



Aliança Contra **Hanseníase**
INSTITUTO

e-Book

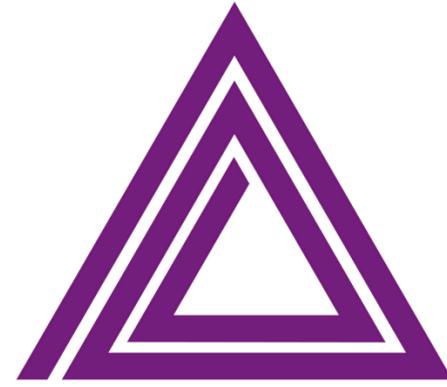


TECHANSEN

Tecnologia assistiva e
qualidade de vida

Copyright © 2024 AAL - Alliance Against Leprosy / Aliança Contra Hanseníase

Esse material é de autoria da AAL.



Aliança Contra Hanseníase INSTITUTO

com apoio de



ORDEM DE MALTA
COMBATE À HANSENÍASE
FUNDAÇÃO CIOMAL

TechHansen é uma iniciativa do Instituto Aliança contra a Hanseníase - AAL
(sigla em inglês – Alliance Against Leprosy), em atividade desde 2021.



Sumário

| | |
|----------------------------------|---------|
| Apresentação..... | pág. 4 |
| Os dispositivos disponíveis..... | pág. 5 |
| Como solicitar..... | pág. 11 |
| Perguntas frequentes..... | pág. 21 |
| O Instituto AAL..... | pág. 23 |
| Equipe Techansen..... | pág. 24 |
| Contatos..... | pág. 25 |



Apresentação



Aliança Contra Hanseníase
INSTITUTO

TECHansen é uma ação do Instituto AAL que prevê a **doação de materiais e dispositivos de tecnologia assistiva** para pessoas que têm deficiências físicas causadas pela hanseníase, com o objetivo de **oferecer qualidade de vida.**



Os materiais e dispositivos disponíveis

A seguir, a lista de materiais e dispositivos disponíveis no catálogo do TECHansen para solicitação dos profissionais de saúde.



Confira todas as **especificações técnicas** e os **vídeos explicativos** dos dispositivos em **www.aal.org.br/techansen**





ou similar

Colírio lubrificante

Para quem faz uso da medicação (poliquimioterapia); tem lagoftalmo; ressecamento de córnea; triquíase; opacidade corneana; diminuição da sensibilidade da córnea; sensação de ardor, coceira e irritação.



Protetor ocular noturno

Serve para proteger a córnea. Para quem tem lagoftalmo (dificuldade ou incapacidade de ocluir a pálpebra);



Óculos de sol

Para quem tem lagoftalmo, ressecamento de córnea, diminuição da sensibilidade da córnea entre outras complicações oculares.



ou similar

Soro fisiológico

Para hidratação da mucosa nasal. Para quem apresenta ressecamento da mucosa nasal, crostas aderidas, perfuração ou desabamento de septo e/ou abas nasais.





Abdutor de polegar

Dispositivo que posiciona o polegar em abdução e oponência, facilitando a preensão e aumentando a amplitude de movimento.



Adaptador Universal

Adaptador universal multiuso (para barbeador, talheres, canetas, escova de dente, escova de cabelo, pente, entre outros).



Colher de poliamida para alta temperatura

A colher suporta altas temperaturas e evita queimaduras em especial ao manipular alimentos na panela com fogo aceso.



