

TUTORIAL AMBRA

Instruções para o
envio de exames



Fevereiro 2022

ÍNDICE

INSTRUÇÕES PARA O ENVIO DE EXAMES

SUBMISSÃO DE EXAMES NA PLATAFORMA AMBRA

ANONIMIZAÇÃO DO EXAME PARA A SUBMISSÃO

PONTOS DE ATENÇÃO DURANTE A SUBMISSÃO

DICAS PARA O PROCESSO DE SUBMISSÃO

INSTRUÇÕES PARA O ENVIO DE EXAMES

Todo exame enviado, de qualquer modalidade, **DEVE SER PATOLÓGICO** (única exceção é o USG obstétrico). Exames e laudos normais serão reprovados pelas nossas comissões.

Para exames de TC e RM, recomenda-se ainda enviar um bloco de “imagens chaves”, com reformatações / reconstruções (quando pertinentes), mostrando os principais achados patológicos do exame.

Para exames de TC é obrigatório o relatório da dose junto com as imagens.

SUBMISSÃO DE EXAMES NA PLATAFORMA AMBRA

Um e-mail será enviado ao responsável pela submissão de imagens e laudos, contendo um link que o direcionará para a área de envio de exames da plataforma.

Envie um estudo para Selos em sua plataforma de compartilhamento de imagens.



Selos <noreply@ambrahealth.com>

para mim ▼

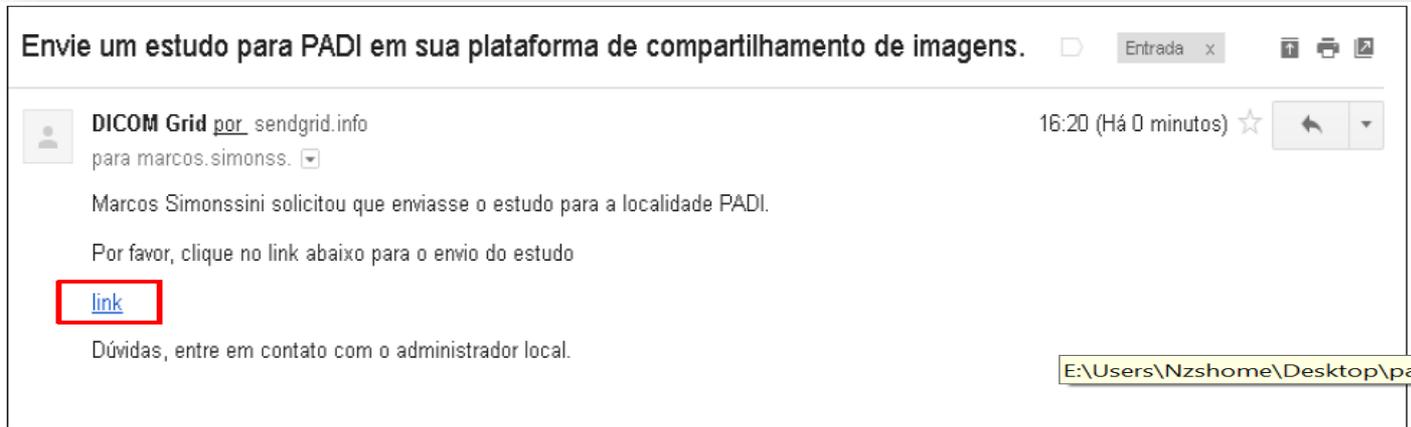
Gabriel Concheto solicitou que enviasse o estudo para Selos.

Por favor, clique no link [link](#) para o envio do estudo:

Duvidas, entre em contato com o administrador local.

SUBMISSÃO DE EXAMES NA PLATAFORMA AMBRA

Um e-mail será enviado ao responsável pela submissão de imagens e laudos, contendo um link que o direcionará para a área de envio de exames da plataforma.



SUBMISSÃO DE EXAMES NA PLATAFORMA AMBRA

A página para o envio dos exames será está, exibida abaixo.

O responsável deverá entrar com o endereço de e-mail e clicar em “Continuar”.

