

Cliente TJAC SISTEMA PG5	Liberado em 26/12/2023 Versão 23.04.00-00	Emitido em 26/12/2023 15:16:25 Itens acumulados de 23.04.00-00
---	--	---

Alteração de Sistema (7)

SISTEMA WEB

Chamado/SALT/Cliente/Contato

Caminho (módulo/ domínio) Pasta Digital	Demanda Visando trazer maior segurança no acesso aos documentos para verificar a autenticidade de um documento via serviço de conferência de documentos digitais, serão realizadas as avaliações e viabilidades técnicas para aprimorar a arquitetura e modelo atualmente utilizado.	Causa Visando trazer maior segurança no acesso aos documentos para verificar a autenticidade de um documento via serviço de conferência de documentos digitais, serão realizadas as avaliações e viabilidades técnicas para aprimorar a arquitetura e modelo atualmente utilizado.
Local (categoria/ funcionalidade) Pasta Digital WEB	Solução Durante o mês de novembro foi identificada a oportunidade de aprimorar e evoluir tecnicamente a arquitetura para a conferência de documentos digitais no portal e-SAJ. Na fase de análise, foi identificado que, além da adequação na conferência de documentos digitais do portal, também está sendo necessário a adequação da pasta digital do PG5, SG5 e portal, pois, é permitido a impressão de documentos com possibilidade de uso do QR Code na qual possui a URL de forma implícita de conferência no portal. Dessa forma, o novo algoritmo definido traz melhorias de segurança garantido a autenticidade por documento e elevando a segurança na conferência, seja via QR Code ou pela tarja de assinatura impressa no documento. A demanda segue em fase de desenvolvimento e testes internos.	Objetos Alterados RCD-PUB-SAJ-e-SAJ.2023.540067-Evolução-Interna-(Portal_e-SAJ-Conferência_de_documento_digital).docx ROI-PUB-SAJ-e-SAJ.2023.540067-Evolução-Interna-(Portal_e-SAJ-Conferência_de_documento_digital).docx ERS-PUB-SAJ-e-SAJ.2023.540067-Evolução-Interna-(Portale-SAJ-Conferência_de_documento_digital).docx

SISTEMA PG5

Chamado/SALT/Cliente/Contato

Chamado: Não informado - Cliente: Equipe SAJ - Contato: Não informado

Caminho (módulo/ domínio) Pasta Digital	Demanda Com o objetivo de uniformizar as operações de impressão de documento desenvolvidas no sistema, o sistema deverá fazer a impressão do QRCode de validação de documentos independente do caminho que o documento é impresso.	Causa Atualmente o QR Code que valida a autenticidade dos documentos no site do tribunal é impresso através da pasta digital do processo tanto no PG5 quando no portal e-SAJ. No entanto há necessidade de geração do QRCode a partir dos outros locais onde é realizada a impressão de documentos do processo.
Local (categoria/ funcionalidade) Pasta Digital	Solução No mês de dezembro de 2023 o item foi finalizando em ciclo de desenvolvimento. Com isso no ADM PG5 o parâmetro 41032 foi atualizado para permitir configurar novas opções de posição ao apresentar o QRCode nos documentos impressos. Com isso, no SAJPG5 as operações que permitem a impressão foram atualizadas para inserir e imprimir o QRCode nos documentos, independente do caminho que o documento é impresso (editor de texto, gerenciador de arquivos, complemento da movimentação, atividades do fluxo, digitalização de peças processuais).	Objetos Alterados ROI-PUB-SAJ-PG5.2023.515396_Evolução_Interna_(Impressão_do_QR_Code_em_locais_onde_é_permitida_impressão).docx PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.515396.xlsm Evidências-PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.515396.docx ERS-PUB-SAJ-PG5.2023.515396-EvoluçãoInterna(ImpressãodoQRCodeemlocaisondeépermitidaimpressão).docx

