

MANUAL TELEDERMATOLOGIA: MÉDICO SOLICITANTE.



PREFÁCIO

A dermatologia é a especialidade médica responsável pelo diagnóstico, prevenção e tratamento de doenças relacionadas à pele e seus anexos (cabelos, pelos e unhas). A Teledermatologia, por sua vez, constitui um dos serviços de telediagnóstico ofertados pelo Telessaúde UFSC, em parceria com a Central Estadual de Telemedicina (CET) de Santa Catarina.

A Teledermatologia tem como objetivo melhorar o acesso da população aos serviços de média e alta complexidade para a especialidade de dermatologia. Para isso, através da emissão de laudos à distância, o serviço fornece a classificação de risco para as lesões de pele de usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) e, assim, busca adequar os encaminhamentos de acordo com a gravidade estabelecida pela classificação de risco.

A avaliação morfológica da lesão funda a base do diagnóstico, portanto, a Teledermatologia, através da atuação de profissionais da atenção primária em saúde devidamente capacitados, obtém o registro fotográfico da lesão e submete-o à avaliação por um dermatologista que emitirá um laudo onde constará a classificação de risco e a conduta a ser tomada.

Em municípios pactuados com a Teledermatologia, os médicos das unidades básicas de saúde (UBS), durante a triagem dos pacientes na atenção primária em saúde, quando identificam lesões suspeitas de câncer de pele e/ou outras dermatoses, encaminham estes pacientes para avaliação da lesão pelo Telediagnóstico através do Sistema de Telemedicina e Telessaúde (STT).

Este manual servirá de ferramenta aos médicos solicitantes responsáveis pela triagem de lesões suspeitas e pela solicitação do exame através do STT, que consiste na etapa inicial do processo de Telediagnóstico. Nesta nova versão, há também a possibilidade da realização e encaminhamento do registro fotográfico pelo próprio médico. A descrição de todas as etapas está contida neste manual.

POR ONDE COMEÇAR?

1) Solicitar CADASTRO:

Para ter acesso à Teledermatologia, seja para a solicitação ou envio de exames, o profissional deve ser cadastrado no Sistema de Telemedicina e Telessaúde (STT).

Dúvidas ou dificuldades relacionadas ao cadastro devem ser comunicadas à equipe de atendimento ao usuário pelo telefone 48 3721-4448 ou pelo e-mail telediagnosticosc@gmail.com.

2) Solicitar HABILITAÇÃO AO SERVIÇO:

O acesso às funções de operações com exames é habilitado no cadastro do profissional somente mediante uma confirmação de dados. Essa confirmação é realizada posteriormente ao cadastro pela equipe de atendimento ao usuário. Caso seu cadastro não esteja habilitado a estas funções, solicite sua habilitação pelo e-mail telediagnosticosc@gmail.com.

3) Solicitar CAPACITAÇÃO:

Para ser habilitado para realização de registros fotográficos para a Teledermatologia, é indispensável a **capacitação do profissional**. As capacitações são encontros presenciais em grupo. Estes encontros fornecem noções sobre o funcionamento do sistema e sobre a prática do registro fotográfico. A capacitação deve ser agendada com a equipe de atendimento ao usuário, que será responsável por comunicar todas as informações pertinentes ao assunto.

RECONHECENDO O STT

Ao ter o cadastro aprovado, os dados de acesso (usuário e senha) serão encaminhados para o e-mail cadastrado. Além dos dados de acesso, neste e-mail constará o **link de direcionamento à página de acesso ao sistema.**



STT

SISTEMA DE TELEMEDICINA
E TELESSAÚDE

Detalhe: alguns provedores de e-mail direcionam a confirmação de cadastro para o spam/lixo eletrônico, então, estas pastas não podem deixar de serem conferidas.

INTERFACE DA PÁGINA DE ACESSO AO SISTEMA

The screenshot shows the login interface for the 'Sistema Integrado Catarinense de Telemática e Telessaúde'. At the top, there are logos for Telessaúde Santa Catarina and CETI. The main heading is 'Sistema Integrado Catarinense de Telemática e Telessaúde'. Below this is a form titled 'Acesso ao sistema' with the following elements:

- A text input field for 'Usuário *' containing the text 'meulogin'. A callout bubble points to it with the text 'Insira o usuário aqui'.
- A password input field for 'Senha *' with masked characters. A callout bubble points to it with the text 'E a senha aqui'.
- A link 'Esqueceu sua senha?' with a callout bubble pointing to it that says 'Clique aqui para recuperar os dados de acesso'.
- An 'Entrar no sistema' button with a callout bubble pointing to it that says 'Clique aqui para entrar'.

At the bottom of the page, there are logos for SUS, SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, MINISTÉRIO DA SAÚDE, PÉROLA AMADA BRASIL, and UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA.