Caneta tocha

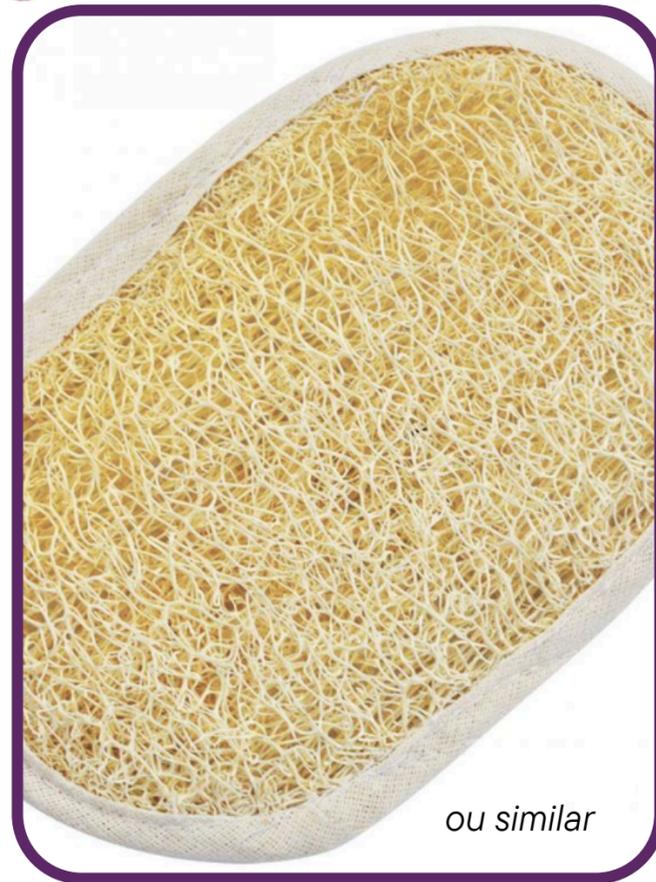
Auxilia na digitação em smartphone, ipad, teclado, entre outros. A caneta tocha possui uma ponta emborrachada que direciona a digitação para a tecla pretendida e evita que o dedo escorregue.





Engrossador de talheres

Possibilita que pessoas com dificuldade de preensão possam aumentar a espessura dos talheres como faca, garfo e colher.



ou similar

Esponja de silicone multiuso

Para quem apresenta flexão dos dedos da mão (garra rígida ou móvel) uni ou bilateral e apresenta dificuldade de segurar o sabonete/sabão e a bucha ao mesmo tempo.



Fixador em tiras

Fixador em tiras para barbeador, talheres, pincéis, canetas, escova de dente, escova de cabelo, pente, entre outros.



Fixadores em alça dupla e alça simples

Possibilita que pessoas com dificuldade de preensão possam segurar objetos robustos como copos, canecas, garrafas, mamadeiras, celulares, brinquedos, entre outros.





Luva térmica de silicone

A luva suporta altas temperaturas e evita queimaduras no fogo, churrasqueira, entre outros.



Luva térmica – tipo 2

A luva suporta altas temperaturas e evita queimaduras no fogo, churrasqueira, entre outros, para pacientes com mãos em garra.



Abotoador de roupa

para auxiliar no abotoamento de camisas e roupas em geral.



Órtese de posicionamento lumbrical

Esta órtese posiciona a metacarpofalangeana em flexão (30°-50°) para que o paciente consiga realizar a preensão dos objetos de forma funcional.





Chaveiro-imã

Utilizado para auxiliar na captura de objetos pequenos e metálicos como clips, moedas, pregos, fivelas, rebites, entre outros.



Engrossador multiuso

Possibilita que pessoas com dificuldade de preensão possam aumentar a espessura de objetos como lápis, caneta e escova de dente.



Tipoia

Para imobilização de membro superior (direito ou esquerdo).





Calçadeira

Calçadeira de Sapatos com cabo longo (46 cm): auxilia o paciente a calçar sapatos ou tênis.



Apoio suropodálico AFO para pé caído

Indicada em sequelas neurológicas, em especial na paralisia do músculo tibial anterior (pé caído).