Chamado/SALT/Cliente/Contato

Chamado: 978118 - Cliente: UNJ_TJSP - Contato: TJSP.MARIANGELA.SABARA

Cliente TJAC SISTEMA PG5	Liberado em 26/12/2023 Versão 23.04.00-00	Emitido em 26/12/2023 15:16:25 Itens acumulados de 23.04.00-00
---	--	---

Caminho (módulo/ domínio) Fluxo	Demanda O Tribunal de Justiça de São Paulo solicita que seja aprimorada a ferramenta de envio de e-mail do SAJ/PG5, de forma que seja possível enviar documentos para e-mails destinatários diretamente do fluxo de trabalho, podendo também anexar peças da pasta digital.	Causa Atualmente não é possível enviar documentos por e-mail a partir do fluxo de trabalho.
Local (categoria/ funcionalidade) Fluxo de trabalho	Solução O sistema SAJ/PG5 foi alterado para que a partir de uma nova atividade no fluxo de trabalho (subfluxo de Documentos) será acionada a funcionalidade de envio de e-mail. A partir da seleção de documentos do subfluxo, o usuário poderá selecionar os destinatários e enviar os documentos.	Objetos Alterados ROI-PUB-SAJ-PG5.2023.490308-Evolução978118(Aprimoramento_da_ferramenta_de_envio_de_e-mails_atraves_do_SAJPG5).pdf ERS-PUB-SAJ-PG5.2023.490308-Evolução978118(Aprimoramentodafermentadeenviodee-mailsatravésdoSAJPG5).docx EvidenciasPPPF-UNJ-SAJ-PG5.2022.0037.docx PPF-UNJ-SAJ-PG5.2022.0037.xlsm

Chamado/SALT/Cliente/Contato

Chamado: Não informado - Cliente: Equipe SAJ - Contato: Não informado

Caminho (módulo/ domínio) Publicação	Demanda A rotina de Publicação automática PG5, durante o procedimento de certificar as publicações, realiza uma consulta SQL que onera a sua execução devido a abrangência dos filtros utilizados. Esta demanda visa melhorar a performance da rotina 'Publicação Certificar_Relação'.	Causa Identificado que pode ocorrer lentidão no processamento da rotina 'Publicação Certificar_Relação' e essa condição pode gerar represamento na execução da rotina, pois mantém os processos aguardando a certificação (mantém a fila). Sempre que ocorre o represamento a equipe de suporte precisa realizar ajustes manuais para que a rotina execute novamente e gere as certidões necessárias, enquanto isso ocorre há a abertura de chamados e risco de atraso na geração das certidões.
Local (categoria/ funcionalidade) Movimentações	Solução Realizada avaliação nas consultas SQL executadas pela rotina de 'Publicação - Certificar_Relação', identificado que algumas das consultas estavam muito abrangentes, pois não estavam considerando o filtro de período determinado como parâmetro na configuração da tarefa no SAJAT. Durante o mês de dezembro foi realizada a implementação para considerar o filtro adicional nas consultas da rotina e melhorar a performance da execução.	Objetos Alterados

Chamado/SALT/Cliente/Contato

Chamado: 1109487 - Cliente: UNJ_TJSP - Contato: TJSP.GUSTAVO.SILVA

Caminho (módulo/ domínio) Emissão de Expediente	Demanda O Tribunal de Justiça de São Paulo solicita que o sistema SAJ/PG5 permita identificar as partes que possuem as condições referenciadas na Recomendação CNJ N.º 81/2020 (refere-se ao tratamento adequado das pessoas com deficiência auditiva, visual ou ambas, acusadas, réus, condenadas em processo criminal ou adolescentes em conflito com a lei). Nesta presente fase (fase 2) o objetivo é prover a exibição das deficiências nos seguintes locais: relatórios criminais, documentos emitidos, rotinas de integrações com órgãos/setores externos e rotinas de integração PG x SG.	Causa Atualmente não são exibidas as informações sobre as deficiências das partes nos relatórios criminais, documentos emitidos, rotinas de integrações com órgãos/setores externos e nas rotinas de integração PG x SG.
Local (categoria/ funcionalidade)	Solução	Objetos Alterados