Compartilhamento de Imagens

Compartilhar imagens médicas gabriel.concheto@ambrasaude.com.br - Gabriel Concheto

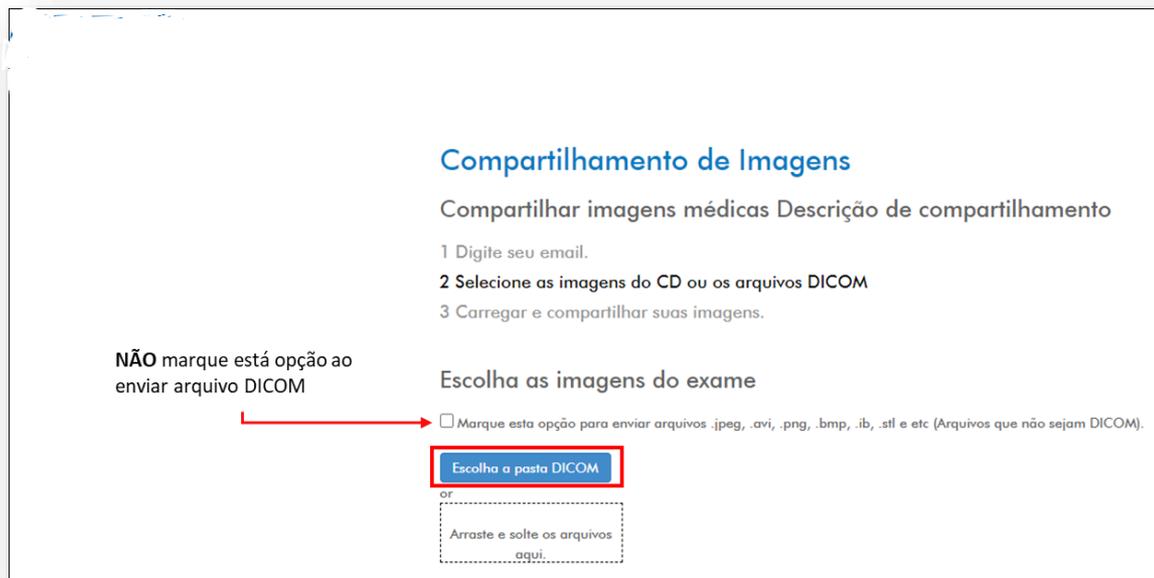
- 1 Digite seu email.
- 2 Selecione as imagens do CD ou os arquivos DICOM
- 3 Carregar e compartilhar suas imagens.

Entre com o seu endereço de email

Continuar

SUBMISSÃO DE EXAMES NA PLATAFORMA AMBRA

Após inserir o e-mail, a página abaixo será exibida para o responsável pelo envio dos exames. Esta é a seção em que navegamos pelas mídias, (Computador/ CD /USB) em busca do exame requerido, caso as imagens sejam DICOM, clique diretamente em **“ESCOLHER PASTA DICOM”** . Navegue pelas pastas e selecione aquele que contém as imagens Dicom ou arraste a pasta até a área demarcada **“Arraste e solte os arquivos aqui”**.



Compartilhamento de Imagens

Compartilhar imagens médicas Descrição de compartilhamento

- 1 Digite seu email.
- 2 Selecione as imagens do CD ou os arquivos DICOM
- 3 Carregar e compartilhar suas imagens.

NÃO marque esta opção ao enviar arquivo DICOM

Escolha as imagens do exame

Marque esta opção para enviar arquivos .jpeg, .avi, .png, .bmp, .ib, .stl e etc (Arquivos que não sejam DICOM).

Escolha a pasta DICOM

or

Arraste e solte os arquivos aqui.

SUBMISSÃO DE EXAMES NA PLATAFORMA AMBRA

Compartilhamento de Imagens

Compartilhar imagens médicas Descrição de compartilhamento

- 1 Digite seu email.
- 2 Selecione as imagens do CD ou os arquivos DICOM
- 3 Carregar e compartilhar suas imagens.

Escolha as imagens do exame



Aguarde pela conclusão do escaneamento das imagens.

O tempo gasto durante este processo dependerá da quantidade de imagens a ser enviada e da capacidade de processamento do computador que está realizando a tarefa.

Compartilhamento de Imagens

Compartilhar imagens médicas Descrição de compartilhamento

- 1 Digite seu email.
- 2 Selecione as imagens do CD ou os arquivos DICOM
- 3 Carregar e compartilhar suas imagens.

Escolha as imagens do exame



SUBMISSÃO DE EXAMES NA PLATAFORMA AMBRA

Após a verificação e processamento iniciais, será exibida a página contendo os detalhes do exame. Confira as informações e selecione os dois campos obrigatórios para o envio do exame:

a – Terminologia referente ao exame;

b – “Eu entendo que este exame será compartilhado com e-mail do solicitante – Nome do solicitante, Eu tenho autoridade para compartilhar este estudo”.

