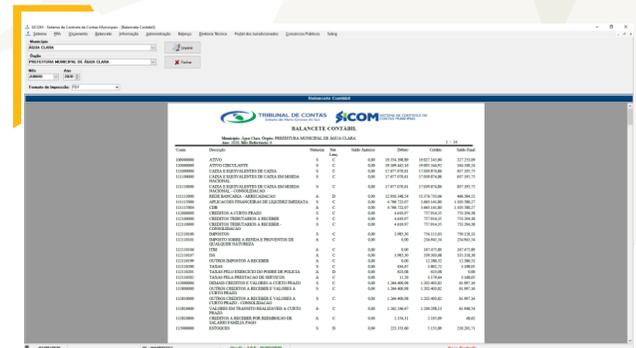
A integração aumentou o percentual de entregas do Sistema SICOM.

Criou controle nos prazos de entregas, ou seja, o envio no Sistema e-Contas permanece bloqueado até que o Jurisdicionado regularize os envios do Sistema SICOM.

Balancete Contábil

Autonomia para as divisões.

Todos os lançamentos contábeis informados pelos Jurisdicionados estão disponíveis para consulta das divisões, através do relatório de Balancete Contábil.



PRazo DE ENTREGA		ENTREGAS ESPERADAS	ENTREGAS NO PRAZO	ENTREGAS FORA DO PRAZO	NÃO ENTREGAS	TOTAL DE ENTREGAS ATÉ DATA REFERENCIAL	% ENTREGAS ORÇAMENTO ATÉ DATA REFERENCIAL
JANUÁRIO		79	41	38	0	79	100,00%

MÊS	PRazo DE ENTREGA	ENTREGAS ESPERADAS	BALANÇETES CONTÁBEIS		ENTREGAS ATÉ DATA REFERENCIAL	% ENTREGAS ATÉ DATA REFERENCIAL
			BALANÇETE DE ENTREGAS	ENTREGAS FORA DO PRAZO		
JANUÁRIO	14/01/2020	90	0	424	467	51,00%
FEBREIRO	02/02/2020	90	0	467	469	52,00%
MARÇO	22/03/2020	90	0	100	200	22,22%
ABRIL	19/04/2020	90	0	188	197	22,00%
MAIO	20/05/2020	90	0	74	117	13,00%
JUNHO	18/06/2020	0	0	0	0	0,00%
JULHO	16/07/2020	0	0	0	0	0,00%
AGOSTO	14/08/2020	0	0	0	0	0,00%
SETEMBRO	11/09/2020	0	0	0	0	0,00%
OUTUBRO	09/10/2020	0	0	0	0	0,00%
NOVEMBRO	06/11/2020	0	0	0	0	0,00%
DEZEMBRO	04/12/2020	0	0	0	0	0,00%
TOTAL		643	0	1.094	1.463	23,00%

Pendências de Exercício Atual (ORÇAMENTO PROGRAMA+BALANÇETES CONTÁBEIS)		Total de Pendências do Exercício Atual e Anteriores (ORÇAMENTO O PROGRAMA+BALANÇETES CONTÁBEIS)	
ORÇAMENTO	0,00%	0	0,00%
BALANÇETES	404,00	1.287	1,63%
TOTAL	404,00	1.287	1,63%

Entregas SICOM

Agilidade e praticidade para Gestão.

Acompanhamento estratégico de todas as entregas do Sistema SICOM, oportunizando à área visão gerencial da situação das remessas enviadas pelo Jurisdicionado.

e-CONTAS**Recorde** nas entregas do **Balanco Geral**

Para as entregas do Balanço Geral em 2020, a STI refatorou a estrutura dos sistemas de recepção, proporcionando celeridade, confiabilidade e recordes nas entregas.

<input type="checkbox"/>	03	83	Atos de Nomeação dos Responsáveis	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	43	28	Condição Bancária em 31 de Dezembro	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	44	104	Extrato Bancário com saldo em 31 de Dezembro	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	45	34	Demonstrativo Simples da Movimentação de Bens Patrimoniais	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	46	170	Termo de Conferência Anual do Autógráfico	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	47	35	Balancete de Verificação do Razão Analítico com Saldos Acumulados no Exercício	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	48	153	Relatório de Gestão Orçamentária e Financeira do Exercício	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	49	160	Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	50	102	Documentos Complementares	PDF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

nL&G
Sustentável
Transparência
Legitimidade
Conhecimento
Parceiras Frequentes



TRIBUNAL DE CONTAS
União de Brasil - Controlador Externo

Está com dúvidas?
CENTRAL DE SERVIÇOS
contas@tcepa.gov.br
(87)3337-1616
Vendas 2 e 8 177x de 16/07/2020 07:50

Tribunal de Contas do Mato Grosso do Sul
Praça dos Pinheiros, Bloco 29 - CEP 78033-002
Inscricão no IPI nº 10
Fone: Tribunal de Contas Externo (87) 3317-1533
Campo Grande - MS - Brasil

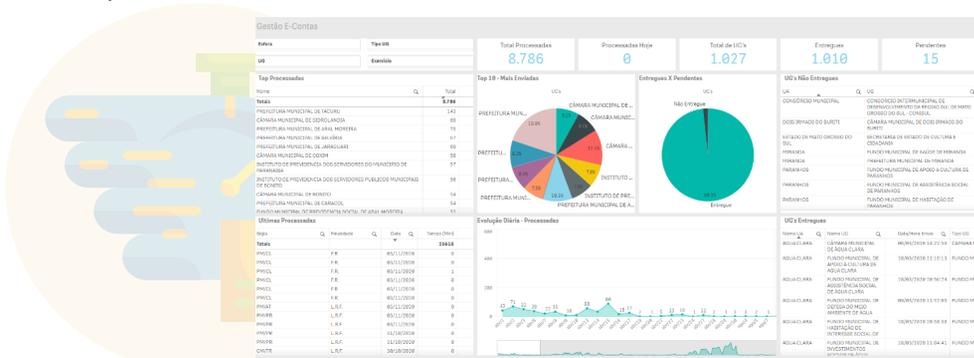
Consórcio Interestadual

Mais informações.

As divisões de controle externo passaram a receber o Consórcio Interestadual de desenvolvimento das finalidades Balanço Geral - BG e Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF 2019.

Monitoramento das entregas

Todas as entregas das portarias do e-Contas passaram a ser monitoradas a partir desta importante ferramenta de acompanhamento.



The dashboard displays the following information:

- Summary:** Total Processadas: 8.786; Processadas Hoje: 0; Total de UICs: 1.027; Entregas: 1.010; Pendentes: 15.
- Top Processadas:** List of documents with counts.
- Top 10 - Mais Entregas:** Pie chart showing distribution by UIC.
- Entregas & Pendentes:** Pie chart showing delivery status.
- UIC's Não Entregas:** List of undelivered UICs.
- UIC's Entregas:** List of delivered UICs.
- Evolução Diária - Processadas:** Line chart showing daily processing trends.

Novos Relatórios

Praticidade!

Relatórios de prestação de contas disponibilizados em Excel.

Relatório de acompanhamento dos gastos com pessoal.

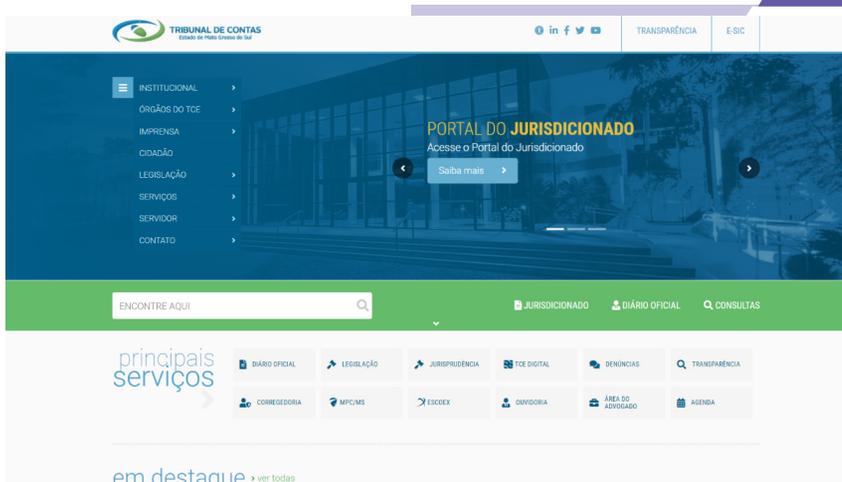
Relatório de acompanhamento das receitas próprias.

[-] Remessas do Anual de 2019
 [+] Não Entregaram - 0 Jurisdicionado(s)
 [-] Entregaram - 357 Jurisdicionado(s)
 [-] AGENCIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
 [-] Anual/2019

- 01 Ofício de Encaminhamento da Execução Orçamentária		
- 02 Cadastro dos Responsáveis	Excel	Word
- 03 Atos de Nomeação dos Responsáveis (inclusive do controlador interno e contador)		
- 04 Certificado de Regularidade do CRC do Responsável Contábil		
- 05 Parecer Técnico do Controle Interno		
- 06 Pronunciamento do Gestor		
- 07 Comprovante da Publicação dos Balanços (Anexos 12, 13, 14, 15, 17, 18)		
- 08 Anexo 1 - Demonstrativo da Receita e Despesa Segundo as Categorias Econômicas	Excel	Word
- 10 Programa de Trabalho de Governo por Órgão, Funções, Subfunções, Projetos e Atividades, Conforme o Vínculo do Recurso	Excel	Word
- 13 Anexo 10 - Comparativo da Receita Orçada com a Arrecadaada	Excel	Word
- 14 Anexo 11 - Comparativo da Despesa Autorizada com a Realizada	Excel	Word
- 15 Demonstrativo de Abertura de Créditos Adicionais	Excel	Word

Documentos	Integra
1. Ofício de Encaminhamento da Execução Orçamentária	
2. Cadastro dos Responsáveis	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Atos de Nomeação dos Responsáveis (inclusive do controlador interno e contador)	
4. Certificado de Regularidade do CRC do Responsável Contábil	
5. Parecer Técnico Conclusivo do Controle Interno	
6. Pronunciamento do Gestor	
7. Comprovante Da Publicação dos Balanços (Anexos 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)	
8. Relatório Conclusivo da Comissão de Transmissão de Governos	
9. Anexo 1 - Demonstrativo da Receita e Despesa Segundo as Categorias Econômicas	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Programa de Trabalho de Governo por Órgão, Funções, Subfunções, Projetos e Atividades, Conforme o Vínculo do Recurso	<input checked="" type="checkbox"/>
11. Anexo 10 - Comparativo da Receita Orçada com a Arrecadaada	<input checked="" type="checkbox"/>
12. Anexo 11 - Comparativo da Despesa Autorizada com a Realizada	<input checked="" type="checkbox"/>

Nova identidade visual para os portais



Portal TCE 2020

Mapeado pela **Consultoria de Gestão Estratégica** e desenvolvido pela STI, o projeto contou com novo layout para a página principal do TCE-MS, padronizando os elementos visuais e inovando a exibição dos conteúdos.