Cliente TJAC SISTEMA PG5	Liberado em 26/12/2023 Versão 23.04.00-00	Emitido em 26/12/2023 15:16:25 Itens acumulados de 23.04.00-00
---	--	---

Emissão de Documentos (Expediente PG)	O sistema SAJ/PG5 foi alterado para que seja possível identificar as partes que possuem as condições referenciadas na recomendação 81 (deficiência visual, auditiva ou audiovisual). Diante da necessidade de registro e identificação das informações referentes aos tipos de deficiências das partes envolvidas, as alterações foram aplicadas nos relatórios criminais, na consulta de processos, emissão de documentos, integrações PG x SG e integrações com as delegacias.	PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.516315.xls EvidenciasPPF-PUB-SAJ-PG5.2023.492269.docx ERS-PUB-SAJ-PG5.2023.516315-Evolução1109487(Recomendação81CNJ-2ªFasePG).docx ROI-PUB-SAJ-PG5.2023.516315-Evolução1109487(Recomendação81-CNJ-2Fase-PG).docx NET012299.DH4
---------------------------------------	---	---

Sistema(s) Dependente(s):
CONSULTAPROCESSOWS_01.02.06-04
DELEGACIAWS_23.04.00-00

Chamado/SALT/Cliente/Contato

Caminho (módulo/ domínio) EXPEDIENTES	Demanda Trata-se de um estudo técnico e jurídico a fim de constatar viabilidade de substituir a assinatura de documentos produzidos no SAJ (decisões e atos cartorários), PG5 e SG5, aplicando certificado digital por login/senha e token com aplicação do certificado digital do Tribunal (através da sua protocoladora) para agilizar o tempo de assinatura de documentos que se mostra inviável atualmente devido ao volume de documentos assinados em lote por magistrados e serventuários.	Causa Foi realizada melhoria para tornar mais estável a reconexão ao servidor de aplicação quando o usuário estiver assinando documentos em lote de sua residência (via webconnection). Com isso, o usuário conseguirá assinar mais documentos por lote.
Local (categoria/ funcionalidade)	Solução	Objetos Alterados

Cliente TJAC SISTEMA PG5	Liberado em 26/12/2023 Versão 23.04.00-00	Emitido em 26/12/2023 15:16:25 Itens acumulados de 23.04.00-00
---	--	---

Assinaturas (Emissão de expediente)

Durante o mês de setembro/2023 foram realizadas as seguintes atividades baseadas no acompanhamento que realizamos das operações de assinatura realizadas pelo Dr. Enoque, juiz da vara da fazenda pública de Praia Grande, após videoconferência realizada com ele em 29/08/2023.

As atividades foram as seguintes:

Identificada e confirmada que as melhorias realizadas na reconexão do servidor de aplicação de março/2023 para cá permitiram que a assinatura de documentos em lote via socket tivesse menos interrupções e que foi possível assinar em quantidades superiores a 500 documentos, número que o juiz considerava anteriormente o limite do sistema.

Seguem os tempos coletados:

- 29/08 - 1000 docs - 1h20
- 30/08 - 4000 docs - 6h40
- 31/08 - 1026 docs - 1h13
- 04/09 - 658 docs - 56min

Vale ressaltar que na organização determinada por esse juiz, ele apenas assina e o seu cartório correspondente libera os documentos assinados nos autos. Entretanto, o juiz nos informou que persistia o problema de perda de conexão se fizesse essa operação de casa (webconnection), no que nosso time de desenvolvimento gerou uma versão específica e o dr. Enoque nos autorizou a instalá-la em sua estação de trabalho para acompanhamento.

Após a instalação, o problema também desapareceu, pois durante os dias de acompanhamento em que o juiz assinou de casa, ele não relatou nenhum travamento por perda de conexão. Com isso, resolvermos a principal dor desse juiz: o sistema garantir a assinatura dos documentos independentemente do tempo de processamento.

