

TUTORIALAMBRA

Instruções para o envio de exames



Fevereiro 2022





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.



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 ▼</noreply@ambrahealth.com>
	Gabriel Concheto solicitou que enviasse o estudo para Selos.
	Por favor, clique no lini <mark>t link</mark> para o envio do estudo:
	Duvidas, entre em contato com o administrador local.



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.

DICOM Grid <u>por</u> sendgrid.info para marcos.simonss. 💌	16:20 (I	Há O minutos) ☆	4		•
Marcos Simonssini solicitou que enviasse o estudo para a localidade PADI.					
Por favor, clique no link abaixo para o envio do estudo					
link					
Dúvidas, entre em contato com o administrador local.	E:\U	lsers\Nzshome		skt	



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





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 soltes os arquivos aqui".





Compartilhamento de Imagens

Compartilhar imagens médicas Descrição de compartilhamente

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

Escaneando

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

Escaneando 385 de 386



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".

TC 946 DEMON 08-29-1954 CT 03-10-2014 TORAX DGB DGB DGB DGB TERMINOLOGIA REFERENTE AO EXAME DGB DGB Selecionar V DGB DGB Mensagem: V DGB DGB DGB Image: I	Descrição	Imagens	Paciente	Nascído em	Modalidade	Data do Estudo
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 comparti este estudo.	TC TORAX	946	DEMON DGB	08-29-1954	СТ	03-10-2014
🗹 Eu entendo que este exame será compartilhado com marcos.simonssini@dicomgrid.com.br · Marcos Simonssini , Eu tenho autoridade para comparti este estudo.	TERMINOLC EXAME Seleciona	giå refer	RENTE AO			
	Mensagem:					



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 Anonímização antes do envío

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.



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: <u>"Delete Mask"</u> – Para deletar a máscara criada; "Study" – A máscara será aplicada a pível

<u>"Study"</u> – 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:	
СТ	
Dicas de preenchimento para facilitar a	a correspondência na Terminologia do exame:
DO - Densitometria óssea	* Terminologia
OT - Exame identificado como OT	Exame dos Ossos Temporais
MG - Mamografia	Prezado cliente:
CT ou NM ou XC - Medicina Nuclear	Assegure-se de que os pré-requisitos abaixo fazem parte do exame à ser disponibilizado para o seu processo:
CR ou DX - Raio-X	1 - Não é necessário contraste endovenoso. Documentação ampliada, com FOV pequeno (alta resolução) para boa demonstração das estruturas, inclusive ossiculares. Deve ser PATOLÓGICO;
MR - Ressonância Magnética	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
CT ou TC - Tomografias	mesmo;
US - Ultrassonografias	3 - Encaminhar o relatório da dose de radiação utilizada em todos os exames apresentados (Aparelho Principal e secundários);
5	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