INTERFACE DA PÁGINA INICIAL DO STT

The screenshot shows the main dashboard for the 'Dermatologia' module. The top navigation bar includes 'INÍCIO', 'SOLICITAÇÃO', 'ENVIO DE IMAGENS', and 'EXAMES'. The main content area displays a table of 'Exames com laudo' for the months of 'Novembro' and 'Outubro'. The table lists hospitals and the number of exams. Four callout boxes labeled A, B, C, and D are overlaid on the page:

- A - INÍCIO**: Points to the 'INÍCIO' tab in the navigation bar.
- B - SOLICITAÇÃO**: Points to the 'SOLICITAÇÃO' tab in the navigation bar.
- C - ENVIO DE IMAGENS**: Points to the 'ENVIO DE IMAGENS' tab in the navigation bar.
- D - EXAMES**: Points to the 'EXAMES' tab in the navigation bar.

Mês	Hospital	Exames
Novembro	HOSPITAL GOVERNADOR CELSO RAMOS	11
	HOSPITAL UNIVERSITARIO	11
Outubro	HOSPITAL GOVERNADOR CELSO RAMOS	20
	HOSPITAL UNIVERSITARIO	11

Nos tópicos a seguir, serão demonstradas as funções dos ícones A, B, C e D.

RESUMO ESQUEMÁTICO DA TELEDERMATOLOGIA



Este manual compreende um material explicativo e demonstrativo para o MÉDICO SOLICITANTE sobre a etapa 1 de gerar a solicitação do exame no sistema, a etapa 3 do registro fotográfico, a etapa 4 de envio das fotos e conclusão do encaminhamento do exame para avaliação e a etapa 5 de monitoramento do exame.

SOLICITAÇÃO DO EXAME

SOBRE A ETAPA

A solicitação do exame propriamente dita é de decisão e responsabilidade do médico, mas a inserção da solicitação no sistema é uma etapa comum ao MÉDICO SOLICITANTE e ao TÉCNICO, portanto para ambos haverá o ícone B “Solicitação”.

Se o fluxo adotado pelo município do profissional permite que o médico entregue a ficha de solicitação impressa ao paciente, no dia do exame, o técnico fará a **transcrição** das informações. Mas, se este não for o caso, o próprio médico deve realizar a solicitação do exame no sistema, conforme o passo a passo a seguir:

PASSO A PASSO

❖ A inserção da solicitação no sistema é feita pelo ÍCONE B: Solicitação

PARA INICIAR, CLIQUE EM: **SOLICITAÇÃO**

The screenshot shows the 'Dermatologia' system interface. The top navigation bar includes 'INÍCIO', 'SOLICITAÇÃO', 'ENVIO DE IMAGENS', and 'EXAMES'. Below the navigation bar, there is a table titled 'Exames com laudo' with columns for month, hospital name, and a numerical value. A callout box labeled 'B - SOLICITAÇÃO' points to the 'SOLICITAÇÃO' menu item. A diagram with boxes A-D and arrows shows the flow from 'SOLICITAÇÃO' to 'INÍCIO', 'ENVIO DE IMAGENS', and 'EXAMES'.

The screenshot shows the 'SOLICITAÇÃO' form interface. The form includes fields for 'Dados do paciente', 'Solicitante', 'Informações clínicas', 'Informações complementares', 'Lesões', and 'CID-10'. A blue callout box explains the form's purpose.

Esta é a interface da página SOLICITAÇÃO. Nela, é encaminhada a **solicitação para o exame de Tele dermatologia**, que consiste em informar: Dados do paciente, Solicitante, Informações clínicas, Informações complementares, Lesões e CID – 10.

❖ Preencher a aba "Dados do paciente"

- Para identificar o paciente e preencher a aba "Dados do paciente", a primeira coisa a ser feita é **buscar o paciente** conforme o esquema a seguir:

Sistema Catarinense de Telemedicina e Telessaúde

DERMATOLOGIA

ENDÊNCIAS SOLICITAÇÃO ENVIO DE IMAGENS EXAMES

Dados do paciente

Solicitante

Informações clínicas

Informações complementares

Lesões

CID-10

Enviar

1 - Clique em "Buscar paciente"

2 - Preencha o CPF e/ou CNS e clique em "buscar"

3 - Ao encontrar o paciente clique no "+" para inseri-lo.

Nome CPF CNS Data de nascimento Origem Selecionar

Nenhum resultado para ser exibido

Fechar

Origem Selecionar

STT +

Fechar

- Em seguida, prossiga com o preenchimento dos demais dados requisitados.

Sistema Catarinense de Telemedicina e Telessaúde

DERMATOLOGIA

INÍCIO SOLICITAÇÃO ENVIO DE IMAGENS EXAMES

Dados do paciente

Buscar paciente

Nome* Nome Completo do Paciente Sexo* Outro Data de nascimento* 06/01/1969

CPF* 123.456.789-09 CNS* CEP

Logradouro Bairro

País BRASIL UF Município

Telefone fixo Telefone celular Contato

Profissão* Peso* Altura*

❖ Preencher a aba "Solicitante"

- Nesta etapa, deve-se escolher a instituição de onde está sendo solicitado o exame.

Solicitante

Instituição solicitante* HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Atente-se: esta seta (▼) no fim de algumas caixas de dados indica que o usuário, em vez de digitar/escrever o dado solicitado, deve escolher entre os dados já informados pelo sistema, clicando na seta para abrir as opções.

