



Mapeamento de Processo

Plataforma

Portal CITOGen

Outubro 2023

Cenário 1 – Recebimento de Lâminas





Recebe a planilha com o registro de casos **Salva** a planilha no diretório específico para leitura automatizada do Agente **CITOGen**



Identifica o registro de um novo lote de casos **Realiza** a leitura, estruturação dos dados e

geração dos arquivos XML correspondentes Salva cada arquivo XML no diretório específico de importação do software **GenASIs**



GenASIs

O software especializado identifica o registro de novos arquivos XML

Realiza a importação de cada um deles gerando os casos para análise.



Registra no Portal CITOGen o lote com todos os casos recém importados pelo software especialista GenASIs



Analisa o perfil dos casos recém importados e sugere a escala otimizada de especialistas para cada fase da análise, conferência e liberação respeitando a disponibilidade de profissionais e infraestrutura de equipamentos



Realiza a validação e publicação da escala de trabalho no Portal CITOGen



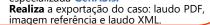




Notifica cada especialista envolvido na escala de trabalho sobre a pendência de realização das atividades.



Realiza a rotina de análise, conferência e liberação do laudo dentro da plataforma especializada **GenASIs. Realiza** a exportação do caso: laudo PDF,





Identifica o registro de conclusão de um caso através da integração com o software especialista **GenASIs**

Envia os arquivos XML, PDF e imagem referência para o Portal CITOGen







Portal CITOGen





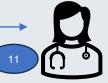


XML





Notifica aos envolvidos no processo da necessidade de liberação para o Cliente final de um novo lote / caso.



Realiza a validação do laudo e libera para consulta do cliente final, seja via Portal **CITOGen** ou APIs de integração.



Recebe notificação do Portal CITOGen sobre a liberação dos laúdos.

Acessa o Portal **CITOGen** e tem acesso para visualização e download do Laudo PDF, Laudo XML e imagem de referência



Especialista







Cenário 2 – Recebimento de Amostras de Laboratórios Parceiros - HP (Sistema) V





Recebe a planilha com o registro de casos **Salva** a planilha no diretório específico para leitura automatizada do Agente **CITOGen**



Identifica o cliente origem Hermes Pardini.

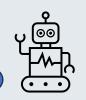
Busca os arquivos de imagens e XML dos casos via integração FTP.

Salva cada arquivo XML e suas imagens no diretório específico de importação do software



O software especializado identifica o registro de novos arquivos XML

Realiza a importação de cada um deles gerando os casos para análise.



Registra no Portal CITOGen o lote com todos os casos recém importados pelo software especialista GenASIs



Analisa o perfil dos casos recém importados e sugere a escala otimizada de especialistas para cada fase da análise, conferência e liberação respeitando a disponibilidade de profissionais e infraestrutura de equipamentos



GenASIs

Realiza a validação e publicação da escala de trabalho no Portal CITOGen







Notifica cada especialista envolvido na escala de trabalho sobre a pendência de realização das atividades.





Especialista

Realiza a rotina de análise, conferência e liberação do laudo dentro da plataforma

especializada **GenASIs. Realiza** a exportação do caso: laudo PDF, imagem referência e laudo XML



Agente CITOGen

- Identifica o registro de conclusão de um caso através da integração com o software especialista **GenASIs**
- Envia os arquivos XML, PDF e imagem referência para o Portal CITOGen







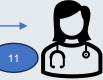








Notifica aos envolvidos no processo da necessidade de liberação para o Cliente final de um novo lote / caso.



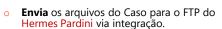
Especialista



Realiza a validação do laudo e libera para consulta do cliente final, seja via Portal **CITOGen** ou APIs de integração.



Portal CITOGen





Portal CITOGen

Lab Parceiro



Recebe notificação do Portal CITOGen sobre a liberação dos laudos.

Acessa o Portal CITOGen e tem acesso para visualização e download do Laudo PDF, Laudo XML e imagem de referência







Cenário 3 − Notificação de Retificação de Laudo ✓





Especialista

Identifica a necessidade de retificação no



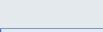
Realiza a rotina de NOVA análise, conferência e liberação do laudo dentro da plataforma especializada GenASIs.

Realiza a exportação do caso: laudo PDF, imagem referência e laudo XML.



Identifica o registro de conclusão de um caso através da integração com o software especialista GenASIs

Envia os arquivos XML, PDF e imagem referência para o Portal CITOGen



Notifica aos envolvidos no processo da necessidade de liberação para o Cliente final de um novo lote / caso.



Realiza a validação do laudo e libera para consulta do cliente final, seja via Portal CITOGen ou APIs de integração.



Portal CITOGen

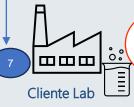
Identifica que se trata de uma Retificação de

Notifica ao cliente Laboratório Parceiro sobre a retificação.



Especialista





Portal CITOGen

Recebe notificação do Portal CITOGen sobre a RETIFICAÇÃO do laudo.

Acessa o Portal **CITOGen** e tem acesso para visualização e download do Laudo PDF, Laudo XML e imagem de referência





Parceiro



Cenário 4 – Rotinas Administrativas (Fechamento de Mês) V





Realiza consulta de extrato de laudos executados para cada Cliente Lab Parceiro. **Realiza** consulta de extrato de laudos executados por cada Especialista



Portal CITOGen

 Gera o relatório consolidado de laudos executados para cada Cliente Lab Parceiro.
Gera o relatório consolidado de laudos executados por cada Especialista



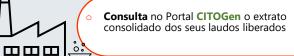
Valida os relatórios.Libera para consulta dos interessados.



Consulta no Portal **CITOGen** o extrato consolidado dos seus laudos liberados



Especialista



Cliente Lab Parceiro



Obrigado!