		Images	Nome do Paciente	Nascido em	Modality	Data do Estudo				
<u> </u>	Knee (R)	136	KNIX		MR	01-01-2007				
* Equipo	amento									
EXEMP	PLO									
* Ano de	o equipamento									
2021										
* Inform	ne a Modalidade do exa	me:								
MR										
Dicas de CR ou D CT ou T MG - Ma MR - Res OT - Exc US - Ult	e preenchimento para fo IX - Raio-X C - Tomografia amografia ssonância Magnética ame identificado como G rassonografia	cilitar a correspondêncie DT	ı na Terminologia do exame:							
* Termir	nologia									
Encéf	alo e Crânio									
Prezado cliente:										
1 Even	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 patalonia e com os respectivos laudos que foram emitidos para os pacientes, e incluir os parâmetros das sequências para avaliação;									
2 - Envio	ar exames com patologi	a e com os respectivos la	espectro, aitusao e pertusao; iudos que foram emitidos para os pacie	entes, e incluir os parâmetros das sequências para (avaliação;					
2 - Envio 3 - O ex	ar exames com patologi xame enviado deverá te	oleto possível, incluindo o a e com os respectivos la r sido realizado nos últim	espectro, atrusao e pertusao; tudos que foram emitidos para os pacie tos 90 dias da data de submissão das i	entes, e incluir os parâmetros das sequências para magens;	avaliação;					
2 - Envio 3 - O ex 4 - O la	ar exames com patologi xame enviado deverá te: udo deverá possuir co	sleto possível, incluindo (a e com os respectivos la sido realizado nos últim nsiderações descritivas d	espectro, atusão e pertusão; tudos que foram emitidos para os pacie tos 90 dias da data de submissão das i e cada órgão ou estrutura e, preferenci	antes, e incluir os parâmetros das sequências para magens; ialmente, a impressão diagnóstica no final do laudi	avaliação; o ou inclusão da suspeita dic	ignóstica na descrição do mesmo;				
2 - Envio 3 - O ex 4 - O la 5 - Obri	ar exames com patologi xame enviado deverá te: udo deverá possuir co gatório formato DICON	oleto possível, incluindo (a e com os respectivos la rsido realizado nos últim rsiderações descritivas d	espectro, anusao e perusao, iudos que foram emitidos para os pacie los 90 días da data de submissão das i e cada órgão ou estrutura e, preferenc	antes, e incluir os parâmetros das sequências para magens; ialmente, a impressão diagnóstica no final do laudi	avaliação; o ou inclusão da suspeita dic	ignóstica na descríção do mesmo;				
2 - Envic 3 - O ex 4 - O la 5 - Obri 6 - Os c	ar exames com patologi xame enviado deverá te: udo deverá possuir co igatório formato DICOM ampos de NOME DO SI	a e com os respectivos la sido realizado nos últim rsiderações descritivas d V ERVIÇO, NOME DO PAC	espectro, anusao e pertudao; iudos que foram emitidos para os pacie los 90 días da data de submissão das i e cada órgão ou estrutura e, preferenc IENTE, NOME DO MÉDICO SOLICITAN	antes, e incluir os parâmetros das sequências para- magens; ialmente, a impressão diagnóstica no final do laud ITE e NOME DO MÉDICO RADIOLOGISTA QUE EM	avaliação; o ou inclusão da suspeita dic NTIU O LAUDO DO EXAME o	ignóstica na descrição do mesmo; levem ser anonimizados;				
2 - Envic 3 - O ex 4 - O la 5 - Obri 6 - Os c	ar exames com patologi xame enviado deverá tei udo deverá possuir co- igatório formato DICOM ampos de NOME DO Si rios são fatores determin	aleto possível, incluindo ; a e com os respectivos la sido realizado nos últim siderações descritivas d ; ; ERVIÇO, NOME DO PAC nantes no momento da t	espectro, anusao e pertudao; iudos que foram emitidos para os pacie los 90 días da data de submissão das i e cada órgão ou estrutura e, preferenc IENTE, NOME DO MÉDICO SOLICITAN riagem e resultarão na reprovação do r	antes, e incluir os parâmetros das sequências para magens; ialmente, a impressão diagnóstica no final do laudi ITE e NOME DO MÉDICO RADIOLOGISTA QUE EM exame.	avaliação; o ou inclusão da suspeita dic NTIU O LAUDO DO EXAME d	ignóstica na descrição do mesmo; levem ser anonimizados;				
2 - Envic 3 - O ex 4 - O la 5 - Obri 6 - Os c Os critén Mensage	ar exames com patologi ar exames com patologi aame enviado deverá tei udo deverá possuir coi gatório formato DICOM ampos de NOME DO SI rios são fatores determii em adicional:	sleto possível, incluindo , a e com os respectivos la r sido realizado nos últim tsiderações descritivas d g ERVIÇO, NOME DO PAC nantes no momento da t	espectro, anusao e pertusao; iudos que foram emitidos para os paci los 90 dias da data de submissão das i e cada órgão ou estrutura e, preferenci IENTE, NOME DO MÉDICO SOLICITAN riagem e resultarão na reprovação do d	antes, e incluir os parâmetros das sequências para- magens; ialmente, a impressão diagnóstica no final do laud ATE e NOME DO MÉDICO RADIOLOGISTA QUE EM exame.	avaliação; o ou inclusão da suspeita dic NTIU O LAUDO DO EXAME c	ignóstica na descrição do mesmo; levem ser anonimizados;				
2 - Envic 3 - O ex 4 - O la 5 - Obri 6 - Os c Os critér Mensage	ar exames com patologi ar exames com patologi acame enviado deverá tei udo deverá possuir co- igatório formato DICOM ampos de NOME DO SI rios são fatores determi em adicional:	eleto possível, incluindo , a e com os respectivos la r sido realizado nos últim rsiderações descritivas d y g RRVÇO, NOME DO PAC rantes no momento da t	spectro, anusao e pertudao; iudos que foram emitidos para os paci los 90 dias da data de submissão das i e cada órgão ou estrutura e, preferenc IENTE, NOME DO MÉDICO SOLICITAN riagem e resultarão na reprovação do n gabriel.concheto@ambrasaude.com.	entes, e incluir os parâmetros das sequências para- magens; ialmente, a impressão diagnóstica no final do laud ITE e NOME DO MÉDICO RADIOLOGISTA QUE EM exame. br - Gabriel Concheto , Eu tenho autoridade para d	avaliação; o ou inclusão da suspeita dic ITIU O LAUDO DO EXAME o compartilhar este estudo.	ignóstica na descrição do mesmo; levem ser anonimizados;				
2 - Envic 3 - O ex 4 - O la 5 - Obri 6 - Os c Os critér Mensage	ar exames com patologi ar exames com patologi acame enviado deverá tei udo deverá possuir coi igatório formato DICOM ampos de NOME DO SI rios são fatores determi em adicional:	eleto possível, incluindo - a e com os respectivos la - sido realizado nos últim tsiderações descritivas d 	espectro, anusao e pertudao; iudos que foram emitidos para os paci los 90 dias da data de submissão das i e cada órgão ou estrutura e, preferenc IENTE, NOME DO MÉDICO SOLICITAN riagem e resultarão na reprovação do m gabriel.concheto@ambrasaude.com.	entes, e incluir os parâmetros das sequências para- magens; ialmente, a impressão diagnóstica no final do laud ITE e NOME DO MÉDICO RADIOLOGISTA QUE EM exame. br - Gabriel Concheto , Eu tenho autoridade para d	avaliação; o ou inclusão da suspeita dic ITIU O LAUDO DO EXAME o compartilhar este estudo.	ignóstica na descrição do mesmo; levem ser anonimizados;				