Entregas para o Controle Social



Portal Cidadão

Portal com informações específicas para o cidadão e a sociedade. Iniciativa da **Corregedoria**.



Portal Corregedoria

Redesenho contemporâneo.

Modernização do Portal da Corregedoria. Parceria entre **Corregedoria e STI**.



Acessibilidade e alto contraste nos portais do TCE - Projeto fomentado pela Corregedoria.

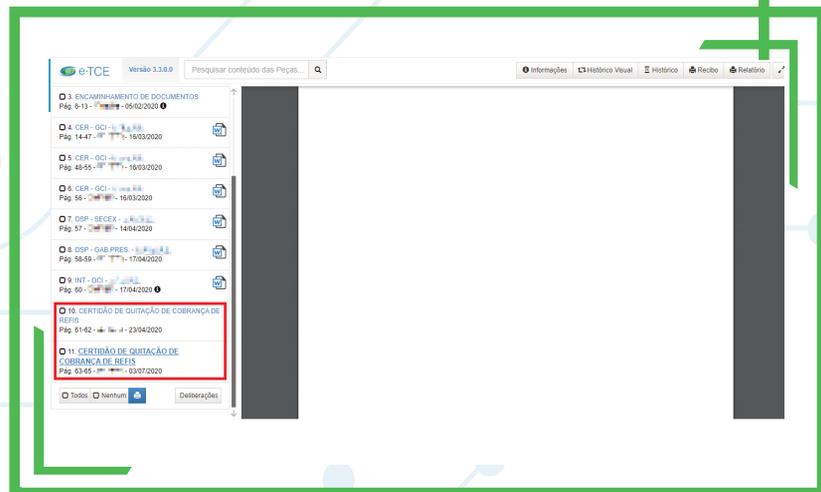


Portal Auditoria Independente

Mais informações para a sociedade.

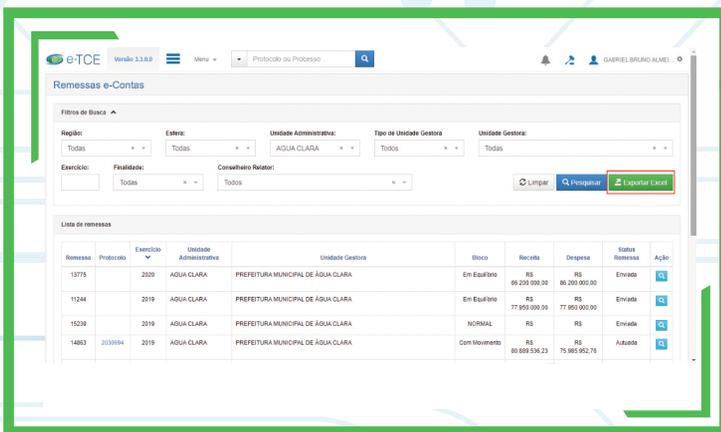
Auditoria independente passa a ter canal exclusivo para a divulgação de seus relatórios.

Gestão de Cobrança



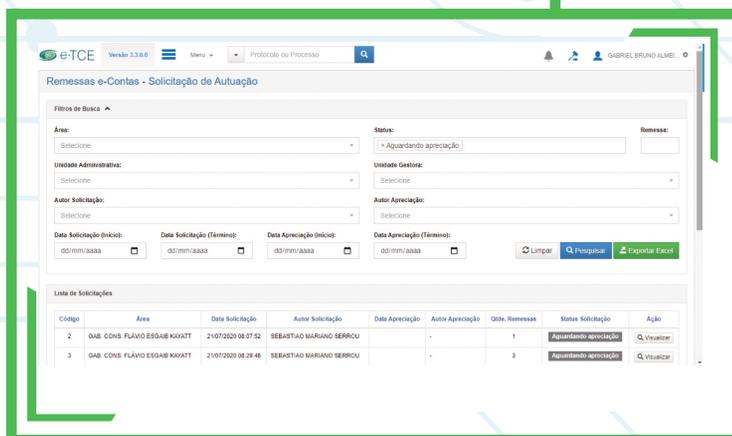
Certidão de Quitação de Débito Automática.

Ao quitar os débitos dos processos de refis, a certidão de quitação é gerada automaticamente.



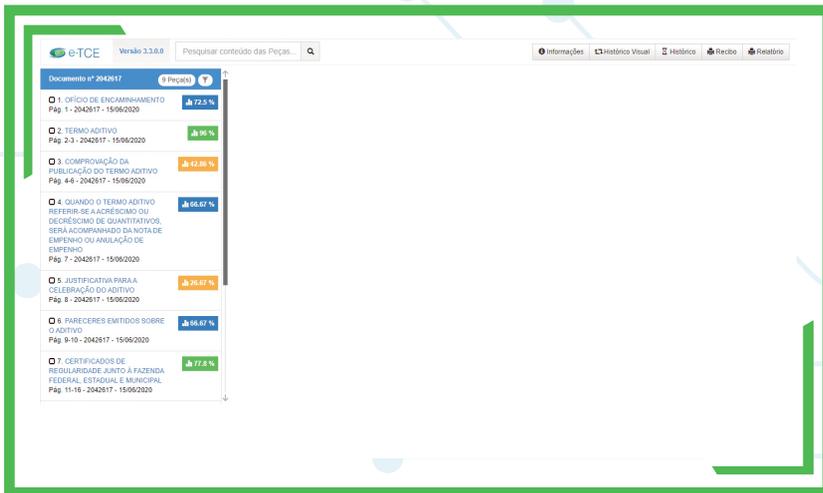
Melhoria no acesso à informação.

Os arquivos XML recepcionados no Sistema e-Contas, passam também a estar disponíveis no Sistema e-TCE.



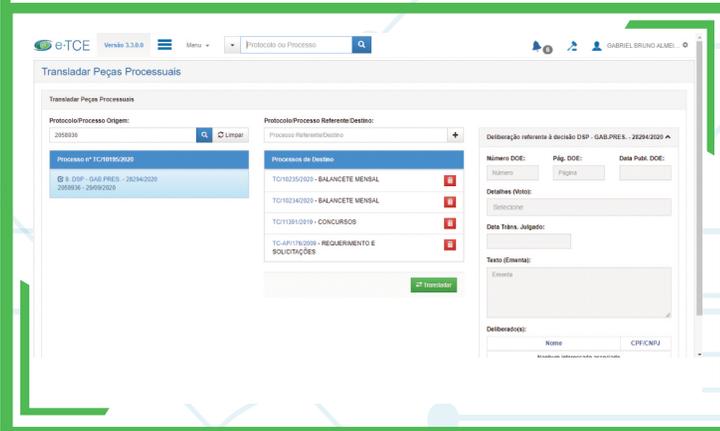
Evolução na autuação.

Sistematizado o fluxo de autuação dos processos no Sistema e-Contas.



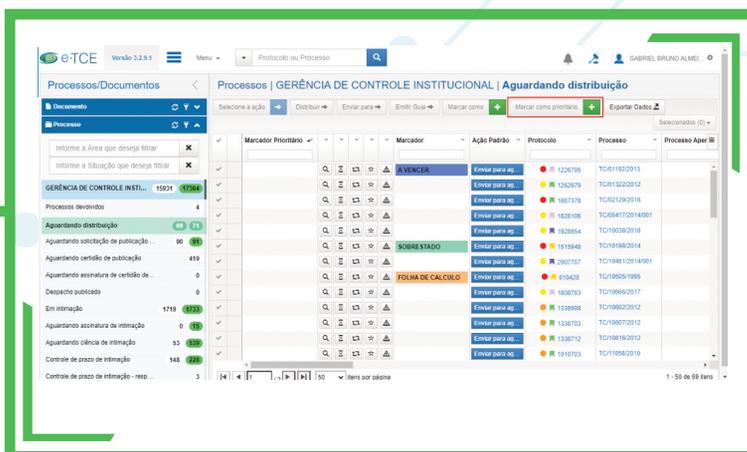
Sistema e-TCE.

Exibição de resultado de análise de termos.



Otimização da rotina de trabalho.

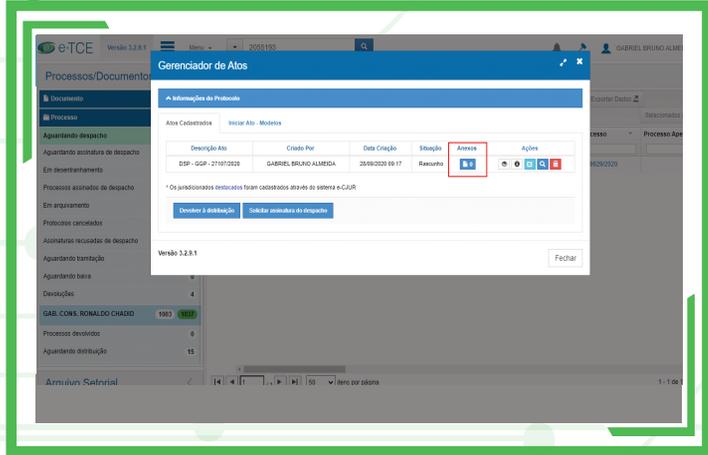
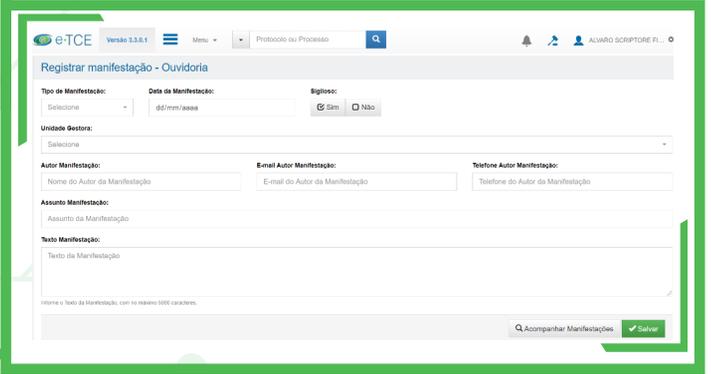
Despacho coletivo no Sistema e-TCE.



Organização do processo de trabalho.

Melhorias nos marcadores do Sistema e-TCE.