❖ Preencher as abas "Informações clínicas" e "Informações complementares"

- Aqui, basta selecionar as informações clínicas condizentes com o paciente e, se houver, escrever nos espaços reservados o resultado da biópsia e outras informações relevantes para a avaliação dermatológica da lesão.

Informações clínicas ▲

Tabagismo *

Fumante

Ex-fumante

Nunca fumou

Etilismo - com qual frequência consome bebidas com álcool? *

Nunca

Mensalmente

2-4 vezes ao mês

2-3 vezes por semana

4 ou mais vezes por semana

Fototipo *

I - Pele clara, olhos azuis, sardentos: sempre se queimam e nunca se bronzeiam

II - Pele clara, olhos azuis, verdes ou castanho-claros, cabelos louros ou ruivos: sempre se queimam e, às vezes, se bronzeiam

III - A média das pessoas brancas normais: queimam-se moderadamente, bronzeiam-se gradual e uniformemente

IV - Pele clara ou morena clara, cabelos castanho-escuros e olhos escuros: queimam-se muito pouco, bronzeiam-se bastante

V - Pessoas morenas: raramente se queimam, bronzeiam-se muito

VI - Negros: nunca se queimam, profundamente pigmentados

Comorbidades

Dislipidemia DM HAS ICC

Outras

Informações complementares ▲

Resultado de biópsia (anatomopatológico) da lesão

Observações

❖ Preencher a aba "Lesões"

Lesões ▲

Assinale o(s) local(is) da(s) lesão(ões) *

1 - Mova o cursor do mouse até o local correspondente da lesão e clique para selecionar.

Tipo	Local	Alterar	Excluir
Nenhuma lesão adicionada			

2 - Ao selecionar o local da lesão, coloque as informações sobre a lesão

Malar Esquerdo

Tipo *

Câncer da pele Outras dermatoses

Tamanho (em CM) * Tempo de doença * Especificação *

Prurido *

Sim Não

História mórbida familiar (HMF) *

Sim Não

História mórbida progressa (HMP) *

Sim Não

Adicionar Cancelar

3 - Ao preencher todas as informações, o botão "adicionar" será ativado e você poderá prosseguir

Adicionar

Tipo	Local	Alterar	Excluir
Outras dermatoses	Malar Esquerdo		
Outras dermatoses	Perna Esquerda Anterior		

Observe que é possível adicionar outras lesões, o máximo são 5.

Este botão permite **editar os dados** da lesão

Este botão **apaga** a lesão

❖ Preencha a aba "CID-10" (campo não obrigatório)

CID-10

Consulta ao descritor CID-10

A CID-10 foi conceituada para padronizar e catalogar as doenças e problemas relacionados à saúde, tendo como referência a Nomenclatura Internacional de Doenças, estabelecida pela Organização Mundial de Saúde.

Adicionar CID-10

1 - Clique aqui para adicionar

Código	Nome	Nome abreviado	Excluir
Nenhum CID-10 adicionado			

Buscar CID-10

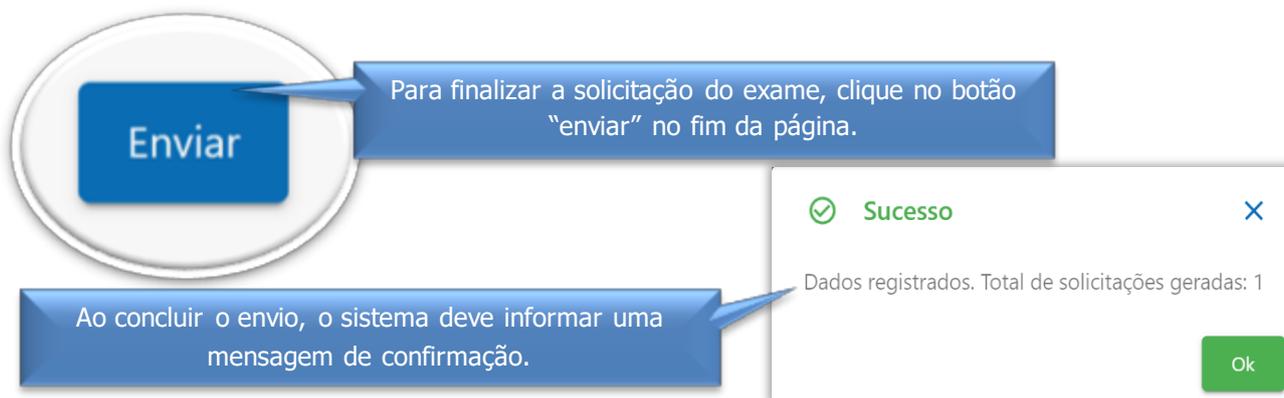
2 - Digite aqui o termo da CID-10 e clique em BUSCAR

Nome Termo completo Termo parcial

Código	Nome	Nome abreviado	Selecionar
Nenhum resultado para ser exibido			

Fechar

❖ Finalize o envio da solicitação de exame



Nota importante: ao finalizar a solicitação do exame, será disponibilizado automaticamente pelo sistema um TERMO DE CONCORDÂNCIA E DE AUTORIZAÇÃO PARA SERVIÇOS DE TELEDIAGNÓSTICO, que deverá ser impresso e entregue ao paciente para leitura e assinatura ANTERIORMENTE às próximas etapas de registro e envio do exame.