Paralelamente, fizemos um estudo reunindo juízes de mesma competência que o dr. Enoque (fazenda pública) de grandes comarcas (São Paulo, Campinas e Ribeirão Preto) e juízes da VEFE e VEFM bem como de dois juízes indicados pela Ana Fabiola Peron (Daniel Felipe Scherer Borborema e Patricia Cotrim Valerio) e constatamos que nenhum deles chega ao número de documentos assinados que o dr. Enoque.

Observamos também que nos últimos trinta dias, o Dr. Enoque realizou 196 operações de assinatura de documentos contendo 76 documentos por lote de operação, em média, que consumiu em torno de 6 minutos no tempo de execução, em média.

Também realizamos estudos iniciais no SG observando o log de comportamento (através da ferramenta Kibana, a mesma usada com Dr. Enoque) para os desembargadores João Batista Vilhena e Elói Trolly, no que constatamos que o tempo médio para assinar blocos de dez documentos varia de 1min15seg a 1min45seg, seja socket ou webconnection. Cabe aqui explicar que a assinatura de documentos no SG divide os documentos selecionados pelos magistrados em blocos de dez documentos; enquanto no PG o processo é realizado de forma unitária.

Os próximos passos são:

- Com apoio da STI e da Ana Fabiola Peron incluir outros juízes que se dispõem a receber e interagir conosco do executável especial que foi utilizado pelo Dr. Enoque. A STI (Alex Santana) nos repassou cinco juízes para acompanhamento a partir de 25/09/2023;
- Se o acompanhamento com esses juízes tiver sucesso como foi com Dr. Enoque, disponibilizar a melhoria na versão

Cliente TJAC SISTEMA PG5	Liberado em 26/12/2023 Versão 23.04.00-00	Emitido em 26/12/2023 15:16:25 Itens acumulados de 23.04.00-00
---	--	---

Chamado/SALT/Cliente/Contato		
Chamado: Não informado - Cliente: Equipe SAJ - Contato: Não informado		
Caminho (módulo/ domínio) Andamento processual	Demanda Atualmente a comunicação com a PDPJ utiliza uma requisição do federationlink (um atributo do Keycloak) que não tem mais valor para o CNJ, por esse motivo se faz necessária a remoção desta requisição. Além disso, o SSO-CNJ está desabilitando os usuários depois de algumas tentativas de acesso a sua plataforma com usuário e senha inválidos. Os usuários ficam com o atributo "enabled": false e "attributes": {"disabledReason": ["permanentLockout"]}, isso impossibilita o login a partir dos sistemas SAJ. Este projeto visa remover a requisição do federationlink (um atributo do Keycloak) com o objetivo de melhorar a performance do sistema a partir de uma economia de requisições bem como evitar um possível erro caso o CNJ retire a permissão de ADM do Keycloak, uma vez que esta mesma instituição recomendou a não utilização desse atributo. Outra alteração é para a verificação se o usuário está ativo, validando a propriedade enabled. Se não estiver, iremos habilitá-lo no sso-cnj e realizar uma nova tentativa de login.	Causa Atualmente a comunicação com a PDPJ utiliza uma requisição do federationlink (um atributo do Keycloak) que não tem mais valor para o CNJ, por esse motivo se faz necessária a remoção desta requisição. Além disso, o SSO-CNJ está desabilitando os usuários depois de algumas tentativas de acesso a sua plataforma com usuário e senha inválidos. Os usuários ficam com o atributo "enabled": false e "attributes": {"disabledReason": ["permanentLockout"]}, isso impossibilita o login a partir dos sistemas SAJ. Este projeto visa remover a requisição do federationlink (um atributo do Keycloak) com o objetivo de melhorar a performance do sistema a partir de uma economia de requisições bem como evitar um possível erro caso o CNJ retire a permissão de ADM do Keycloak, uma vez que esta mesma instituição recomendou a não utilização desse atributo. Outra alteração é para a verificação se o usuário está ativo, validando a propriedade enabled. Se não estiver, iremos habilitá-lo no sso-cnj e realizar uma nova tentativa de login.
Local (categoria/ funcionalidade) Petições Intermediárias e Incidentes Processuais (Cadastro)	Solução Durante o mês de dezembro foi concluído o desenvolvimento da demanda, que consiste na remoção da requisição que envolve o federationlink (um atributo do Keycloak) e na ativação do usuário no SSO-CNJ, no momento do login, caso esteja inativo na PDPJ.	Objetos Alterados
Sistema(s) Dependente(s): SG5_23.04.00-00		