Como solicitar

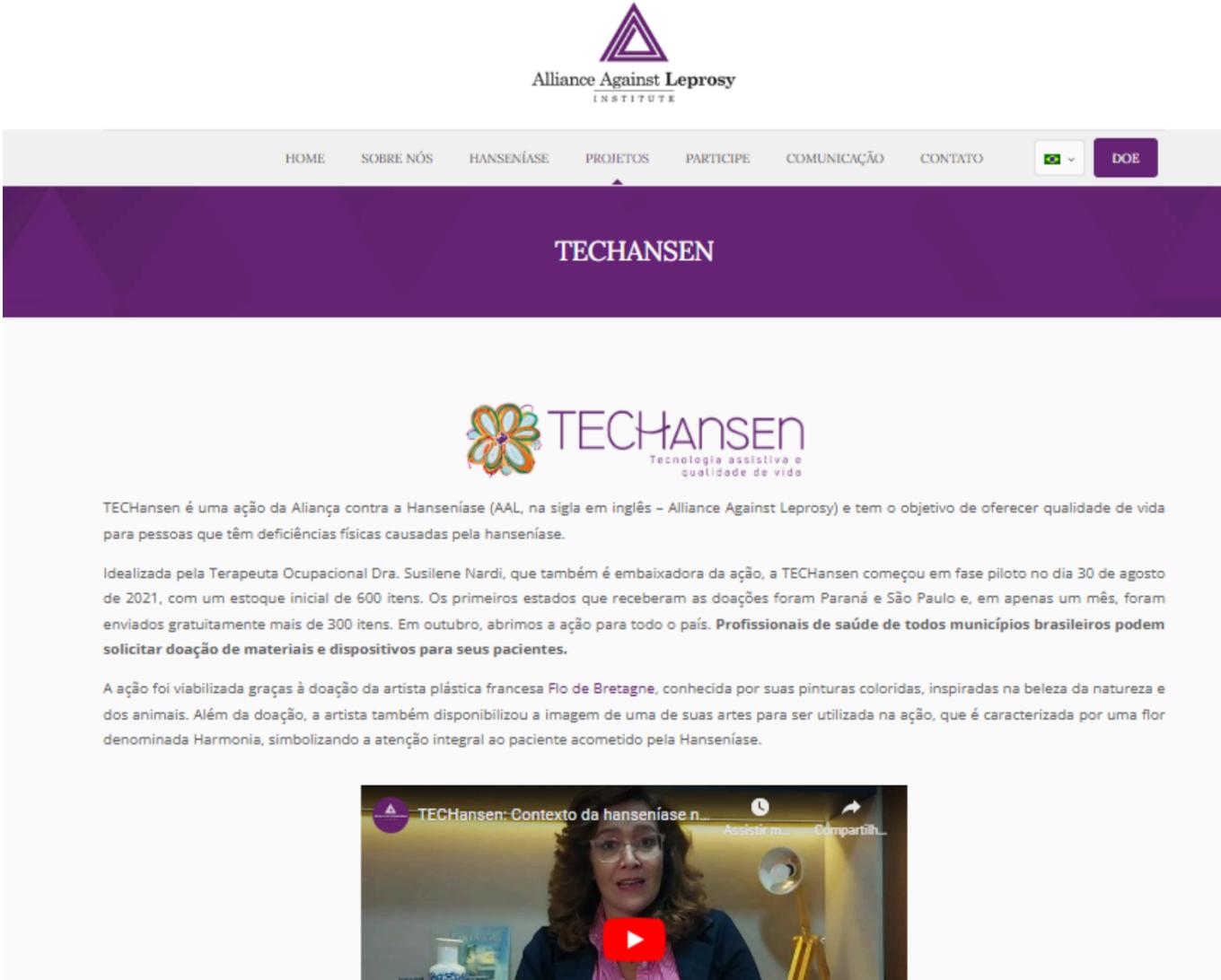
Os **profissionais de saúde de todos os municípios do Brasil (médicos, enfermeiros, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas)**, responsáveis pelo tratamento das pessoas com hanseníase, podem solicitar a doação de materiais e dispositivos, **seguindo os passos** a seguir:



Passo a passo

1) Acessar o site

<https://www.aal.org.br/techansen/>

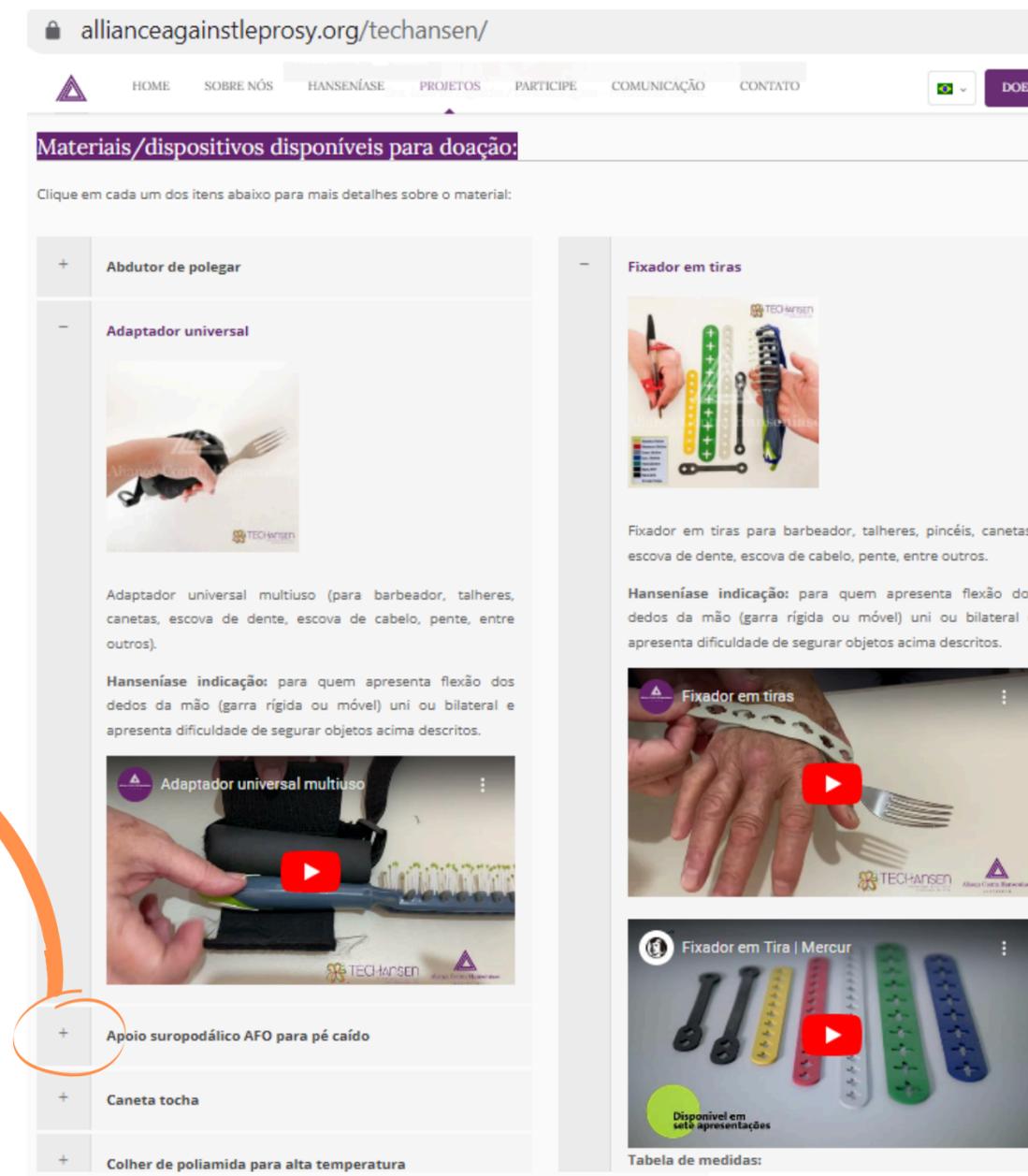


The screenshot shows the website for TECHansen, an initiative of the Alliance Against Leprosy (AAL). The page features a purple header with the AAL logo and navigation links: HOME, SOBRE NÓS, HANSENÍASE, PROJETOS, PARTICIPE, COMUNICAÇÃO, and CONTATO. A prominent purple button labeled 'DOE' is visible. Below the header, the title 'TECHANSEN' is displayed in white on a purple background. The main content area includes the TECHansen logo, which consists of a colorful flower icon and the text 'TECHANSEN Tecnologia assistiva e qualidade de vida'. The text describes the initiative's goal of providing quality of life for people with physical disabilities caused by leprosy. It mentions that the initiative was created by occupational therapist Dra. Susilene Nardi and began in August 2021. It highlights that over 300 items were donated for free in the first month, and that health professionals across Brazil can request materials for their patients. The initiative is supported by a donation from French artist Flo de Bretagne, whose artwork 'Harmonia' is used in the project. At the bottom of the page, there is a video player showing a woman speaking, with a red play button in the center.

Passo a passo

2) Ler todas as especificações técnicas dos dispositivos disponíveis no catálogo on-line.

clique no símbolo **+** para ler as descrições e assistir os vídeos explicativos



allianceagainstleprosy.org/techansen/

HOME SOBRE NÓS HANSENÍASE PROJETOS PARTICIPE COMUNICAÇÃO CONTATO

Materiais/dispositivos disponíveis para doação:

Clique em cada um dos itens abaixo para mais detalhes sobre o material:

- + Abdutor de polegar
- Adaptador universal


Adaptador universal multiuso (para barbeador, talheres, canetas, escova de dente, escova de cabelo, pente, entre outros).