REALIZAÇÃO DO REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSERÇÃO DO EXAME NO STT

SOBRE AS ETAPAS

Estas etapas podem ser realizadas pelo médico ou pelo técnico. No caso da inserção pelo médico, a etapa de inserção da dermatoscopia (foto registrada com o dermatoscópio) não é obrigatória.

Nota importante: a realização das fotos do paciente define a etapa mais importante em termos de cuidados, pois requer sensibilização para com o paciente, de forma a deixá-lo seguro sobre a sua segurança e privacidade no que envolve suas imagens.

PASSO A PASSO

❖ A inserção do exame no sistema é feita pelo ÍCONE C: Envio de imagens



❖ Localizar a solicitação de exame do paciente:

- Para encontrar uma solicitação, pode-se utilizar os filtros de período de tempo, do médico solicitante e do paciente.

Sistema Catarinense de Telemedicina e Telessaúde

Dermatologia INÍCIO SOLICITAÇÃO ENVIO DE IMAGENS EXAMES

Data inicial da solicitação Data final da solicitação Solicitante Paciente

Pesquisar **Limpar**

Data da solicitação	Modalidade	Solicitante	Paciente	Município/UF	Visualizar
17/01/2022 11:37	Dermatologia - Outras Dermatoses	SOLICITANTE DERMATO	Nome Completo do Paciente 1	FLORIANÓPOLIS / SC	
10/12/2021 12:10	Dermatologia - Outras Dermatoses	SOLICITANTE DERMATO	Nome Completo do Paciente 2	FLORIANÓPOLIS / SC	
10/12/2021 11:38	Dermatologia - Câncer de Pele	SOLICITANTE DERMATO	Nome Completo do Paciente 3	FLORIANÓPOLIS / SC	
10/12/2021 11:36	Dermatologia - Outras Dermatoses	SOLICITANTE DERMATO	Nome Completo do Paciente 4	FLORIANÓPOLIS / SC	
10/12/2021 11:03	Dermatologia - Outras Dermatoses	SOLICITANTE DERMATO	Nome Completo do Paciente 5	FLORIANÓPOLIS / SC	
10/12/2021 10:49	Dermatologia - Outras Dermatoses	SOLICITANTE DERMATO	Nome Completo do Paciente 6	FLORIANÓPOLIS / SC	
10/12/2021 10:49	Dermatologia - Câncer de Pele	SOLICITANTE DERMATO	Nome Completo do Paciente 7	FLORIANÓPOLIS / SC	

Para abrir a solicitação para qual deseja enviar as imagens, basta clicar no ícone da coluna visualizar

Visualizar

Outras dermatoses

Dados do exame **▲**
Modalidade: Dermatologia
Data da solicitação: 17/01/2022 11:37
Solicitante: SOLICITANTE DERMATO
Cidade de procedência: FLORIANÓPOLIS

Dados do paciente **▲**
Nome: Nome Completo do Paciente
Data de nascimento: 06/01/1969
Idade: 53 anos
Gênero: Outro
CNS: 000 0000 0000 0000
Peso (kg): 50
Altura (cm): 160
Ocupação: estudante

Indicação clínica **▲**
Tabagismo: Nunca fumou
Etilismo: Mensalmente ou menos
Fototipo: I - Pele clara, olhos azuis, sardentos: sempre se queimam e nunca se bronzeia
Exposição ao sol (h/dia): Até 1h
Exposição ao sol (meses/ano): Até 1 m/a
Fotoprotetor (frequência diária): Uma vez
Fotoprotetor (tempo de uso): Entre 6 meses e 1 ano
Comorbidades: Dislipidemia

Lesões **▲**
Lesão 1 - Malar Esquerdo
Prurido: Não
Tempo de doença: 98 dias
História mórbida familiar (HMF): Não
História mórbida progressa (HMP): Não
Sensibilidade (em caso de hanseníase): Diminuída

Enviar imagens

Nesta posição, estará indicado o **PROTOCOLO** de realização do exame. Neste caso do exemplo, o exame deverá seguir o protocolo "outras dermatoses"

Nesta posição, estará indicado o **número da lesão** atribuído pelo sistema que deverá constar na etiqueta

Este é o botão para iniciar o encaminhamento das fotos

FICHA DE SOLICITAÇÃO DO EXAME

❖ Preparar as etiquetas das lesões

- Ao consultar a ficha de solicitação do exame, deve-se preparar uma etiqueta para cada lesão, contemplando **as iniciais do nome do paciente, a data do exame e o n° da lesão** conforme indicado pelo sistema.