Caso não queira utilizar a ferramenta de Máscara de Pixels da Ambra (para anonimização), prossiga com o envio clicando em “Carregar os exames selecionados”.

Escolha as imagens que serão armazenadas e compartilhadas

Descrição	Imagens	Nome do Paciente	Nascido em	Modalidade	Data do Estudo
<input checked="" type="checkbox"/> TC TORAX	946	DEMON DGB	08-29-1954	CT	03-10-2014

TERMINOLOGIA REFERENTE AO EXAME

Selecionar ▾

Mensagem:

Eu entendo que este exame será compartilhado com marcos.simonssini@dicomgrid.com.br - Marcos Simonssini , Eu tenho autoridade para compartilhar este estudo.

Utilizar a ferramenta de Anonimização antes do envio

SUBMISSÃO DE EXAMES NA PLATAFORMA AMBRA

Após utilizar a ferramenta de Máscara de Pixel, ou avançar com o carregamento da forma tradicional, a barra de status informando o estágio do processamento e envio de imagens será exibida.

Aguarde até atingir 100%.

Eu entendo que este exame será compartilhado com marcos.simonssini@dicomgrid.com.br - Marcos Simonssini , Eu tenho autoridade para compartilhar este estudo.

34%

Utilizar a ferramenta de Anonimização antes do envio

Carregar os exames selecionados

Cancelar

SUBMISSÃO DE LAUDOS

Após o carregamento completo a página abaixo será exibida para o responsável pelo envio do exame.

Neste momento será necessário anexar o laudo correspondente ao estudo enviado. Clique em “Escolher arquivo” e navegue entre as pastas até o documento desejado.

Siga os procedimentos abaixo para o envio do exame

 Suas imagens foram enviadas, armazenadas e compartilhadas com "marcos.simonssini@dicomgrid.com.br - Marcos Simonssini"

<p>Carregar outro exame</p> <p>Escolha outro CD ou arquivo de imagem para download</p> <p>Carregar outro exame</p>	<p>Visualizar suas imagens</p> <p>Visualizar as imagens que você carregou e compartilhou</p> <p>Visualizar imagens</p>	<p>Carregar laudo</p> <p>Opionalmente, é permitido carregar um laudo médico caso tenha sido salvo com as imagens médicas.</p> <p>Escolher arquivo</p>
--	--	---

Carregar laudo

Opionalmente, é permitido carregar um laudo médico caso tenha sido salvo com as imagens médicas.

Escolher arquivo README.txt

Carregar laudo

Clique no botão “Carregar laudo”. O processo de envio de imagens e laudo para este exame está concluído.

Os laudos devem estar obrigatoriamente em PDF.