Hanseníase indicação: para quem apresenta flexão dos dedos da mão (garra rígida ou móvel) uni ou bilateral e apresenta dificuldade de segurar objetos acima descritos.


- + Apoio suropodálico AFO para pé caído
- + Caneta tocha
- + Colher de poliamida para alta temperatura

Fixador em tiras



Fixador em tiras para barbeador, talheres, pincéis, canetas, escova de dente, escova de cabelo, pente, entre outros.

Hanseníase indicação: para quem apresenta flexão dos dedos da mão (garra rígida ou móvel) uni ou bilateral e apresenta dificuldade de segurar objetos acima descritos.



Fixador em Tira | Mercur



Disponível em sete apresentações

Tabela de medidas:

Passo a passo

3) Clicar no botão verde para acessar o formulário on-line.



allianceagainstleprosy.org/techansen/

HOME SOBRE NÓS HANSENÍASE PROJETOS PARTICIPE COMUNICAÇÃO CONTATO

outro, ou de uma avaliação para um a...

BR

DOE

Como solicitar os materiais/dispositivos?

Para solicitar os materiais e dispositivos disponibilizados pela AAL, é necessário que o profissional de saúde (terapeuta ocupacional, fisioterapeuta, enfermeiro e/ou médico) que acompanha o paciente em reabilitação com hanseníase e que esteja alocado, preferencialmente, em um serviço público de referência e/ou de reabilitação, preencha o formulário com informações básicas sobre o serviço e sobre o diagnóstico e o acompanhamento do paciente que irá receber o material. No final, deve assinar um termo de consentimento. Neste formulário poderão ser indicados os materiais necessários para até três pacientes.

Após a análise das informações pela AAL, o material será separado e enviado sem custos no endereço indicado no cadastro, de acordo com a disponibilidade dos itens em nossos estoques.

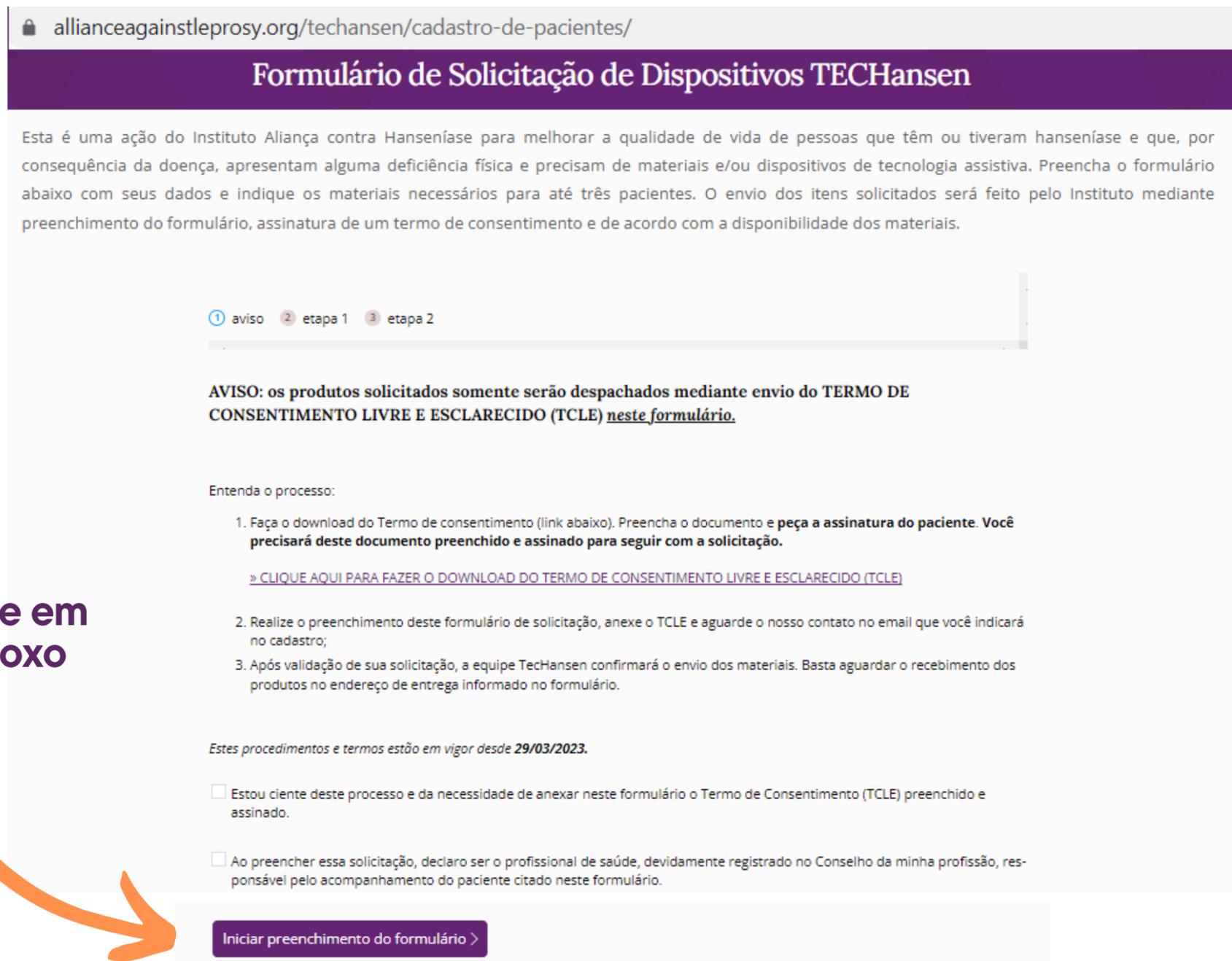
Clique aqui para preencher o formulário de solicitação