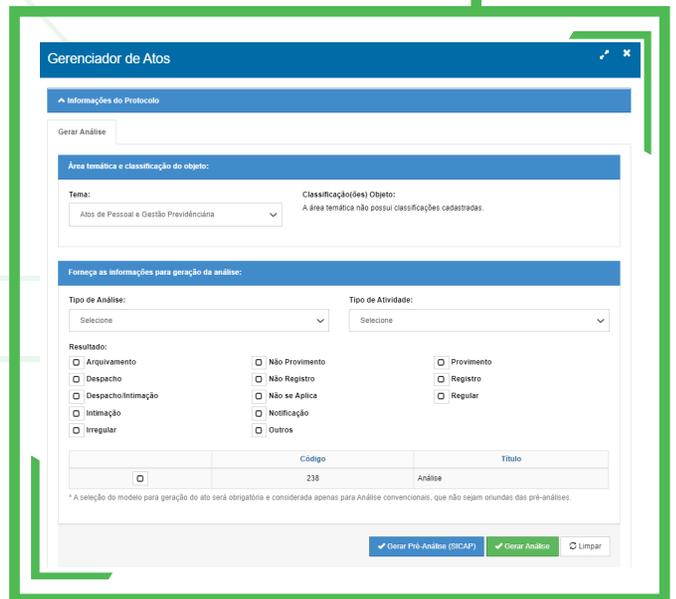
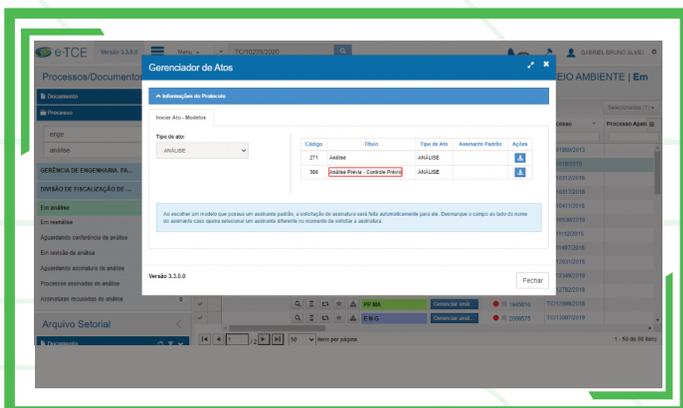
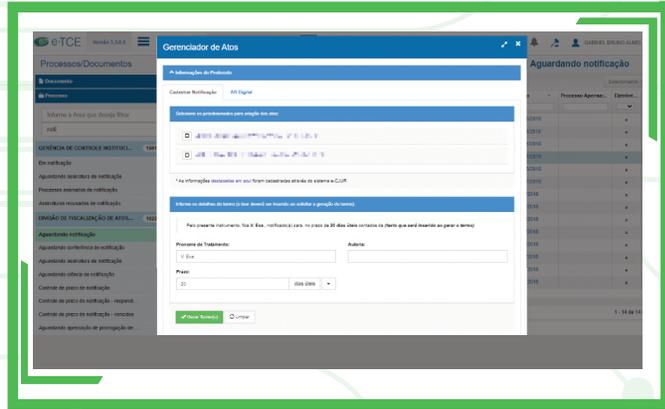
Gerenciador de Atos



🌿 **Processos cada vez mais completos**, inclusão de documentos em PDF durante a tramitação de processos.

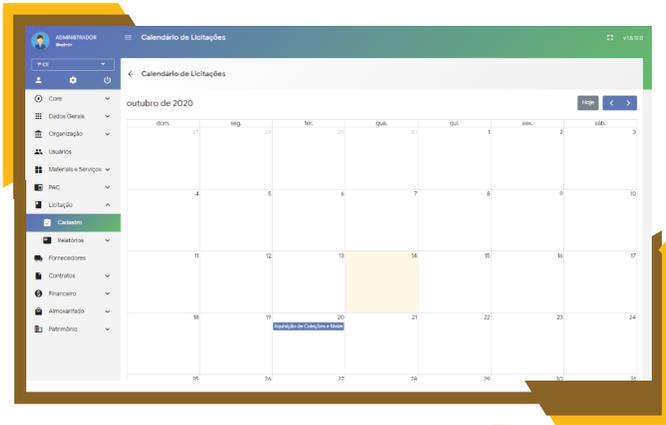
🌿 **Rotina para notificar** o jurisdicionado conforme a Resolução N° 115/2019.

🌿 **Pré-análise das remessas** no sistema TCE Digital.



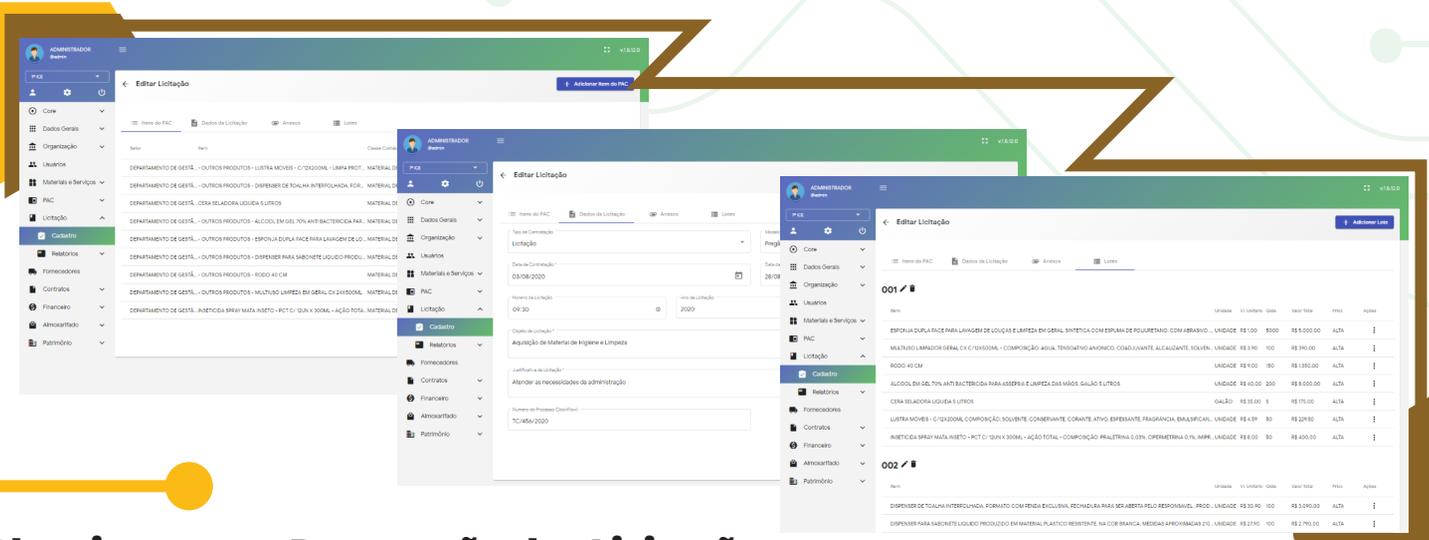
SISTEMA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

Gestão de Licitações



Calendário de Licitações.

Visão cronológica das licitações a partir das necessidades de compras previstas no Plano Anual de Contratações - PAC.

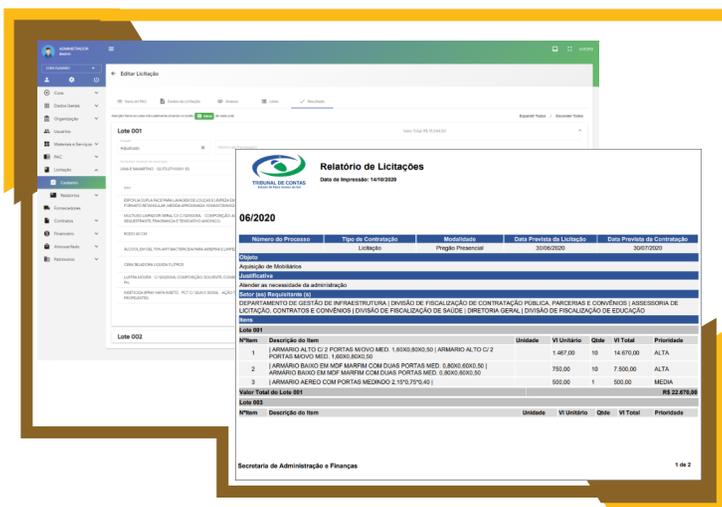


Planejamento e Preparação das Licitações

Planejamento e preparação com as associações aos itens do PAC, preenchimento de dados principais e geração dos lotes das licitações.

Execução e Acompanhamento de Licitações

Execução com a geração do resultado da licitação por lote e relatório gerencial para acompanhamento.



Gestão de Contratos

Planejamento e Execução de Contratos e Aditivos

Planejamento e controle de execução de contratos e termos aditivos, integrados à licitação, previstos ou não no Plano Anual de Contratação - PAC.

Relatório de Vencimento de Contratos
Data de Impressão: 08/07/2020

Nº do Processo	Tipo de Contratação	Modalidade	Nº do Aditivo	Data Fim
TC 1234/2020	Direta	Dispensa	1	31/12/2020
Objeto				
Cooperação e colaboração técnica entre os Tribunais de Contas e a ATRICON				
Fornecedor				
C F CONFEÇÕES E COMÉRCIO				
Valor Total do (Mais da Data Fim do Contrato) / (Ano da Data Fim do Contrato)				
R\$ XXX.XXX.XXX.XX				

Acompanhamento de Contratos e Aditivos

Acompanhamento de contratos e termos aditivos por meio de consultas com filtros avançados e relatório gerencial detalhado.

Evoluções do PAC

Importação de itens do PAC

Controle e geração automática dos itens importados do PAC anterior.

Importação
A importação de itens de outro PAC facilita adicionar itens repetidos atualmente

Listando itens de PAC 2020

Todos	Descrição	Classe Contábil	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Prioridade
<input type="checkbox"/>	- OUTROS SERVIÇOS - SERVIÇO DE LINKS	3393/900 - OUTROS SERVIÇOS DE TÉCNICOS - PESSOA JURÍDICA	UNIDADE (UN)	R\$ 20.833,33	12	R\$ 249.999,96	ALTA
<input type="checkbox"/>	- OUTROS SERVIÇOS - TELEFONIA DIGITAL	3393/900 - OUTROS SERVIÇOS DE TÉCNICOS - PESSOA JURÍDICA	UNIDADE (UN)	R\$ 166.666,66	12	R\$ 1.999.999,92	MEDIA
<input checked="" type="checkbox"/>	TABLETS COM CÂMERA PARA FOTO, COM ALTA RESOLUÇÃO OU CO...	4490/225 - EQUIPAMENTOS DE DADOS	UNIDADE (UN)	R\$ 1.500,00	6	R\$ 9.000,00	ALTA
<input checked="" type="checkbox"/>	NOTEBOOK 15"	4490/225 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	UNIDADE (UN)	R\$ 3.500,00	5	R\$ 17.500,00	MEDIA

Importar Selecionados (2/73)

Itens a Requisitar

Aqui são mostrados os itens adicionados ou importados de outro PAC.