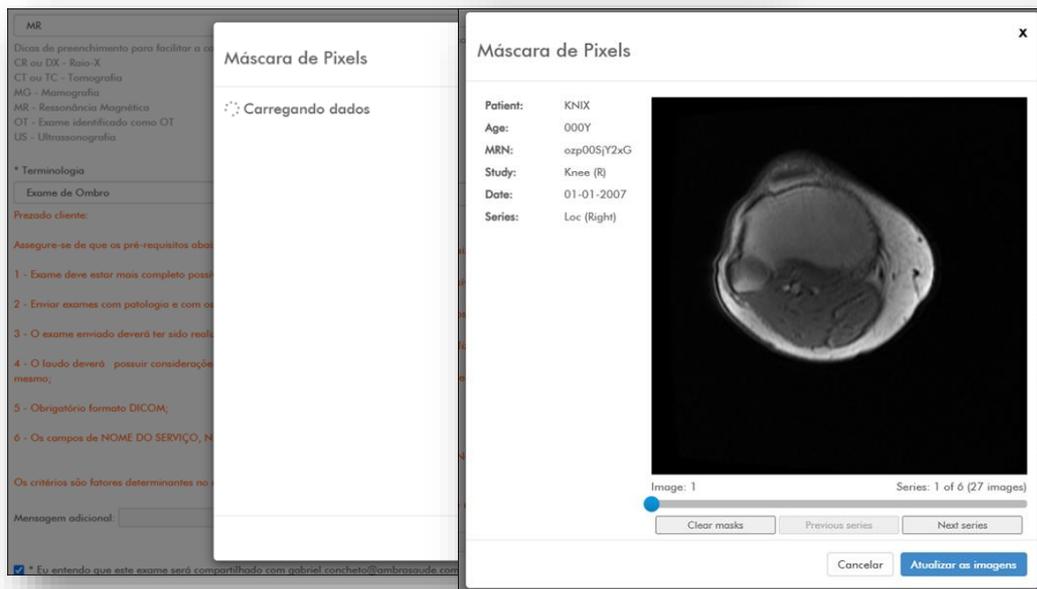
ANONIMIZAÇÃO DO EXAME PARA A SUBMISSÃO



ANONIMIZAÇÃO DO EXAME PARA A SUBMISSÃO

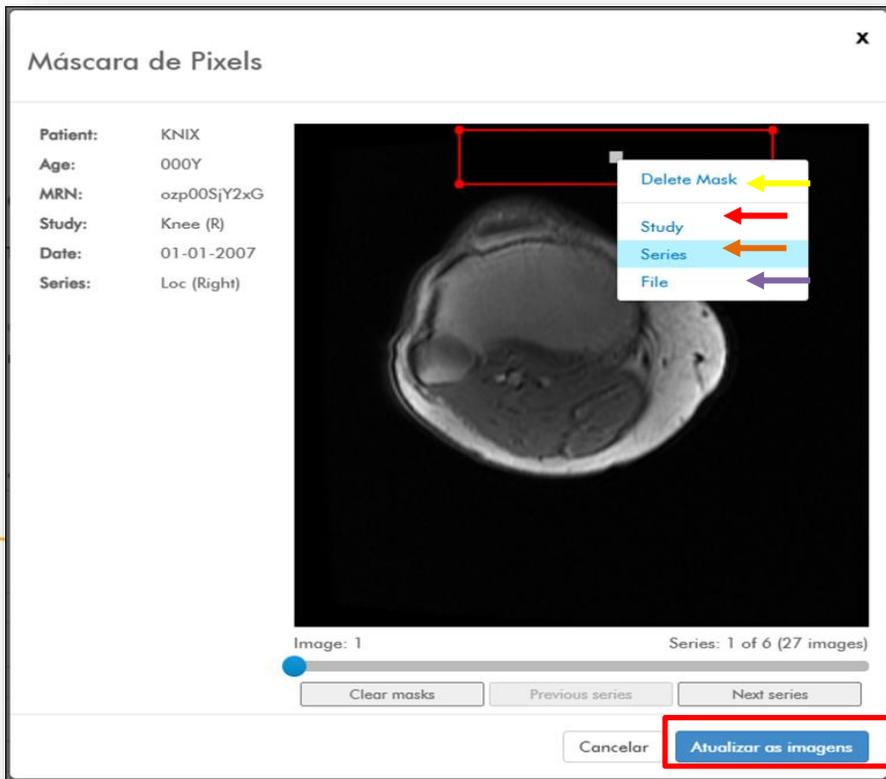
Caso deseje utilizar a ferramenta, selecione a opção “Utilizar a ferramenta de Anonimização antes do envio” e em seguida, clique “Carregar os exames selecionados”.

Ao utilizar a ferramenta de Máscara de Pixels, a janela ao lado será exibida



ANONIMIZAÇÃO DO EXAME PARA A SUBMISSÃO

Aguarde o carregamento das imagens dentro da ferramenta, e em seguida, será exibida a janela ao lado com a imagem do exame.



Ao selecionar (Clicar + arrastar) a área desejada para anonimizar, irá abrir um campo com quatro opções:

“Delete Mask” – Para deletar a máscara criada;

“Study” – A máscara será aplicada a nível de estudo (todas as imagens);

“Series” – A máscara será aplicada apenas para a série de imagens atual do exame;

“File” – A máscara será aplicada apenas na imagem atual.

Após finalizar a aplicação da máscara de anonimização, clique em **“Atualizar as imagens”**

PONTOS DE ATENÇÃO DURANTE A SUBMISSÃO



PONTOS DE ATENÇÃO DURANTE A SUBMISSÃO

Quanto ao envio de exames repetidos: não é permitido esse tipo de envio, ou seja exames repetidos serão bloqueados.