Passo a passo

4) O formulário **só pode ser preenchido pelo profissional de saúde** responsável, pois trata-se de uma prescrição técnica.

Ler todos as instruções com atenção.

clicar nas caixinhas e em seguida no botão roxo



allianceagainstleprosy.org/techansen/cadastro-de-pacientes/

Formulário de Solicitação de Dispositivos TECHansen

Esta é uma ação do Instituto Aliança contra Hanseníase para melhorar a qualidade de vida de pessoas que têm ou tiveram hanseníase e que, por consequência da doença, apresentam alguma deficiência física e precisam de materiais e/ou dispositivos de tecnologia assistiva. Preencha o formulário abaixo com seus dados e indique os materiais necessários para até três pacientes. O envio dos itens solicitados será feito pelo Instituto mediante preenchimento do formulário, assinatura de um termo de consentimento e de acordo com a disponibilidade dos materiais.

1 aviso 2 etapa 1 3 etapa 2

AVISO: os produtos solicitados somente serão despachados mediante envio do TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE) neste formulário.

Entenda o processo:

1. Faça o download do Termo de consentimento (link abaixo). Preencha o documento e **peça a assinatura do paciente. Você precisará deste documento preenchido e assinado para seguir com a solicitação.**
[» CLIQUE AQUI PARA FAZER O DOWNLOAD DO TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO \(TCLE\)](#)
2. Realize o preenchimento deste formulário de solicitação, anexe o TCLE e aguarde o nosso contato no email que você indicará no cadastro;
3. Após validação de sua solicitação, a equipe TecHansen confirmará o envio dos materiais. Basta aguardar o recebimento dos produtos no endereço de entrega informado no formulário.

Estes procedimentos e termos estão em vigor desde **29/03/2023**.

Estou ciente deste processo e da necessidade de anexar neste formulário o Termo de Consentimento (TCLE) preenchido e assinado.

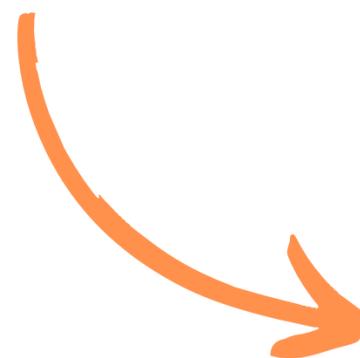
Ao preencher essa solicitação, declaro ser o profissional de saúde, devidamente registrado no Conselho da minha profissão, responsável pelo acompanhamento do paciente citado neste formulário.