Nome: J.M.S
Data: 13 / 10 / 2021
Lesão: Lesão 1

EXEMPLO:
Paciente: João Maria da Silva
Na etiqueta, apenas as iniciais: J.M.S

Utilizando o modelo de etiqueta acima, o uso da régua é dispensável, uma vez que na própria etiqueta já contém a indicação capaz de mensurar o tamanho da lesão. Mas, convém lembrar que a utilização deste modelo impresso não é obrigatória, porém as informações contidas devem ser identificadas da mesma forma que no exemplo deste manual.



❖ Posicionar as etiquetas no paciente próximo às lesões correspondentes:

- Utilizando fita adesiva, a etiqueta deve ser fixada próximo à lesão correspondente, mas atenção, pois a etiqueta não pode cobrir a lesão. Somente após este processo, prossiga com o registro fotográfico.

❖ Registrar as fotos de acordo com o protocolo:

- Existem dois protocolos para o registro fotográfico, que serão empregados de acordo com o **tipo de lesão**: um para suspeitas de **câncer de pele** e outro para **outras dermatoses**. Essa informação aparece no topo da ficha de solicitação. Confira o que cada protocolo exige:

PROTOCOLO: CÂNCER DE PELE

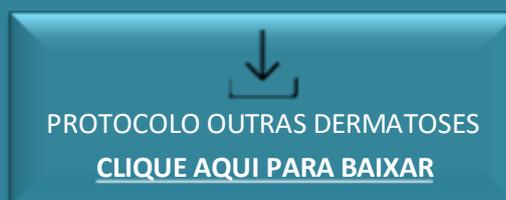
- Panorâmica região da lesão
- Aproximação com régua
- Dermatoscopia*

PROTOCOLO: OUTRAS DERMATOSES

- Panorâmica corpo anterior
- Panorâmica corpo posterior
- Panorâmica região da lesão
- Aproximação com régua
- Dermatoscopia*

*para o médico solicitante, a inserção da dermatoscopia não será obrigatória

Baixe os protocolos e confira:



Notas gerais sobre o registro fotográfico:

- A qualidade das imagens depende do pleno funcionamento dos equipamentos (câmera digital, dermatoscópio e o adaptador) e inclui alguns cuidados relacionados, como:
 - Limpeza regular das lentes do dermatoscópio;
 - Troca periódica das pilhas do dermatoscópio.
- A eventual **má qualidade das fotos** (desfoque, exame fora do protocolo, imagens escuras, etc.), assim como a presença de **informações errôneas na solicitação** (como por exemplo, nome do paciente incorreto) **causam invalidação do exame** que só será avaliado novamente através de um novo exame.
- Uma boa foto basta, não se trata de uma regra, *mas*, mais vale uma boa foto (nítida, centralizada, iluminada, etc.) do que várias fotos similares de qualidade reduzida.

RESUMO DOS TIPOS DE FOTOS SOLICITADAS PELOS PROTOCOLOS

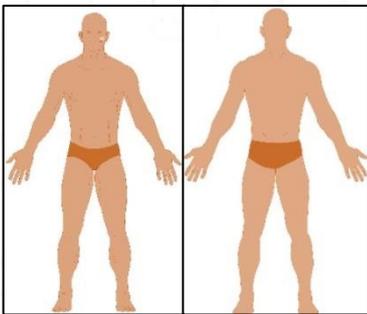


FOTO PARONÂMICA: CORPO ANTERIOR E POSTERIOR

Estas duas fotos são requeridas apenas no protocolo para outras dermatoses.

- O paciente deve vestir trajes de banho.
- A cabeça não precisa aparecer, a foto deve ser do queixo e da nuca para baixo, exceto nos casos onde a lesão fica na cabeça como no exemplo deste manual.

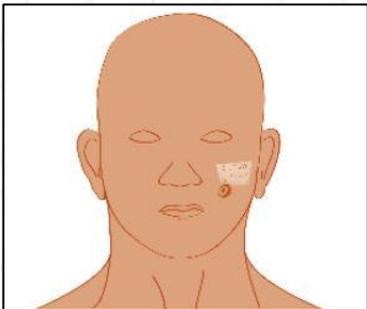


FOTO PANORÂMICA: REGIÃO DA LESÃO

Esta foto deve mostrar a região da lesão, neste caso a cabeça.

- Caso a lesão for localizada em região lateral, será necessário adicionar uma imagem de perfil (lateral) da região afetada.

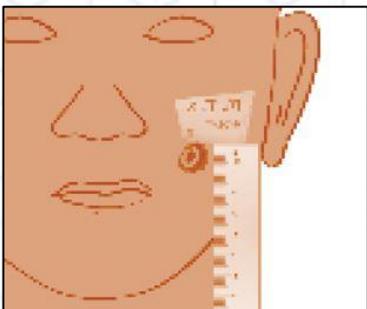


FOTO DE APROXIMAÇÃO COM RÉGUA

Esta foto deve mostrar com proximidade a lesão, posicionando uma régua branca **ao lado** da lesão.