Caso o exame selecionado já tenha sido carregado anteriormente, a mensagem abaixo será exibida

Descrição	Images	Nome do Paciente	Nascido em	Modality	Data do Estudo
Este exame já foi enviado a plataforma					
Exame do Abdome Superior ou Total	1595	SELOS-013	07-12-1967	CT	07-02-2021

PONTOS DE ATENÇÃO DURANTE A SUBMISSÃO

Quanto ao envio de exames incorretos: Após selecionar a opção “Terminologia do exame”, a plataforma informará quais são os pré-requisitos para que o exame seja aprovado durante a triagem.

Os critérios são fatores determinantes no momento da triagem e resultarão na reprovação do exame.

* Informe a Modalidade do exame:

CT

Dicas de preenchimento para facilitar a correspondência na Terminologia do exame:

- DO - Densitometria óssea
- OT - Exame identificado como OT
- MG - Mamografia
- CT ou NM ou XC - Medicina Nuclear
- CR ou DX - Raio-X
- MR - Ressonância Magnética
- CT ou TC - Tomografias
- US - Ultrassonografias

* Terminologia

Exame dos Ossos Temporais

Prezado cliente:

Assegure-se de que os pré-requisitos abaixo fazem parte do exame à ser disponibilizado para o seu processo:

- 1 - Não é necessário contraste endovenoso. Documentação ampliada, com FOV pequeno (alta resolução) para boa demonstração das estruturas, inclusive ossiculares. Deve ser PATOLÓGICO;
- 2 - O laudo deverá possuir considerações descritivas de cada órgão ou estrutura e, preferencialmente, a impressão diagnóstica no final do laudo ou inclusão da suspeita diagnóstica na descrição do mesmo;
- 3 - Encaminhar o relatório da dose de radiação utilizada em todos os exames apresentados (Aparelho Principal e secundários);
- 4 - O exame enviado deverá ter sido realizado nos últimos 90 dias da data de submissão das imagens;

Os critérios são fatores determinantes no momento da triagem e resultarão na reprovação do exame.

PONTOS DE ATENÇÃO DURANTE A SUBMISSÃO

Confira as informações e preencha os campos obrigatórios para o envio do exame:

- Equipamento
- Ano do equipamento
- Modalidade do exame
- Terminologia referente à modalidade do exame.

Autorize o envio do exame para a plataforma

Descrição	Imagens	Nome do Paciente	Nascido em	Modality	Data do Estudo
<input checked="" type="checkbox"/> Knee (R)	136	KNIX		MR	01-01-2007

* Equipamento
EXEMPLO

* Ano do equipamento
2021

* Informe a Modalidade do exame:
MR

Dicas de preenchimento para facilitar a correspondência na Terminologia do exame:
CR ou DX - Raio-X
CT ou TC - Tomografia
MG - Mamografia
MR - Ressonância Magnética
OT - Exame identificado como OT
US - Ultrassonografia

* Terminologia
Encéfalo e Crânio

Prezado cliente:

Assegure-se de que os pré-requisitos abaixo fazem parte do exame à ser disponibilizado para o seu processo:

- 1 - Exame deve estar mais completo possível, incluindo espectro, difusão e perfusão;
- 2 - Enviar exames com patologia e com os respectivos laudos que foram emitidos para os pacientes, e incluir os parâmetros das sequências para avaliação;
- 3 - O exame enviado deverá ter sido realizado nos últimos 90 dias da data de submissão das imagens;
- 4 - O laudo deverá possuir considerações descritivas de cada órgão ou estrutura e, preferencialmente, a impressão diagnóstica no final do laudo ou inclusão da suspeita diagnóstica na descrição do mesmo;
- 5 - Obrigatório formato DICOM;
- 6 - Os campos de NOME DO SERVIÇO, NOME DO PACIENTE, NOME DO MÉDICO SOLICITANTE e NOME DO MÉDICO RADIOLOGISTA QUE EMITIU O LAUDO DO EXAME devem ser anonimizados;

Os critérios são fatores determinantes no momento da triagem e resultarão na reprovação do exame.