Prorrogação de Contratos

Contratos Vigentes do Gestor Logado

Tipo de Contratação	Modalidade	Fornecedor	Objeto	Nº do Processo	Data Início	Data Fim	Valor																														
Licitação	Pregão Presencial	CARLOS ALEXANDRE FERRERA MARTINS	teste	-	23/11/2020	23/11/2022	R\$ 0,00																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Classe Contábil</th> <th>Unidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Quantidade</th> <th>Valor Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> - OUTROS PRODUTOS - OCULOS DE PROTEÇÃO</td> <td>MATERIAL DE EXPEDIENTE</td> <td>UNIDADE</td> <td>R\$ 80,00</td> <td>13</td> <td>R\$ 1.040,00</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA, ATENUAÇÃO ATÉ 29DB, ALMOF., MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA</td> <td></td> <td>UNIDADE</td> <td>R\$ 260,00</td> <td>13</td> <td>R\$ 3.380,00</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> CAPACETE DE SEGURANÇA REFLETIVO, VENTILADO, COM SUSPENSÃO, MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA</td> <td></td> <td>UNIDADE</td> <td>R\$ 50,00</td> <td>13</td> <td>R\$ 650,00</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> LUVAS DE SEGURANÇA PARA IMPACTOS E CORTES, COBERTURA EM C..., MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA</td> <td></td> <td>UNIDADE</td> <td>R\$ 180,00</td> <td>13</td> <td>R\$ 2.340,00</td> </tr> </tbody> </table>								Descrição	Classe Contábil	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	<input type="checkbox"/> - OUTROS PRODUTOS - OCULOS DE PROTEÇÃO	MATERIAL DE EXPEDIENTE	UNIDADE	R\$ 80,00	13	R\$ 1.040,00	<input checked="" type="checkbox"/> PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA, ATENUAÇÃO ATÉ 29DB, ALMOF., MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA		UNIDADE	R\$ 260,00	13	R\$ 3.380,00	<input checked="" type="checkbox"/> CAPACETE DE SEGURANÇA REFLETIVO, VENTILADO, COM SUSPENSÃO, MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA		UNIDADE	R\$ 50,00	13	R\$ 650,00	<input checked="" type="checkbox"/> LUVAS DE SEGURANÇA PARA IMPACTOS E CORTES, COBERTURA EM C..., MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA		UNIDADE	R\$ 180,00	13	R\$ 2.340,00
Descrição	Classe Contábil	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total																																
<input type="checkbox"/> - OUTROS PRODUTOS - OCULOS DE PROTEÇÃO	MATERIAL DE EXPEDIENTE	UNIDADE	R\$ 80,00	13	R\$ 1.040,00																																
<input checked="" type="checkbox"/> PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA, ATENUAÇÃO ATÉ 29DB, ALMOF., MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA		UNIDADE	R\$ 260,00	13	R\$ 3.380,00																																
<input checked="" type="checkbox"/> CAPACETE DE SEGURANÇA REFLETIVO, VENTILADO, COM SUSPENSÃO, MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA		UNIDADE	R\$ 50,00	13	R\$ 650,00																																
<input checked="" type="checkbox"/> LUVAS DE SEGURANÇA PARA IMPACTOS E CORTES, COBERTURA EM C..., MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA		UNIDADE	R\$ 180,00	13	R\$ 2.340,00																																
Itens por página: 50 1 - 4 de 4																																					
Aditar + Contratar Novo Encerrar																																					
Licitação	Pregão Presencial	CRISTINE DA SILVA CASALI	Teste Julio	TC-DF/1706/2020	28/02/2020	15/12/2020	R\$ 27.984,00																														
Licitação	Pregão Presencial	ANT CHAMAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA	Teste Bruno	TC-2020/224	19/11/2020	26/11/2020	R\$ 1,54																														
-	-	COMERCIAL L & L	Teste Contrato sem Licitação	-	11/11/2020	-	R\$ 0,00																														
-	-	CHARLES ERIVELTO DE ALMEIDA	Teste Objeto Contratado	TC-DF/268/2020	06/10/2020	05/10/2021	R\$ 14.000,00																														
-	-	CENTRO GRAFICO RUY BARBOSA	teste final	11111	01/11/2020	01/12/2020	R\$ 11,11																														

Prorrogação de Contratos

Controle e geração automática dos itens de contratos novos e aditados em nova requisição do PAC.

ESCOEX

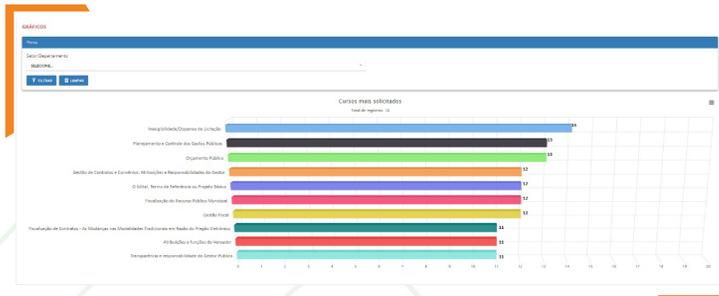
Informações Gerais

Curso	CONHECENDO O TRIBUNAL DE CONTAS E O CONTROLE EXTERNO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
Instrutor	HERBERT COFRE LINO SIMÃO
Instrutor	EDUARDO DOS SANTOS DIASZIO
Objetivo Geral	POSSIBILITAR AOS PARTICIPANTES O CONHECIMENTO SOBRE O TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, SUA COMPOSIÇÃO E SUAS COMPETÊNCIAS CONSTITUCIONAIS
Público Alvo	SERVIDORES DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL E JURISDICIONADOS
Carga Horária	20h
Período de Realização	Disponível no período de 7 de janeiro a 10 de novembro de 2020
Temática	CONHECER

CONHECENDO O TRIBUNAL DE CONTAS E O CONTROLE EXTERNO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - Os campos marcados com * são obrigatórios

As várias melhorias implementadas no Sistema Gestão Escolar - SGE, possibilitaram agilidade e integridade nos processos de:

- **Matrícula;**
- **Emissão de Certificado;**
- **Cadastro de novas turmas.**



ESCOEX

Ações Educativas Cadastro Cursos Enrolamento Sistema Relatórios

Home

2015 2016 2017 2018 2019 2020

ESTATÍSTICAS

12 Ações Realizadas	3 Ações em Paralisação	144h Carga Horária	1996 Certificados Impressos
2353 Capacitados	429 Servidores Capacitados	652 Jurisdições Capacitadas	1272 Outros Capacitados (Docentes)

Integração entre ESCOE - Escola Superior de Controle Externo e o IRB - Instituto Rui Barbosa. A solução permite à ESCOE compartilhar seus cursos no portal do IRB.

Home Quem Somos Políticas Públicas - PP Início Aprimora TC Notícias Agenda Fale Conosco

IRB Conhecimento

Capacitações para o fortalecimento da cidadania

Instituição: Escola Superior de Controle Externo - TCE/MS

13 AÇÕES DE CAPACITAÇÕES (pag. 1/2)

[Voltar Todas](#)

<p>GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS: ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADE DO GESTOR</p> <p>Escola Superior de Controle Externo - TCE/MS</p> <p>Auditoria e Controle,</p> <p>Informações</p> <p>Acesse Aqui</p>	<p>CIDADES SUSTENTÁVEIS: GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS</p> <p>Escola Superior de Controle Externo - TCE/MS</p> <p>Gestão de Políticas Públicas,</p> <p>Informações</p> <p>Acesse Aqui</p>	<p>CONTROLE SOCIAL DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA</p> <p>Escola Superior de Controle Externo - TCE/MS</p> <p>Ética e Cidadania,</p> <p>Informações</p> <p>Acesse Aqui</p>
--	---	--

Gerência de Infraestrutura e Segurança da Informação

GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE T.I., DOTAR O TRIBUNAL DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA COMPATÍVEL COM A EXIGÊNCIA DE MANUTENÇÃO E PRESERVAÇÃO DAS INFORMAÇÕES E A SEGURANÇA DOS DADOS.

Contribuir com o desenvolvimento e a ampliação de uma gestão mais robusta da infraestrutura do parque tecnológico com atualização dos equipamentos e dos mecanismos de segurança da informação para cuidados com a transmissão e transferência de dados em conformidade com as estratégias, políticas e planos institucionais.

Ações da Infraestrutura

Ampliação e atualização do firewall como solução de segurança

**Proteção para evitar:
Tentativas de invasões e conexões maliciosas, além de proporcionar a segurança no tráfego da rede.**

HOME > NOTÍCIAS > 3,4 bilhões de ataques cibernéticos já atingiram o país em 2020

3,4 bilhões de ataques cibernéticos já atingiram o país em 2020

06/11/2020 mindsecblog Notícias 0

<https://minutodaseguranca.blog.br/34-bilhoes-de-tentativas-de-ataques-ciberneticos-ja-atingiram-o-pais-em-2020/>

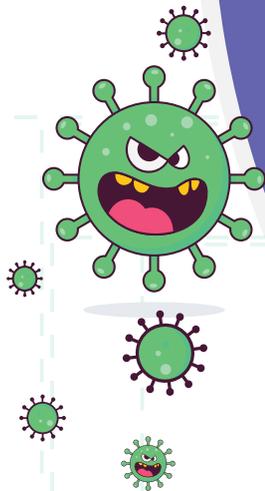
ECONOMIA
TECNOLOGIA

Tribunais reforçam sistemas internos de segurança após invasão de computadores do STJ

Supremo Tribunal Federal e Tribunal Superior Eleitoral divulgaram notas para anunciar reforço. PF instaurou inquérito para apurar invasão de computadores do Superior Tribunal de Justiça.

<https://g1.globo.com/politica/noticia/2020/11/06/tribunais-reforcaram-sistemas-internos-de-seguranca-apos-invasao-de-computadores-do-stj.ghtml>

VOCÊ SABIA



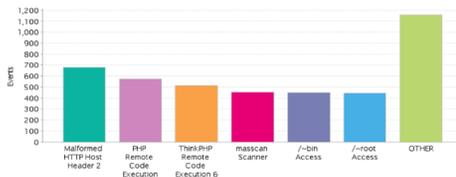
O Firewall do Tribunal impede, em média, 540 tentativas de ataque por dia.

Tipos de ataques: *Phishing, trojan, cavalo de tróia, ransomware, entre outros.*

As tentativas de ataques e invasões por “hackers” a órgãos públicos e privados são diárias, e o objetivo sempre é o mesmo: danificar o ambiente invadido, causar transtornos e roubar dados de usuários para uso de forma ilícita. Para isso o Tribunal conta com um Appliance de firewall, SonicWall, que minimiza as tentativas de ataque.

Intrusions - Top Intrusions Blocked

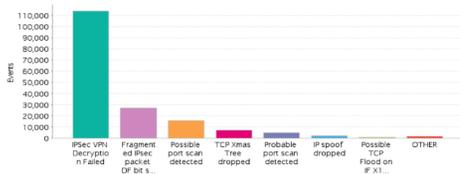
This section provides the blocked intrusions in your network. It also includes the threat priority and events along with intrusions.