Objetos Alterados

Scripts

Nome do objeto	Descrição
NET012299.DH4	NET012299.DH4
Versão do objeto 1.0.0	Orientação para instalação / Parâmetros e funções https://git-unj.softplan.com.br/saj/tj/tj-dbscript/tj-dbscript-saj/blob/master/NET/oracle/NET012299.DH4 https://git-unj.softplan.com.br/saj/tj/tj-dbscript/tj-dbscript-saj/blob/master/NET/postgresql/NET012299.DH4 https://git-unj.softplan.com.br/saj/tj/tj-dbscript/tj-dbscript-saj/blob/master/NET/sqlserver/NET012299.DH4

Documentação Técnica

Nome do objeto	Descrição
ROI-PUB-SAJ-PG5.2023.515396_Evolução_Interna_(Impressão_do_QR_Code_em_locais_onde_é_permitida_impressão).docx	Roteiro de Implementação
Versão do objeto 1	Orientação para instalação / Parâmetros e funções N/A
Nome do objeto PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.515396.xlsm	Descrição Planilha de Contagem Final - PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.515396 - Evolução Interna (Impressão do QR Code em locais onde é permitida impressão)_V02

Cliente TJAC SISTEMA PG5	Liberado em 26/12/2023 Versão 23.04.00-00	Emitido em 26/12/2023 15:16:25 Itens acumulados de 23.04.00-00
---	--	---

Versão do objeto 4	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Planilha de Contagem Final - PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.515396 - Evolução Interna (Impressão do QR Code em locais onde é permitida impressão)_V02
Nome do objeto Evidências-PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.515396.docx	Descrição Documento de Evidências da Contagem Final - Evidências-PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.515396 - Evolução Interna (Impressão do QR Code em locais onde é permitida impressão)_V01
Versão do objeto 4	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Documento de Evidências da Contagem Final - Evidências-PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.515396 - Evolução Interna (Impressão do QR Code em locais onde é permitida impressão)_V01
Nome do objeto ERS-PUB-SAJ-PG5.2023.515396-EvoluçãoInterna(ImpressãooQRCodeemlocaisondeépermitida impressão).docx	Descrição Especificação de Requisitos de Software (ERS)
Versão do objeto 1	Orientação para instalação / Parâmetros e funções N/A
Nome do objeto ROI-PUB-SAJ-PG5.2023.490308-Evolução978118(Aprimoramento_da_ferramenta_de_envio_de_e-mails_atraves_do_SAJPG5).pdf	Descrição Roteiro de implementação
Versão do objeto 1	Orientação para instalação / Parâmetros e funções N/A
Nome do objeto ERS-PUB-SAJ-PG5.2023.490308-Evolução978118(Aprimoramentodafermentadeenviodee-mailsatravésdoSAJPG5).docx	Descrição Especificação de Requisitos de Software
Versão do objeto 8	Orientação para instalação / Parâmetros e funções N/A
Nome do objeto EvidenciasPPPF-UNJ-SAJ-PG5.2022.0037.docx	Descrição Evidência de Contagem Final - Evidencias PPPF-UNJ-SAJ-PG5.2022.0037 - Evolução 978118 (Aprimoramento da ferramenta de envio de e-mails através do SAJPG5)_V01
Versão do objeto 4	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Evidência de Contagem Final - Evidencias PPPF-UNJ-SAJ-PG5.2022.0037 - Evolução 978118 (Aprimoramento da ferramenta de envio de e-mails através do SAJPG5)_V01
Nome do objeto PPF-UNJ-SAJ-PG5.2022.0037.xlsm	Descrição Planilha de Contagem Final - PPF-UNJ-SAJ-PG5.2022.0037 - Evolução 978118 (Aprimoramento da ferramenta de envio de e-mails através do SAJPG5)_V02
Versão do objeto 4	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Planilha de Contagem Final - PPF-UNJ-SAJ-PG5.2022.0037 - Evolução 978118 (Aprimoramento da ferramenta de envio de e-mails através do SAJPG5)_V02
Nome do objeto RCD-PUB-SAJ-e-SAJ.2023.540067-Evolução-Interna-(Portal_e-SAJ-Conferência_de_documento_digital).docx	Descrição RCD referente a demanda.
Versão do objeto 1	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Orientações para execução do RCD.
Nome do objeto ROI-PUB-SAJ-e-SAJ.2023.540067-Evolução-Interna-(Portal_e-SAJ-Conferência_de_documento_digital).docx	Descrição ROI referente a demanda.
Versão do objeto 1	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Orientações para execução do ROI.
Nome do objeto ERS-PUB-SAJ-e-SAJ.2023.540067-Evolução-Interna-(Portale-SAJ-Conferência_de_documento_digital).docx	Descrição Especificação de Requisitos de Software (ERS)
Versão do objeto	Orientação para instalação / Parâmetros e funções