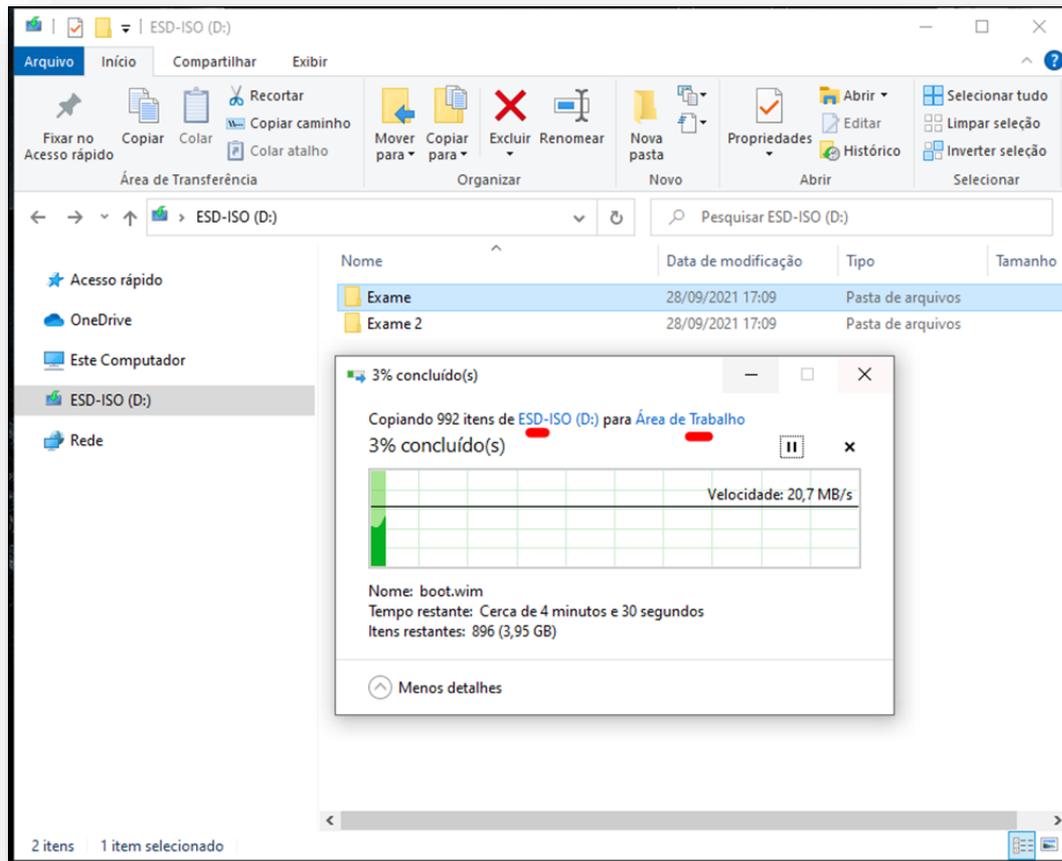
Mensagem adicional:

* Eu entendo que este exame será compartilhado com gabriel.concheto@ambraude.com.br - Gabriel Concheto , Eu tenho autoridade para compartilhar este estudo.

Utilizar a ferramenta de Anonimização antes do envio

No caso de imagens que estejam em CD ou Pendrive, recomendamos que seja movido os arquivos primeiro para o computador, para depois realizar o envio para plataforma.

Atenção: A cópia das imagens pode ser realizadas para qualquer diretório do computador, nesse exemplo a cópia foi feita para área de trabalho.



DICAS PARA O PROCESSO DE SUBMISSÃO

Ao seleccionar a pasta do exame verifique se existe mais de uma entrada de exame na plataforma.

Isso ocorre, pois as imagens presentes na pasta possuem um dado único (Study_UID) diferente entre elas, sendo considerado dois ou mais exames em qualquer PACS ou Visualizador.

Atenção: Ao enviar os exames dessa forma, não será possível anexar o laudo ao mesmo, o que resultará na necessidade do reenvio do exame.

Compartilhamento de Imagens

Compartilhar imagens médicas Descrição de compartilhamento

- 1 Digite seu email.
- 2 Selecione as imagens do CD ou os arquivos DICOM
- 3 Carregar e compartilhar suas imagens.