Intrusion	Priority Threat	Events
1 Malformed HTTP Host Header 2	MEDIUM	990
2 Malformed HTTP Host Header 2	LOW	679
3 PHP Remote Code Execution	MEDIUM	571
4 ThinkPHP Remote Code Execution 6	MEDIUM	511
5 masscan Scanner	LOW	452
6 /-bin Access	LOW	448
7 /-root Access	LOW	446
8 /-nobody Access	LOW	446
9 PHP Remote Code Execution	LOW	371
10 ThinkPHP Remote Code Execution 6	LOW	340

Attacks - Top Attempts

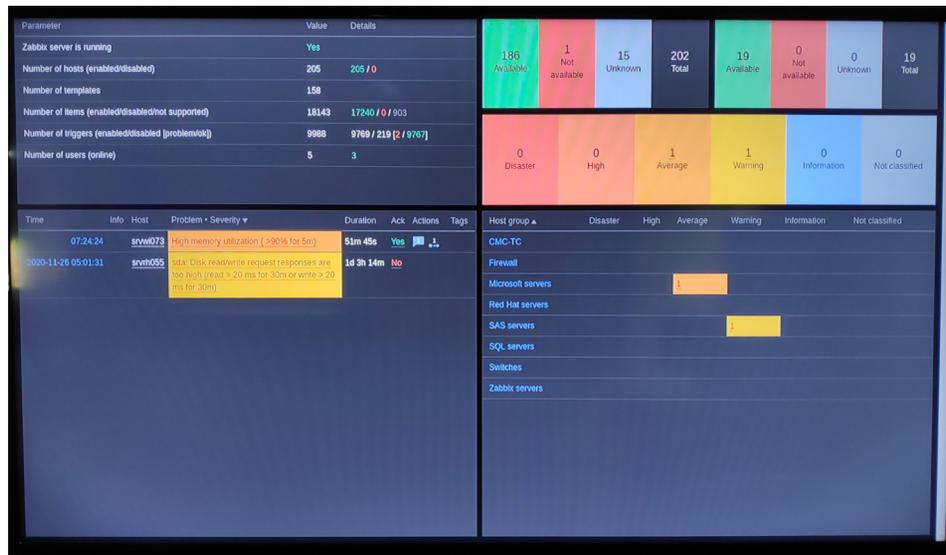
This section provides report which contains the details of any attacks if detected.



Attack	Events
1 IPsec VPN Decryption Failed	114228
2 Fragmented IPsec packet DF bit set dropped	27018
3 Possible port scan detected	15778
4 TCP Xmas Tree dropped	6864
5 Probable port scan detected	4728
6 IP spoof dropped	1999
7 Possible TCP Flood on IF X1 - from machine xx:xx:ca:9a:26:81 with TCP packet rate of 1/sec has ceased	680
8 IPsec (ESP) packet dropped	620
9 Smurf Amplification attack dropped	607
10 FTP: PASV response spoof attack dropped	420

Gráfico de ataques evitados no período JAN/2020 - NOV/2020.

Criação de painel de monitoramento da infraestrutura

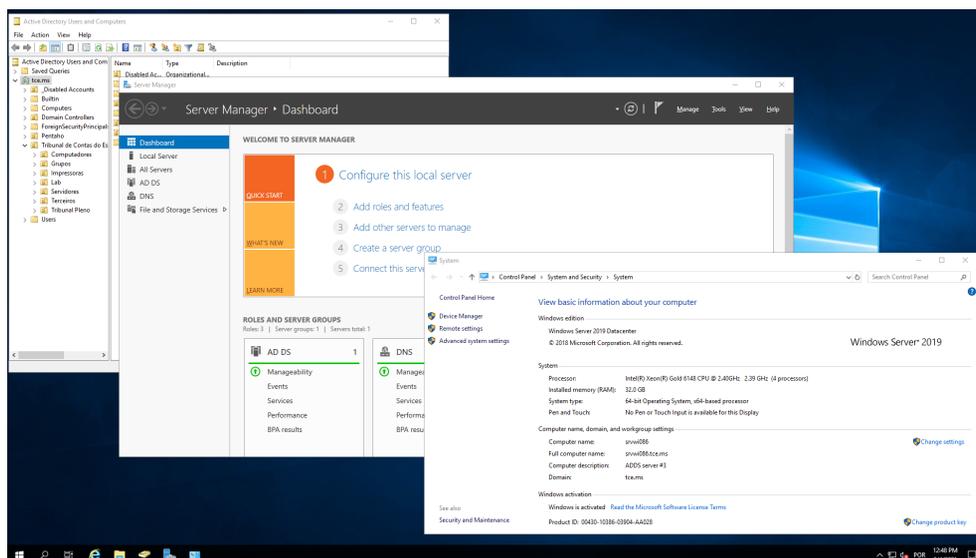


Visão centralizada de toda infraestrutura

Acompanhamento de:

- Incidentes;
- Indisponibilidade de ativos de redes;
- Aplicações e serviços de T.I. em tempo real.

Atualização da ferramenta de contas de usuários de rede (Active Directory) e saneamento de usuários do tribunal



AD - Active Directory

Monitoramento dos ativos de T.I.



Monitoramento e acompanhamento em tempo real de ativos de rede.

Liberados mais de 400 conexões VPN em momento Home Office.



Informações em tempo real das conexões de VPN com a rede do Tribunal.

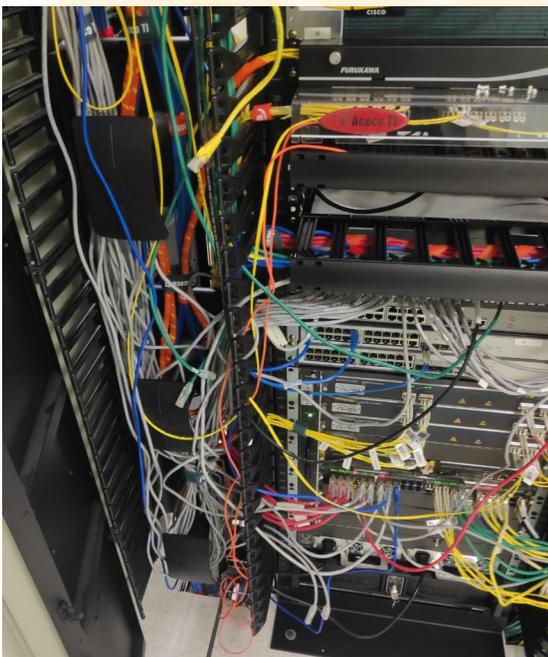
Virtualização de servidores



- ◆ Desativação de servidores obsoletos;
- ◆ Virtualização de servidores e aplicações;
- ◆ Maior disponibilidade;
- ◆ Liberação de espaço no CPD - Centro de Processamento de dados;
- ◆ Economia de energia elétrica;
- ◆ Menor manutenção e risco de obsolescência de equipamento.

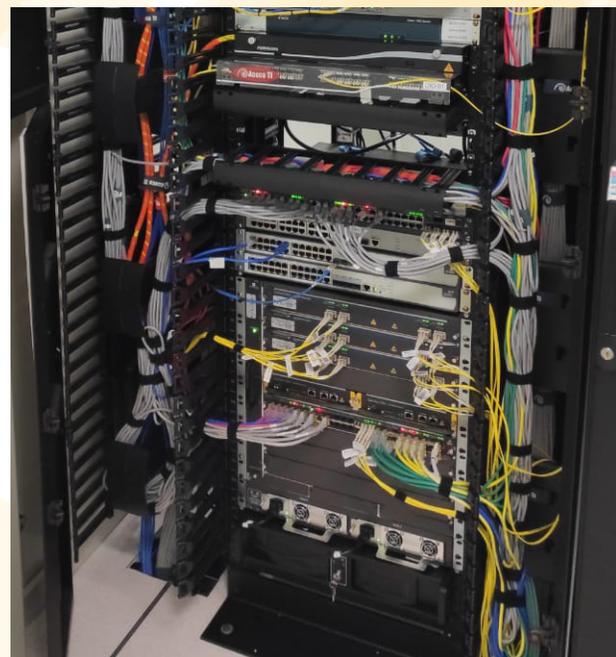
Reorganização do cabeamento estruturado

Antes



Rack com cabamentos desorganizados e sem identificação.

Depois



Rack com cabamentos organizados, em conformidade com às normas vigentes.

- ◆ Maior confiabilidade;
- ◆ Maior disponibilidade de rede;
- ◆ Agilidade no diagnóstico de incidentes de infraestrutura;
- ◆ Agilidade no atendimento de solicitações de mudanças;
- ◆ Tempo reduzido no atendimento a demandas (SLA);
- ◆ Aderência as normas ABNT e NBR.

Atualização do servidor de monitoramento de câmeras do CPD



- ◆ Maior tempo de gravação de imagens – 2 anos;
- ◆ Novas funcionalidades;
- ◆ Maior disponibilidade;
- ◆ Qualidade de imagens.

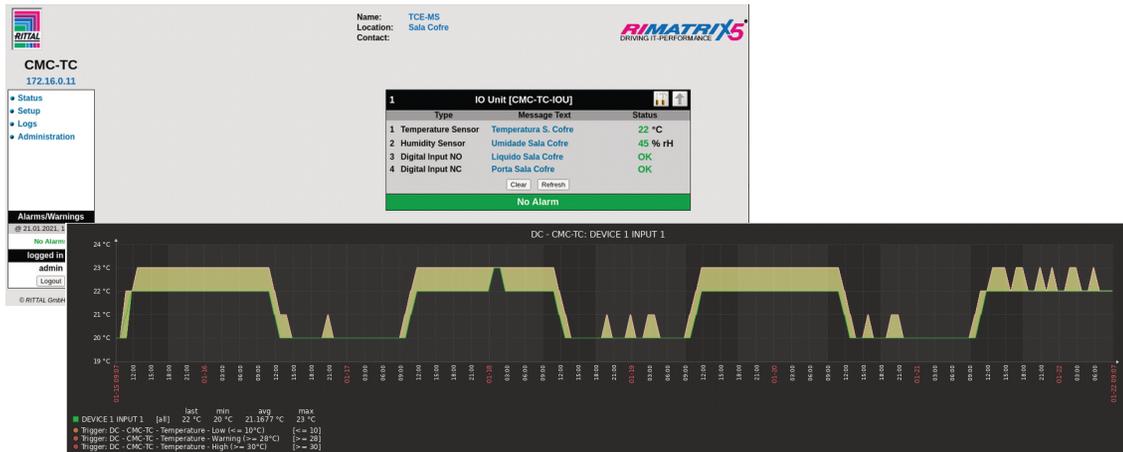
Garantia da rede estabilizada de energia e atualização do sistema CMC - Conjunto de Monitoramento e Controle



UPS - Nobreak.



Gerador de Energia



Monitoramento do CMC

- ◆ **Maior autonomia dos nobreaks e estabilização da rede elétrica do data center;**
- ◆ **Mais segurança e confiabilidade em queda de energia;**
- ◆ **Segurança para os ativos de T.I.;**
- ◆ **Integridade e proteção de dados;**
- ◆ **Monitoramento em tempo real;**
- ◆ **Atualização de monitoramento do sistema CMC.**

Implantação de robô de backup

Para garantir o armazenamento, disponibilidade e integridade dos dados públicos e sensíveis do Tribunal, foi implantado um servidor automatizado, permitindo criar backups em fitas, guardadas em SALA COFRE, além do backup virtual que já era realizado.