Cliente TJAC SISTEMA PG5	Liberado em 26/12/2023 Versão 23.04.00-00	Emitido em 26/12/2023 15:16:25 Itens acumulados de 23.04.00-00
---	--	---

1	ERS
Nome do objeto PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.516315.xls	Descrição Planilha de Contagem Final - PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.516315 - Evolução 1109487 (Recomendação 81 CNJ - 2ª Fase PG_V02
Versão do objeto 4	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Planilha de Contagem Final - PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.516315 - Evolução 1109487 (Recomendação 81 CNJ - 2ª Fase PG_V02
Nome do objeto EvidenciasPPF-PUB-SAJ-PG5.2023.492269.docx	Descrição Documento de Evidências da contagem final - Evidencias PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.492269 - Evolução 1005794 (Recomendação CNJ 81-2020 - Fase 2)_V01
Versão do objeto 4	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Documento de Evidências da contagem final - Evidencias PPF-PUB-SAJ-PG5.2023.492269 - Evolução 1005794 (Recomendação CNJ 81-2020 - Fase 2)_V01
Nome do objeto ERS-PUB-SAJ-PG5.2023.516315-Evolução1109487(Recomendação81CNJ-2ªFasePG).docx	Descrição Especificação de Requisitos de Software (ERS)
Versão do objeto 5	Orientação para instalação / Parâmetros e funções N/A
Nome do objeto ROI-PUB-SAJ-PG5.2023.516315-Evolução1109487(Recomendação81-CNJ-2Fase-PG).docx	Descrição Trata-se do ROI da evolução "Recomendação 81 CNJ - 2ª Fase PG".
Versão do objeto 1	Orientação para instalação / Parâmetros e funções Abrir o arquivo "ROI-PUB-SAJ-PG5.2023.516315-Evolução1109487(Recomendação81-CNJ-2Fase-PG).docx" em um editor de textos (Word, LibreOffice Writer, dentre outros) e seguir as orientações descritas no documento.

Informações para Instalação

- A atualização da versão deve ser realizada em horário especial, ou seja, não pode ser realizada no horário de expediente;
- Para a atualização da versão o sistema não deve estar sendo executado, portanto, nenhum usuário deve estar conectado ao banco de dados;
- Fazer um backup da base de dados antes de iniciar a atualização;
- É obrigatória a análise das informações e dos pré-requisitos contidos nos scripts, principalmente nos scripts de alteração de modelo de dados (-X.sql);
- Em caso de erro na execução de qualquer script, a atualização da versão deve ser interrompida e deve ser realizado contato imediato com o suporte da Softplan;
- Após a execução de qualquer script de alteração de modelo de dados (-X.sql), é necessário que os objetos sejam reativados, para isso, execute o comando "reativaObj";