Escolha as imagens que serão armazenadas e compartilhadas

<input checked="" type="checkbox"/>	Descrição	Imagens	Nome do Paciente	Nascido em	Modality	Data do Estudo
<input checked="" type="checkbox"/>	RX TORAX PA/PE	1	c7df15e1c9fa48459c9df767cd5f6602	11-14-1981	CR	10-22-2020
<input checked="" type="checkbox"/>	RX TORAX PA/PE	1	4fcd8aa0065dea196f58812eaa926df4	11-30-1957	CR	10-22-2020
<input checked="" type="checkbox"/>	RADIOGRAFIA DE TORAX (PA E PERFIL)	1	0727e52466db7ee667ca5665487f3164	01-01-1947	CR	10-22-2020
<input checked="" type="checkbox"/>	ANONANON	1	ANONANON	05-30-1930	DX	09-29-2021
<input checked="" type="checkbox"/>	ANONANON	1	ANONANON	05-28-1949	DX	09-29-2021
<input checked="" type="checkbox"/>	Knee (R)	136	KNIX		MR	01-01-2007

* Equipamento

* Ano do equipamento

* Informe a Modalidade do exame:

Caso tenha algum problema no envio ou na anonimização do exame, é possível utilizar a ferramenta F12 (Console) do navegador para verificar se existem erros durante o processo. Na aba superior em “Network” e na aba inferior em “Console”, será possível verificar erros, que estarão destacados em vermelho.

Atenção: Em caso de erro, entre em contato com o suporte.

Assegure-se de que os pré-requisitos abaixo fazem parte do exame à ser disponibilizado para o seu processo:

- 1 - Exame deve estar mais completo possível, incluindo espectro, difusão e perfusão;
- 2 - Enviar exames com patologia e com os respectivos laudos que foram emitidos para os pacientes, e incluir os parâmetros das sequências para avaliação;
- 3 - O exame enviado deverá ter sido realizado nos últimos 90 dias da data de submissão das imagens;
- 4 - O laudo deverá possuir considerações descritivas de cada órgão ou estrutura e, preferencialmente, a impressão diagnóstica no final do laudo ou inclusão da suspeita diagnóstica na descrição do mesmo;
- 5 - Obrigatório formato DICOM;
- 6 - Os campos de NOME DO SERVIÇO, NOME DO PACIENTE, NOME DO MÉDICO SOLICITANTE e NOME DO MÉDICO RADIOLOGISTA QUE EMITIU O LAUDO DO EXAME devem ser anonimizados;

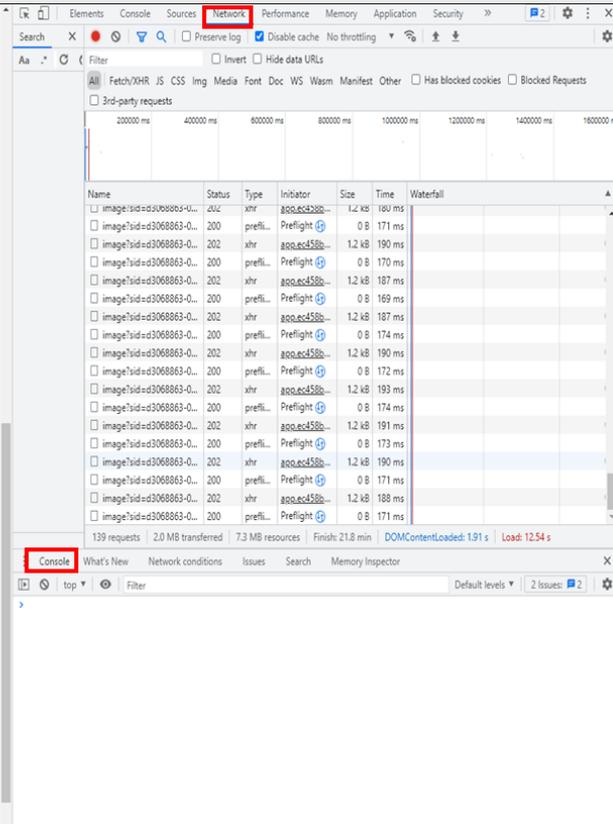
Os critérios são fatores determinantes no momento da triagem e resultarão na reprovação do exame.

Mensagem adicional:

* Eu entendo que este exame será compartilhado com gabriel.concheto@ambraoude.com.br - Gabriel Concheto, Eu tenho autoridade para compartilhar este estudo.

Utilizar a ferramenta de Anonimização antes do envio

Uso | Política de Privacidade | 09-29-21 05:22:38 MST | +AMBRHEALTHSOLUTIONS/SS+7_V3.21.6.0 R



Esperamos que este tutorial possa esclarecer as principais dúvidas a respeito do processo de envio de imagens e laudos na plataforma Ambra. Porém estamos a disposição nos envie sua pergunta através do canal fale conosco no site do CBR.

Atenciosamente,
Equipe Qualidade CBR