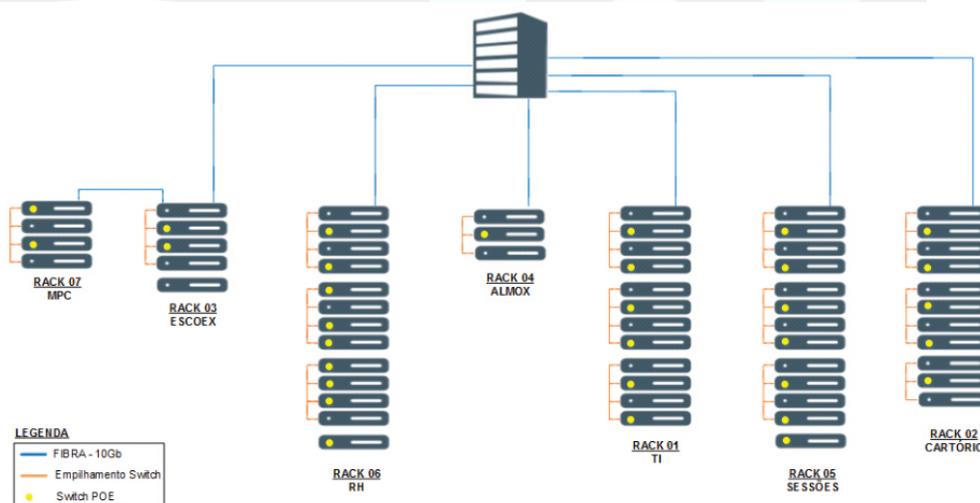


- ◆ **Rotinas sistematicamente monitoradas;**
- ◆ **Dados e informações preservados;**
- ◆ **Backup físico garantindo a integridade dos dados armazenados;**
- ◆ **Possibilidade de restauração fora da rede.**

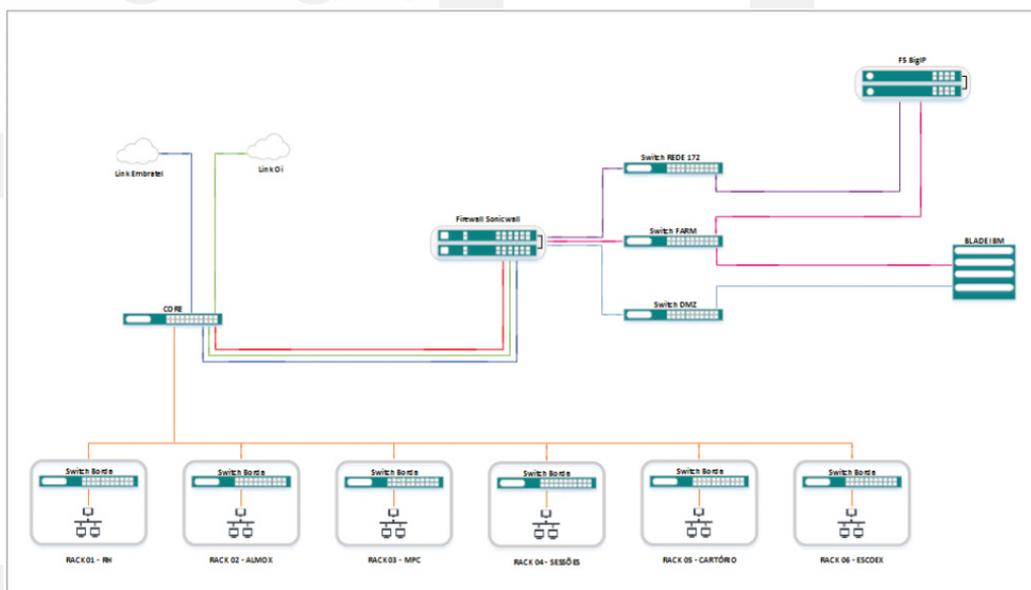
Mapa de Redes

Realizado o mapeamento da rede física e lógica de ativos de T.I. do Tribunal.

Diagrama dos Switches - Racks de Distribuição



Topologia de Rede Atual do TCE-MS



- ◆ Documentação segura e atualizada dos elementos de rede;
- ◆ Gestão eficiente por parte da infraestrutura;
- ◆ Maior visibilidade dos dispositivos de rede existentes no Tribunal;
- ◆ Maior organização e segurança em mudanças e ampliação na rede.

Ações para prevenção da segurança da informação em parceria com a Corregedoria e Comunicação.

CLIQUE AQUI E CONFIRA TODAS AS DICAS

SENHAS FRACAS REPRESENTAM RISCOS À SEGURANÇA.

- ✓ Alfanumérico
- ✓ Conter letras e números
- ✓ Mínimo de 8 caracteres

Recomenda-se alteração de senha a cada 6 meses.

DÚVIDAS:
ramal 1616
atendimento@tce.ms.gov.br

UMA CAMPANHA DA
GERÊNCIA DE ATENDIMENTO E SUPORTE COM O APOIO DA CORREGEDORIA DO TCE-MS

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CLIQUE AQUI E CONFIRA TODAS AS DICAS

SENHAS FRACAS REPRESENTAM RISCOS À SEGURANÇA.

- Não compartilhe suas senhas com outros membros da equipe.
- Separe as senhas corporativas das senhas pessoais.
- A utilização de palavras únicas ou frases curtas não garantem a segurança da senha.
- Não permita que outras pessoas observem você digitando a sua senha.
- Nunca faça reatualização de senhas ou dados pessoais respondendo a solicitações por e-mail.
- Mude sua senha a cada três meses, isso trará mais segurança para você e sua corporação.
- A sua senha é a chave para toda a sua infraestrutura de TI.
- Se sua senha não é segura significa que toda a rede da empresa pode estar comprometida.
- Quando se trata de segurança por senha, toda a rede da empresa tem um papel a desempenhar na proteção de dados pessoais e corporativos.

DÚVIDAS:
ramal 1616
atendimento@tce.ms.gov.br

UMA CAMPANHA DA
GERÊNCIA DE ATENDIMENTO E SUPORTE COM O APOIO DA CORREGEDORIA DO TCE-MS

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Campanha de conscientização quanto ao uso adequado das senhas de rede e segurança da informação.

CLIQUE AQUI E CONFIRA TODAS AS DICAS

É IMPORTANTE TOMAR MEDIDAS QUE POSSAM AJUDAR A NÃO COMPROMETER SEU COMPUTADOR.

- Isso inclui: não abrir anexos de e-mail não solicitados.
- não visitar sites desconhecidos, ou não baixar software de sites não confiáveis.
- Não usar sistema de segurança e internet. Muito depende do comportamento do usuário.
- O usuário deve sempre desconfiar de anúncios na internet.
- Principalmente anúncios de mensagens e links que chegam por e-mail.
- Independente dos recursos tecnológicos de segurança da informação, os usuários devem...
- ...prática de extrema importância e está no centro da cadeia de proteção.

DÚVIDAS:
ramal 1616
atendimento@tce.ms.gov.br

UMA CAMPANHA DA
GERÊNCIA DE ATENDIMENTO E SUPORTE COM O APOIO DA CORREGEDORIA DO TCE-MS

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CLIQUE AQUI E CONFIRA TODAS AS DICAS

BLOQUEAR O COMPUTADOR. AS AÇÕES EFETUADAS NAS ESTAÇÕES DE TRABALHO SÃO DE SUA RESPONSABILIDADE.

- Evite baixar arquivos pessoais dentro do computador da empresa.
- Bloquear o computador ao se ausentar a fim de que ninguém tenha acesso aos seus dados.
- Não navegue em sites estranhos, não baixe fotos, imagens e arquivos desconhecidos.
- Nunca baixe programas sem autorização do Departamento de TI.
- Mudança de responsabilidades ou atribuições dentro do TCE, faz-se necessária a revisão imediata dos direitos de acesso favor comunicar a Ger. Administração.
- Antes de fazer download, é importante conversar com o técnico responsável para consultar a confiabilidade da fonte.

DÚVIDAS:
ramal 1616
atendimento@tce.ms.gov.br

UMA CAMPANHA DA
GERÊNCIA DE ATENDIMENTO E SUPORTE COM O APOIO DA CORREGEDORIA DO TCE-MS

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Campanha de conscientização quanto ao uso seguro das estações de trabalho.

CLIQUE AQUI E CONFIRA TODAS AS DICAS

NÃO ABRA E-MAILS SUSPEITOS.

- O e-mail corporativo deve ser utilizado para fins profissionais.
- Não abra e-mails suspeitos ou de remetentes desconhecidos.
- Não abra anexos ou clique em links desses e-mails.
- Não utilize e-mail corporativo para assuntos pessoais.

DÚVIDAS:
ramal 1616
atendimento@tce.ms.gov.br

UMA CAMPANHA DA
GERÊNCIA DE ATENDIMENTO E SUPORTE COM O APOIO DA CORREGEDORIA DO TCE-MS

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Conscientização do uso adequado de correio eletrônico.

Gerência de Atendimento e Suporte

CENTRAL DE ATENDIMENTO E SUPORTE A USUÁRIOS COM DÚVIDAS OU DIFICULDADES EM SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.