DICAS PARA O PROCESSO DE SUBMISSÃO

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 selecionar 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

× .	Descrição	Images	Nome do Paciente	Nascido em	Modality	Data do Estudo
~	RX TORAX PA/PE	1	c7df15e1c9fa48459c9df767cd5f6b02	11-14-1981	CR	10-22-2020
~	RX TORAX PA/PE	1	4fcdf8aa0065dea196f58812ea926df4	11-30-1957	CR	10-22-2020
~	RADIOGRAFIA DE TORAX (PA E PERFIL)	1	0727e52466db7ee667ca5665487f3164	01-01-1947	CR	10-22-2020
~	ANONANON	1	ANONANON	05-30-1930	DX	09-29-2021
~	ANONANON	1	ANONANON	05-28-1949	DX	09-29-2021
-	10 100	104				01 01 0007

* Informe a Modalidade do exame

Selecionar



DICAS PARA O PROCESSO DE SUBMISSÃO

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		Search	×	0
disponibilizado para o seu processo:		Aa .*	C	Filter
1 - Exame deve estar mais completo possível, incluindo espectro, difusão e perfusão;				All Fetch
				3rd-par
2 - Enviar exames com patologia e com os respectivos laudos que foram emitidos para				200
os pacientes, e incluir os parâmetros das sequências para avaliação;				
3 - O exame enviado deverá ter sido realizado por últimos 90 dias da data de				1.
submissão das imagens:				
				Name
4 - O laudo deverá possuir considerações descritivas de cada óraão ou estrutura e				L image:
preferencialmente, a impressão diganóstica no final do laudo ou inclusão da suspeita				image?
diagnóstica na descrição do mesmo:				image?
				image?
5 - Obrigatório formato DICOM:				image?
				image?
6 - Os compos de NOME DO SERVICO, NOME DO PACIENTE, NOME DO MÉDICO				image?
SOLICITANTE & NOME DO MÉDICO RADIOLOGISTA QUE EMITILLO LAUDO DO				image?
EXAME devem ser anonimizados:				image?
				image?
				image?
Os critérios são fatores determinantes no momento da triagem e resultarão na				image?
reprovação do exame.	- 81			image?
				image?
Manager all Sample				image?
mensagem daicional:				image?
				image?
				image?
🗹 * Eu entendo que este exame será compartilhado com gabriel.concheto@ambrasaude.com.br - Gabriel				139 reque
Concheto , Eu tenho autoridade para compartilhar este estudo.	- 11			in a second
23%	- 14	10	onsole	what's New
	- 14	► 0	l top	• 🔍 🖉 F
	- 1	·		
Utilizar a ferramenta de Anonimização antes do envio	- 1			
Corrector os evenes selecionados Prévio do evenes	- 1			
Contegor os exames selectoriodos Prienta do exame	- 1			
	- 1			
	.			
Política de Privacidade 09-29-21 05:22:38 MST +AMBRHEALTHSOLUTIONS0/\$\$+7_V3.21.6.0 R				
	- 1			

2 col march - companyed							
20000 ms 40000	10 ms	600000	ms 8000	00 ms	1000000	ms 1200000 ms 1400000 ms	1600000
· .							
Name	Status	Туре	Initiator	Size	Time	Waterfall	
image/sid=d3068863+0	202	xhr	<u>app.ec4580</u>	1.2 KB	180 ms		
☐ image?sid=d3068863+0	200	prefli	Preflight 🔙	0.8	171 ms		
☐ image?sid=d3068863-0	202	xhr	app.ec458b	1.2 kB	190 ms		
☐ image?sid=d3068863+0	200	prefli	Preflight (1)	08	170 ms		
image/sid=d3068863+0	202	xhr	app.ec4380	1.2 KB	187 ms		
image/sid=d3068863+0	200	preti	Pretlight ()	0.8	109 ms		
image:sid=d3068863-0	202	xnr	Braflight	1.2 KB	18/ ms		
☐ image:sid=d3000003+0	200	preni	Prenignt ()	1210	1/4 ms		
image:sid=d3068063+0	202	xnr	Reflight (1.2 KD	190 ms		
☐ image1sid=d3068065+0	200	prem	ann ar 150h	1260	102 mc		
image:sid=d3068863.0	202	orafii	Preflight ()	0.8	174 ms		
image?sid=d3068863_0	202	vhr	ann ec458h	12.48	101 mc		
image?sid=d3068863+0	200	prefli	Preflight (0.8	173 ms		
image?sid=d3068863-0	202	xhr	app.ec458b	1.2 kB	190 ms		
image?sid=d3068863-0	200	prefli	Preflight (1)	0.8	171 ms		
image?sid=d3068863-0	202	xhr	app.ec458b	1.2 k8	188 ms		
image?sid=d3068863-0	200	prefli	Preflight (0.8	171 ms		
					1.000		



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