- A régua e a etiqueta não devem sobrepor a lesão.
- A régua deve ter suas marcações bem distinguidas



FOTO DESMATOSCÓPICA (DERMATOSCOPIA)

Esta é a foto registrada utilizando o dermatoscópio acoplado à câmera, quando o registro é feito pelo médico esta imagem não será obrigatória, em virtude da indisponibilidade de dermatoscópio.

- Não se esquecer do gel, também não exagerar ou economizar na quantidade. A ponteira do dermatoscópio deve encostar na lesão.

❖ Inserir as fotos no sistema

- O botão “enviar imagens” estará no canto inferior direito da FICHA DE SOLICITAÇÃO (se não recordar, volte à página 11 para conferir).

1ª ETAPA - Em três subdivisões, esta etapa solicita as imagens panorâmicas de acordo com o protocolo. Este exemplo contemplará o protocolo outras dermatoses, observe abaixo:

Panorâmicas - Outras dermatoses

Indicação do TIPO DE FOTO.

1 Corpo anterior

2 Corpo posterior

3 Cabeça

Botão para adicionar a imagem

Selecionar

Botão para inserir mais imagens

Imagem da lesão *

Botão para avançar

Próximo Cancelar

Nesta posição, a ilustração indicará qual foto que deve ser inserida no momento. No caso acima. **PÂNORÂMICA: Corpo anterior**

A partir daqui, o processo é bastante semelhante. Basta atentar-se para qual tipo de foto está sendo requisitado, neste caso, **PANORÂMICA: Corpo posterior**.

Panorâmicas - Outras dermatoses

Corpo anterior

2 Corpo posterior

3 Cabeça

Selecionar

Imagem da lesão *

Botão para editar o envio anterior

Anterior Próximo Cancelar

Panorâmicas - Outras dermatoses

Inserir **PANORÂMICA: Região da lesão.**
Nota: aqui é a panorâmica da **região da lesão**, no nosso exemplo é a cabeça.

Corpo anterior

Corpo posterior

Cabeça

Imagem da lesão *

Selecionar

Anterior Finalizar Cancelar

Botão para finalizar o envio das panorâmicas

Envio de imagens - Outras dermatoses

Prosseguir para envio da(s) foto(s) de **aproximação com régua**

Panorâmicas

Aproximação com régua

Dermatoscopia

Próximo Cancelar

Etapa concluída! Clique em "próximo" para avançar

2ª ETAPA – Esta etapa solicita a **imagem de aproximação com régua** para cada lesão, observe abaixo:

Aproximação com régua - Outras dermatoses

Inserir foto de **aproximação com régua: lesão 1**

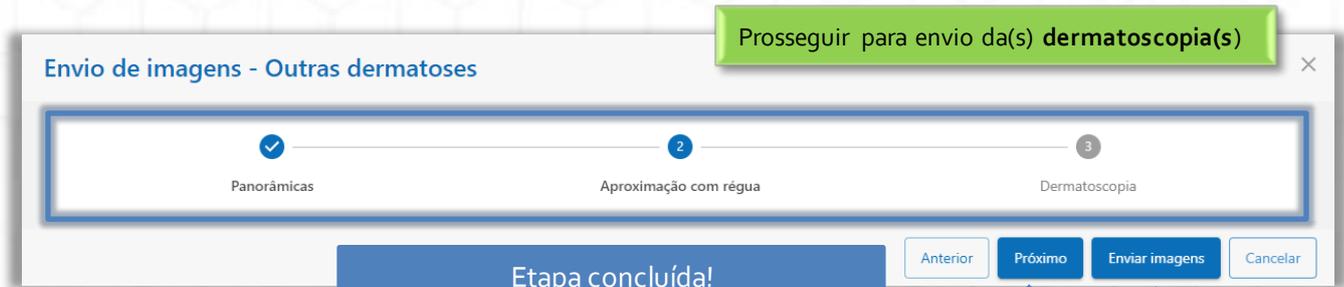
Fronte Esquerda

Imagem da lesão *

Selecionar

Finalizar Cancelar

Botão para finalizar o envio das imagens com régua



Etapa concluída!

- Caso for adicionar a dermatoscopia clique em "próximo" para avançar.
- Caso não for enviar a dermatoscopia clique em "enviar imagens" para finalizar o envio do exame.

Atenção

É possível que o dermatologista solicite a realização do registro fotográfico de contato (dermatoscopia) para esta lesão. Caso isso ocorra, o paciente deve ser encaminhado para o setor que realiza a Teledermatoscopia em sua região.