Atividades da equipe:

- » **Certificados Digitais;**
- » **Elaboração dos tutoriais para os servidores;**
- » **Configuração dos Macros do Word;**
- » **Melhoria do Parque Tecnológico;**
- » **Implantação da URA (Unidade de Resposta Audível);**
- » **Aperfeiçoamento dos Procedimentos de Atendimento.**

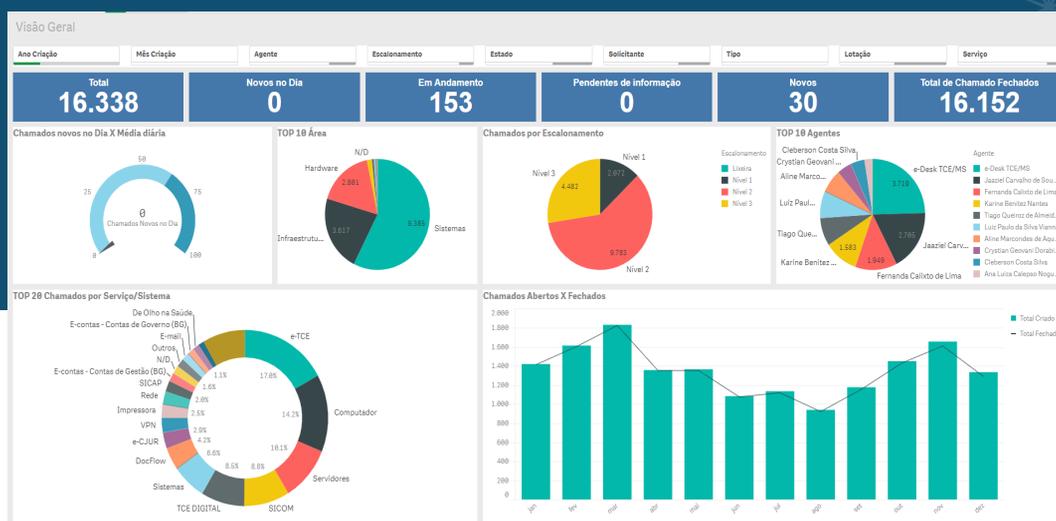
Principais Ações da Gerência

Atendimento de chamados:

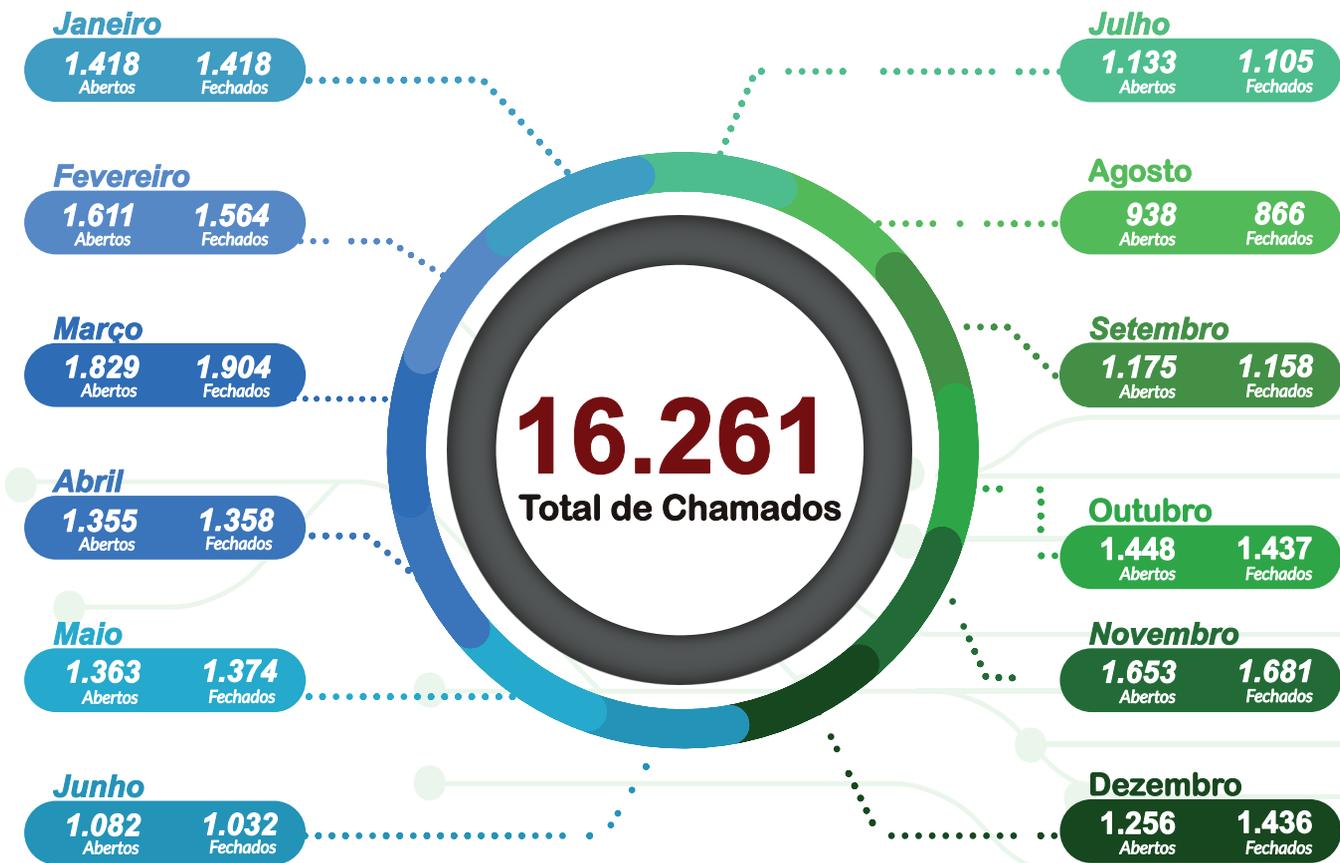
Responsável pelo atendimento, registro de todas as solicitações, por solucionar demandas simples e direcionar os chamados para o próximo nível. De janeiro a dezembro de 2020 foram abertos 16.261 chamados, via plataforma e-Desk, para o atendimento de Jurisdicionados e Servidores.

Reorganização da contas de usuários de rede (AD - Active Directory):

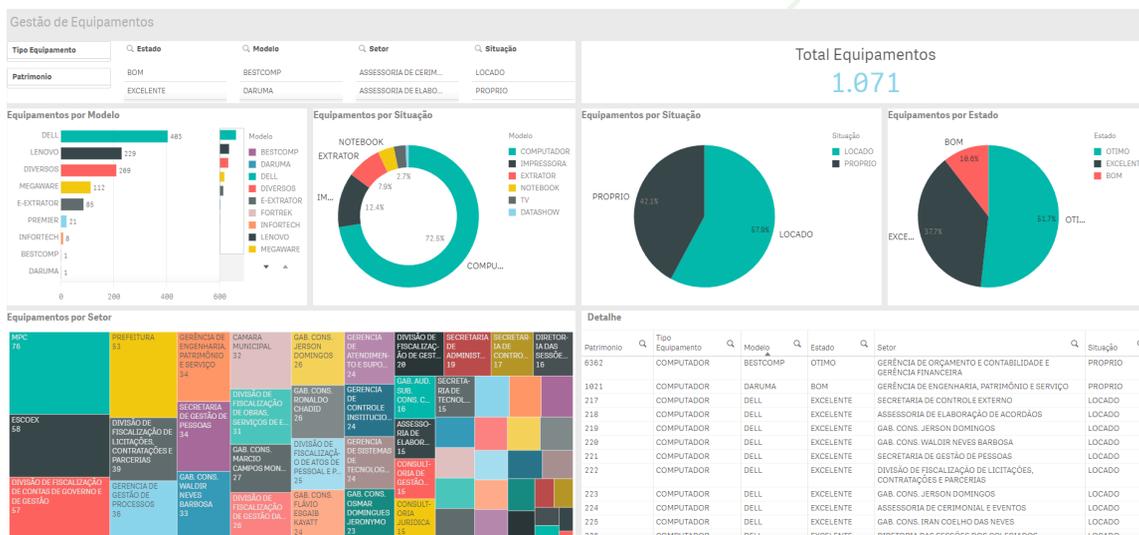
Padronização e conferência dos dados de todos os servidores. Para isso foram realizadas inserções: Nome completo sem abreviação, CPF, Matrícula e conferência dos setores de cada usuário.



ATENDIMENTO



GESTÃO DE EQUIPAMENTOS



É de fundamental importância manter o controle do Parque Tecnológico desta Corte. E para que ocorra de uma forma eficiente, a STI desenvolveu o Painel de Gestão de Equipamentos.

Gerência de Projetos de T.I.

É DE FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA O APOIO ÀS ÁREAS NO QUE TANGE INOVAÇÕES E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS. CONSIDERAMOS COMO NOSSA OBRIGAÇÃO, GERIR RECURSOS COMPARTILHADOS EM TODOS OS PROJETOS ADMINISTRADOS POR ESTA GERÊNCIA.

Um dos pilares e maiores desafios do processo de transformação que todas as organizações sofrem, é a capacidade de conceber, desenvolver e entregar novos produtos e serviços com mesma velocidade com que as expectativas de seus solicitantes evoluem.

Desenvolver e sustentar as melhores práticas é a chave para todas as organizações acompanharem um mundo em constante transformação, principalmente, no ano em que impactou a vida de milhares de pessoas. E com a metodologia desenvolvida pela equipe de projetos, conseguimos aplicar e incorporar um novo modelo de trabalho:

- Identificar e desenvolver metodologia;
- Aplicar as práticas recomendadas e padrões de gerenciamento de projetos;
- Orientar, treinar e supervisionar;
- Monitorar a conformidade com os padrões, políticas, procedimentos e modelos de gestão de projetos híbridos;
- Desenvolver e gerenciar procedimentos, modelos e outros documentos compartilhados no que se refere aos projetos de tecnologia.

Benefícios:

- Estruturação da Gerência de Projetos de Tecnologia;
- Execução do PDGP - Plano de Desenvolvimento para a Gerência de Projetos;
- Definição dos Processos Organizacionais de T.I.;
- Criação e padronização de artefatos;
- Treinamento da equipe da GPROJ - STI Gerência de Projetos de Tecnologia para implementação do Manual;
- Implementação das cerimônias ágeis com capacitação no framework Scrum;
- Preservação dos padrões e formalizações necessárias que são aplicadas no TCE-MS;
- Diagnóstico e Análise da situação atual da equipe de sistemas;
- Entregas ágeis de projetos de T.I.;
- Identificação das oportunidades de melhorias e garantia da qualidade nos produtos desenvolvidos.

Gerência de Projetos de T.I.

Iniciativas para organizar e desenvolver a área para agilizar e otimizar processos e demandas tecnológicas.

Em 2020

Julho

Agosto

Setembro

PDGP-STI - Plano de Desenvolvimento da Gerência de Projetos:

Aprovação do modelo de projetos híbridos (**PMBOK 6ª Edição e Metodologias Ágeis**) que utiliza as melhores práticas do gerenciamento de projetos.

Projeto Piloto:

Com validações constantes de requisitos e protótipos, prática apoiadora do Analista de Negócios e execução do projeto fortemente aderente ao Modelo Aprovado.

Manual de Elaboração e Gestão de Projetos:

Com foco no desenvolvimento de sistemas com vistas a processos organizacionais mais leves, com atenção total na previsão de entrega incremental na fase de planejamento-execução, validação contínua pelo cliente do escopo previsto. Atentos também em possíveis solicitações de mudanças e, em conformidade, com Manual. Ressaltamos a evolução do produto e o valor na entrega ao solicitante.

Outubro

Novembro

Dezembro

PDGP-STI - Plano de Desenvolvimento da Gerência de Projetos:

Capacitação e experimentação de Lean nos times da Gerência de Sistemas com aplicações de práticas da Metodologia Ágil como:

- Reunião de alinhamento diária com time;
- Planejamento para execução de ciclo de desenvolvimento com entrega contínua (quinzenalmente);
- Aplicação das Práticas Kaizen: Diagnóstico e PDCA ;
- Revisão Backlog de produtos para entrega contínua.

1º Projeto iniciado com a utilização da nova metodologia:

Projeto em andamento: Iniciado no segundo semestre de 2020, o Projeto de Adequação à LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados n.13709/18.