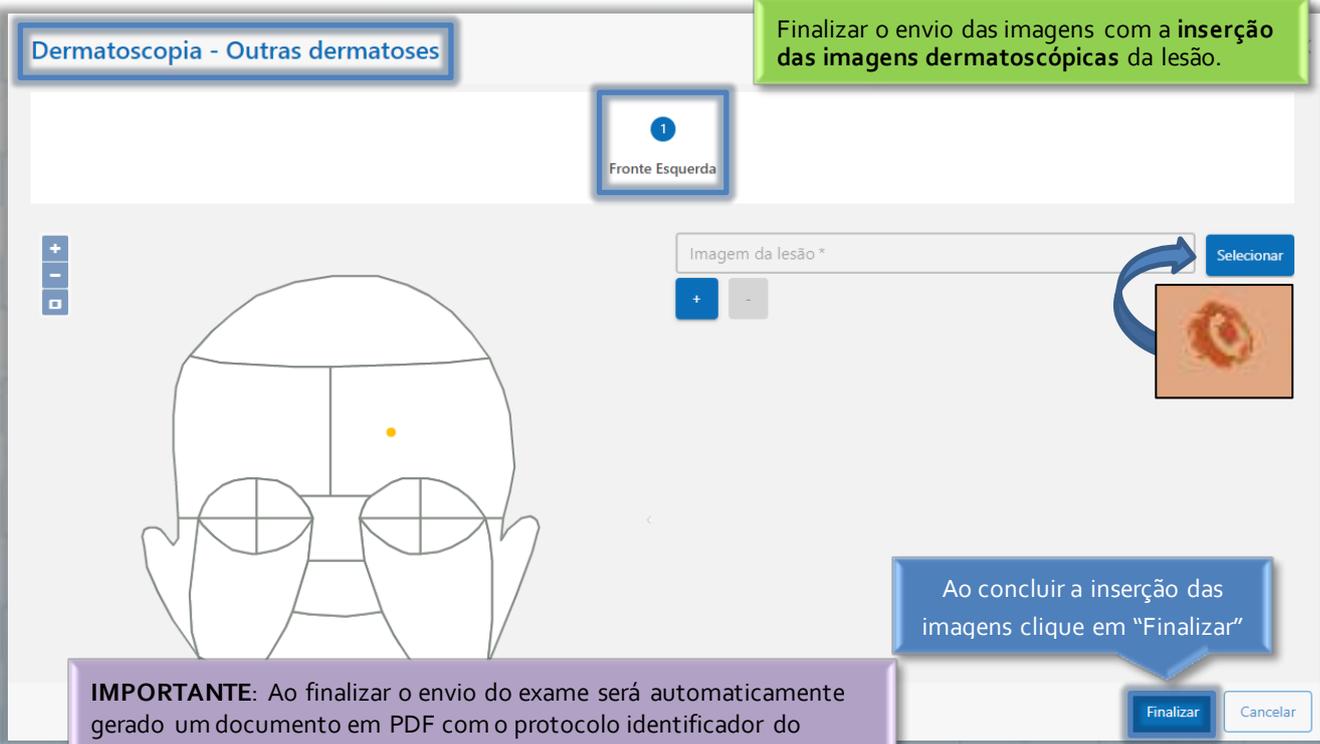
Ok Cancelar

Observe ao lado a notificação do sistema.

Se prosseguir sem enviar a dermatoscopia e esta for requisitada pelo dermatologista, para

completar a avaliação da lesão, o paciente deverá ser encaminhado para o ponto de realização de exames referência para realizar um segundo exame completo.

3ª ETAPA – Se prosseguir, a terceira etapa solicita as **dermatoscopias** para cada lesão, observe abaixo:



IMPORTANTE: Ao finalizar o envio do exame será automaticamente gerado um documento em PDF com o protocolo identificador do exame, este documento deve ser impresso e entregue ao paciente.

EMISSÃO DO LAUDO

Para o MÉDICO: MONITORAMENTO DO EXAME

SOBRE A ETAPA

A análise e emissão dos laudos dos exames da Teledermatologia são de responsabilidade de uma equipe de médicos especialistas. Apesar disso, o médico solicitante também tem a sua participação nesta etapa. Sua atividade consiste no monitoramento dos exames enviados, estando sempre atento aos exames recém laudados, para que o devido encaminhamento ou conduta clínica seja realizado prontamente, e também aos exames invalidados, buscando entender o motivo da invalidação e providenciando a realização de um novo exame.

PASSO A PASSO

- ❖ O monitoramento do exame no sistema é feita pelo ÍCONE D: Exames.

Sistema Catarinense de Telemedicina e Telessaúde

PARA INICIAR CLIQUE EM EXAMES

INÍCIO SOLICITAÇÃO ENVIO DE IMAGENS EXAMES

PERFIL MÉDICO SOLICITANTE

Estes são os filtros de período de tempo

Data inicial do exame: 14/11/2021 | Data final do exame: 24/11/2021 | Data inicial do laudo: | Data final do laudo: |

Com laudo Sem laudo Em emissão Sem laudo há 72h Válido Inválido

UF: | Município: | Instituição: | Requisição: |

Paciente: |

Pesquisar | Limpar

Aqui ficam os exames listados cronologicamente

Data do exame	Requisição	Paciente	Descrição do exame	Situação	Opções
24/11/2021 15:58	163/2021	HARLEY MIGUEL WAGNER	Dermatologia - Outras Dermatoses	Sem laudo	⋮
19/11/2021 17:38	162/2021	HARLEY MIGUEL WAGNER	Dermatologia - Câncer da Pele	Sem laudo há 72h	⋮
18/11/2021 09:40	161/2021	HARLEY MIGUEL WAGNER	Dermatologia - Câncer da Pele	Sem laudo há 72h	⋮

Observe bem os **filtros de pesquisa**, eles são essenciais para localizar um exame. O mais importante é o de **período de tempo**, representado pelo "desde" e "até". Se o exame procurado estiver fora do período informado neste filtro, será necessário alterá-lo.

❖ Operações com exames: priorizar e invalidar.

PERFIL MÉDICO SOLICITANTE

Data inicial do exame: 14/11/2021
Data final do exame: 24/11/2021
Data inicial do laudo
Data final do laudo

Com laudo Sem laudo Em emissão Sem laudo há 72h Válido Inválido

UF: Município: Instituição: Requisição:

Paciente:

Data do exame	Requisição	Paciente	Descrição do exame	Situação	Opções
24/11/2021 15:58	163/2021	HARLEY MIGUEL WAGNER	Dermatologia - Outras Dermatoses	Sem laudo	⋮
19/11/2021 17:38	162/2021	HARLEY MIGUEL WAGNER	Dermatologia - Câncer da Pele	Sem laudo há 72h	⋮
18/11/2021 09:40	161/2021	HARLEY MIGUEL WAGNER	Dermatologia - Câncer da Pele	Sem laudo há 72h	⋮

Linhas por página: 10

Neste botão é possível consultar, invalidar, priorizar e/ou imprimir um exame.

Invalidar

Para invalidar um exame devido a problemas técnicos ou de aquisição, selecione um dos motivos abaixo.

Observação *

Aqui deve-se escrever o motivo da invalidação

Priorizar

Motivo *

Exame pré-operatório

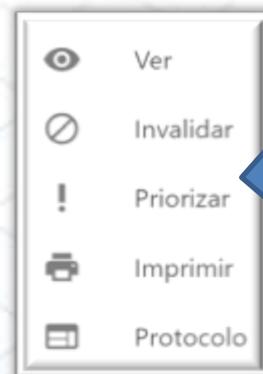
Paciente sintomático

Quando invalidar?

Sempre que houver algum erro sobre determinado exame, ex.: nome ou outro dado incorreto.

Quando priorizar?

Quando o paciente possuir uma consulta médica agendada sobre o exame; em casos de lesões aparentemente graves; em casos de pacientes que se queixam de muito incômodo sobre a lesão; e outros que forem julgados relevantes.



Atenção: nosso serviço é de competência ambulatorial, portanto, em eventuais casos de pacientes sintomáticos graves, não se deve aguardar pelo nosso serviço, estes casos devem ser encaminhados à rede de urgência e emergência que atende o município.

Ficou com dúvidas? Sempre que for necessário, a equipe de cadastros do Telessaúde UFSC estará à disposição para auxiliá-lo.

CANAL DE ANTEDIMENTO AO USUÁRIO

Telefone: (048) 3721-4448

E-mail: cadastrostelessaudesc@gmail.com



STT
SISTEMA DE TELEMEDICINA
E TELESSAÚDE

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/358149269>

MANUAL TELEDERMATOLOGIA: Médico Solicitante

Technical Report · January 2022

DOI: 10.13140/RG.2.2.28363.26402

CITATIONS

0

READS

26

2 authors:



Harley Miguel Wagner

Federal University of Santa Catarina

114 PUBLICATIONS 67 CITATIONS

SEE PROFILE



Mylena Picolotto de Lara

Federal University of Santa Catarina

3 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Telemedicina SES/SC View project



Telemedicina View project



Instituto Nacional para Convergência Digital



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA

ISSN 2236-5281

Relatório Técnico
INCoD/TELEMED.01.2022.P

MANUAL TELEDERMATOLOGIA: Médico Solicitante

Autores:

Harley Miguel Wagner
Mylena Picolotto de Lara

Versão 1.0
Status: Final
Distribuição: Externa
JANEIRO - 2022

© 2011-2022 **INCoD** – Instituto Nacional para Convergência Digital

Todos os direitos reservados e protegidos pela Lei 9.610 de 19/02/1998. Nenhuma parte deste documento, sem autorização prévia por escrito do Instituto, poderá ser reproduzida ou transmitida sejam quais forem os meios empregados: eletrônicos, mecânicos, foto- gráficos, gravação ou quaisquer outros.



Instituto Nacional para Convergência Digital

Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC
Campus Universitário João David Ferreira Lima - Trindade
Departamento de Informática e Estatística - Sala 320
Florianópolis-SC - CEP 88040-970

Fone: +55 48 3721-4715

www.incod.ufsc.br

ISSN 2236-5281

Relatório Técnico do Instituto Nacional para Convergência Digital/
Departamento de Informática e Estatística, Centro Tecnológico,
Universidade Federal de Santa Catarina. -- v.12, n.1 (2022).--
Florianópolis: INE, UFSC, 2011 - 2022

Semestral

ISSN 2236-5281

1. Convergência digital. 2. Tecnologia da informação.
3. Informática na saúde. 4. Mídia digital I. Universidade Federal
de Santa Catarina. Departamento de Informática e Estatística.