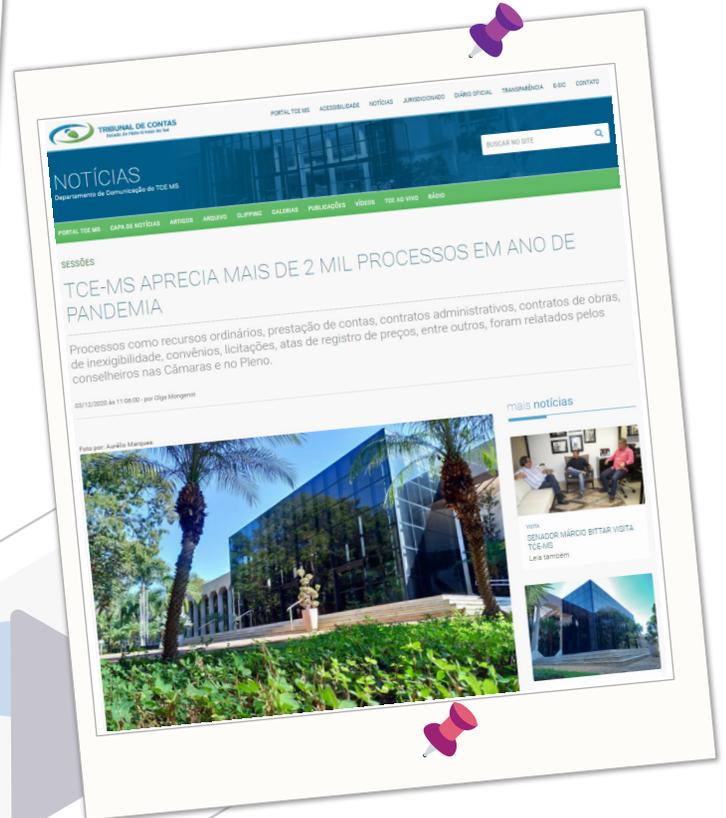
Projetos iniciados:

- Atualização nas legislações e normas da **POSIC STI/TCE-MS**.
- Atualização nas legislações e normas vigentes do **PDTI STI/TCE-MS**.

STI na Mídia

A STI contribuindo com soluções tecnológicas, durante o ano de 2020.





STI Colabora

Fornecemos subsídios para os projetos desenvolvidos pelas CGG - Consultoria de Governança Estratégica e CGE Consultoria de Gestão Estratégica que passaram a evidenciar os processos:

- » em trâmite;
- » que contém o balanço em sua prestação de contas;
- » os que tiveram deliberação do tipo voto (parecer prévio, decisão singular, relatório voto e/ou acórdão) e;
- » os que estão sem deliberação, por Unidade Administrativa, ao longo dos anos.

Como colaboramos?

A STI auxiliou no entendimento e extraiu todo o potencial dos dados das áreas desta Corte.

- » coleta, extração e cruzamento de dados;
- » confiança e visão integrada dos dados;
- » análise de dados;
- » geração de insights;
- » apontamentos para otimizações;
- » análise preditiva.



A informação extraída possibilita a verificação de padrões e até não conformidades. Auxilia nas tomadas de decisões, possíveis rotas de otimização e ações efetivas ao processo de gestão.

Relatórios periódicos com extração dos dados, permitem a visão geral e detalham informações atualizadas dos **processos** do TCE-MS, como:

- » Situação;
- » Ano;
- » Modalidade;
- » Tempo em dias no Tribunal e na área;
- » Etapas e suas deliberações.

A STI Fez a Diferença?

“A STI vem se destacando dia a dia, sempre desenvolvendo e implantando novidades que facilitam nossos processos de trabalho. As entregas realizadas neste ano especificamente atípico, permitiram organizar e estruturar rotinas que até então despendiam muito tempo e recursos humanos em sua execução. A Secretaria de Gestão de Pessoas reconhece a prontidão nos atendimentos solicitados à STI, considerando o excelente atendimento das demandas e nutrindo excelentes expectativas para 2021.



Elaine Góis dos Santos Gianotto

Diretora da Secretaria de Gestão de Pessoas - TCE-MS.

“No ano de 2020, a Secretaria de Controle Externo do TCE-MS conseguiu avançar significativamente no aprimoramento de suas ações de controle externo. Para tanto, o apoio e a diligente atuação da Secretaria de Tecnologia da Informação foi fundamental, especialmente no que diz respeito à implementação de soluções tecnológicas nos sistemas e-TCE (sistema de gerenciamento e fluxo dos processos); e-Contas (recepção das contas anuais de governo e de gestão); e-Cjur (cadastro dos jurisdicionados); e-Siscob (sistema de cobranças); TCE-Digital (recepção de todas as informações totalmente eletrônicas) e Área do Advogado (Acesso eletrônico aos processos do Tribunal pelos advogados do Brasil).



Eduardo dos Santos Dionizio

Diretor da Secretaria de Controle Externo - TCE-MS.

“ O ano de 2020 foi repleto de desafios para nós. A pandemia nos trouxe o *home office* e, de repente, o modo de trabalhar mudou completamente. Com o apoio da STI, os serviços da Secretaria de Administração e Finanças foram disponibilizados aos servidores em ambiente virtual. As rotinas de trabalho se desenvolveram normalmente, o que proporcionou o cumprimento de todos os prazos e obrigações durante esse período. Uma nova maneira de trabalhar exigiu um novo olhar sobre os processos. A partir disso, foram disponibilizados novos serviços, painéis e atualizações periódicas no Sistema de Gestão Administrativa, que permitiram o aperfeiçoamento do planejamento e do controle sobre as fases dos processos administrativos. Dessa forma, esperamos em 2021 continuar essa parceria com a STI, visando sempre a melhoria contínua da gestão dos processos e contratos do Tribunal. ”



Geanlucas Julio de Freitas
Diretor da Secretaria de Administração
e Finanças - TCE-MS.

“ Durante este ano atípico e crítico em relação às incertezas foi notório o suporte da STI para garantir a estabilidade dos sistemas, acessos e segurança. Também se observaram que os serviços prestados pelo TCE-MS, neste ano, se mantiveram inalterados devido aos investimentos em modernização e tecnologia ao longo dos anos e ainda devido à atuação da STI na linha de frente junto aos projetos e chamados existentes destacando-se como um dos principais representantes no Comitê de Gestão Tática (Governança) do TCE-MS. A sinergia entre as áreas responsáveis pelos projetos é fundamental para a concretização destes e para a excelência dos serviços prestados pelo TCE-MS. ”



Douglas Avedikian
Chefe da Consultoria de
Gestão Estratégica - TCE-MS.

“

As organizações, para terem sucesso em sua missão, precisam de todas as áreas integradas e buscando um objetivo comum. Os trabalhos realizados pela Consultoria de Governança Estratégica, contou com total apoio da Secretaria de Tecnologia da Informação, em especial na preparação e disponibilização dos dados que resultaram nas informações finais de cada diagnóstico.

”



Parajara Moraes Alves
Chefe da Consultoria de Governança Estratégica - TCE-MS.

“

A STI muito mais do que um instrumento de inovação e tecnologias avançadas, tem foco em resultados de excelência e produz soluções altamente versáteis, a exemplo do Plenário Virtual, uma ferramenta de altíssimo alcance, propiciando variados benefícios no cotidiano laboral das Sessões Plenárias, dentre os quais é imprescindível destacar:

- Agilidade e rapidez nos processos internos das sessões plenárias;
- Otimização de tempo para a organização e acompanhamento das sessões;
- Acompanhamento, verificação, registro dos votos dos conselheiros e extrato de ata em tempo real;
- Praticidade, eficiência e eficácia nas demandas advindas das atividades rotineiras e pertinentes às nossas competências.

Portanto, mais do que uma solução, a STI promoveu avanços que se tornarão marcos indelévels na história deste Tribunal de Contas.

”



Alessandra Ximenes
Diretora das Sessões dos Colegiados - TCE-MS.



“

A STI proporcionou uma grande conquista para a Divisão de Engenharia através do Cadastro de Obras, e principalmente para o TCE, pois estendendo a solução para as demais temáticas, vislumbramos a possibilidade de estruturação dos dados, análises mais ágeis com utilização de mecanismos de amostragem estatística e mapeamento de riscos, com significativa melhoria nas metodologias de auditoria.

Além disso, outra melhoria foi introduzida pela STI: os painéis gerenciais que permitem planejamento das atividades da divisão, com mais eficiência e efetividade, selecionando os processos mais relevantes para análise pelos auditores.

”



Nasser Nehme Abdallah
Chefe da Divisão de Obras
e Serviços de Engenharia - TCE-MS.

“

Os desafios trazidos pelo ano de 2020, em razão da crise sanitária, nos impôs uma reflexão e, a partir dela, reconhecemos a importância e a grande relevância que a Secretaria de Tecnologia da Informação – STI possui neste Tribunal de Contas.

Com o advento da pandemia, inúmeras situações clamavam por uma solução que graças à parceria com os especialistas e, principalmente, com uma liderança focada em entregas ágeis e com soluções simplificadas conseguimos adequar, em um curto espaço de tempo, nossa transformação para o ambiente virtual de trabalho, sem comprometer as atividades dos nossos colaboradores e a segurança digital.

A inovação tecnológica realizada pela STI, num momento difícil, acelerou a mudança digital por que passa este Tribunal gerando um resultado que permanecerá relevante para os próximos anos

Uma qualidade que desafia o tempo e destaca uma cadeia de valores essenciais para a cultura de uma organização de controle externo.

Caros colegas da STI, vocês fizeram toda a diferença, principalmente num ano em que fomos muito afetados pela pandemia da COVID-19. Que a força esteja com vocês.

”



Saul Giroto Junior
Auditor Estadual de Controle Externo
Chefe de Gabinete da Presidência - TCE-MS.

Conselheiros



2020

Iran Coelho das Neves

Presidente

Flávio Kayatt

Vice-Presidente

Ronaldo Chadid

Corregedor-Geral

Waldir Neves Barbosa

Diretor da ESCOEX

Osmar Domingues Jeronymo

Ouvidor

Jerson Domingos

Conselheiro

Márcio Monteiro

Conselheiro

Auditoria

Célio Lima de Oliveira

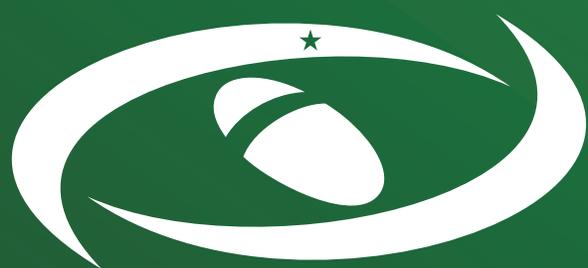
Leandro Lobo Ribeiro Pimentel

Patrícia Sarmiento dos Santos

Ministério Público de Contas

Procurador Geral João Antônio de Oliveira Martins Júnior

Procurador Geral Adjunto José Aêdo Camilo



TRIBUNAL DE CONTAS

Estado de Mato Grosso do Sul