Iniciar preenchimento do formulário >

Passo a passo

5) O profissional de saúde deve preencher seus dados.

depois de preencher todos os campos, clicar para prosseguir



aviso 2 etapa 1 3 etapa 2

Sobre o profissional de saúde responsável

Nome Completo *

Email * Confirmar Email *

CPF * Celular *

Profissão * Registro profissional *

 Ex: CRM

Local de trabalho (nome da unidade) *

Endereço do profissional de saúde *

 Endereço Linha 1

Cidade Estado / província / região Código Postal Brasil

Deseja especificar um endereço para entrega diferente?

Sim Não

Próxima >

Passo a passo



6) O profissional de saúde deve preencher os dados do paciente.

para prosseguir, é **obrigatório** anexar o **Termo de Consentimento - TCLE** preenchido e **ASSINADO PELO PACIENTE**

The screenshot shows a web form for patient registration. At the top, there are navigation tabs: 'aviso', 'etapa 1', and 'etapa 2'. The main heading is 'Informações sobre os(as) pacientes' with a sub-note: 'Atenção: cadastre no máximo 3 pacientes'. Below this, there is a section for 'Paciente 1' with several input fields: 'Nome *' (containing 'NOME DO PACIENTE'), 'Forma clínica *' (a dropdown menu with 'Paucibacilar' selected), and 'Data de nascimento *' (containing '01/01/2020'). Further down are fields for 'CPF *' (123.456.789-12), 'Número do cartão SUS' (123456), and 'Telefone de contato (com DDD) *' (123456789). A section titled 'Grau de incapacidade (Organização Mundial da Saúde)' has a table with columns '0', '1', and '2'. The rows are: 'Olho direito', 'Olho esquerdo', 'Mão direita', 'Mão esquerda', 'Pé direito', and 'Pé esquerdo'. In each row, the '1' column has a blue dot, indicating a level of disability. Below this is a text area for 'Tipo(s) de lesão(ões) *' with the placeholder 'DESCREVER AQUI AS LESÕES COM DETALHES.'. At the bottom of the form, there is a section for attaching documents: 'Anexe aqui o Termo de Consentimento preenchido e ASSINADO PELO PACIENTE. Certifique-se que o arquivo está legível. *'. It includes a 'Carregar' button and the text 'ou arraste os arquivos aqui.'. Below this is a section for 'Materiais ou dispositivos de tecnologia assistiva' with the instruction 'Selecione todas as opções aplicáveis para este(a) paciente:'.



É possível incluir pedidos para até três pessoas no mesmo formulário.

Passo a passo

7) Ao preencher todos os campos e enviar o formulário, aparecerá esta mensagem de confirmação de envio.

Formulário de Solicitação de Dispositivos TECHansen

Esta é uma ação do Instituto Aliança contra Hanseníase para melhorar a qualidade de vida de pessoas que têm ou tiveram hanseníase e que, por consequência da doença, apresentam alguma deficiência física e precisam de materiais e/ou dispositivos de tecnologia assistiva. Preencha o formulário abaixo com seus dados e indique os materiais necessários para até três pacientes. O envio dos itens solicitados será feito pelo Instituto mediante preenchimento do formulário, assinatura de um termo de consentimento e de acordo com a disponibilidade dos materiais.

Formulário enviado com sucesso.

Obrigada por acreditar nesta ação e atuar na busca por mais qualidade de vida e dignidade para pessoas com hanseníase!

Passo a passo



8) Ao receber a submissão do formulário, **a equipe TECHansen analisará as informações** e o Termo de Consentimento - TCLE anexado.

Caso esteja tudo certo e os dispositivos solicitados estejam disponíveis em estoque, o envio será realizado. **Os custos do envio serão pagos pelo Instituto AAL.**

Assim que a postagem for finalizada, o profissional de saúde será informado por email pela equipe TECHansen.



Perguntas Frequentes

1) A pessoa com hanseníase pode solicitar seus dispositivos diretamente pelo site do TECHansen? Não. A solicitação deve ser feita obrigatoriamente pelo profissional de saúde, pois é necessário conhecer o uso técnico de cada material.

2) Os dispositivos podem ser oferecidos a pessoas com outras doenças? Não. Os dispositivos e materiais são de uso exclusivos para pessoas que têm ou tiveram hanseníase.



3) Ao participar da ação TECHansen, o indivíduo deve pagar algum valor pelos dispositivos solicitados? Não. Não há nenhum custo para o beneficiado ou para o profissional de saúde.

4) O único meio para solicitar os materiais e dispositivos do TECHansen é por meio do site do Instituto AAL? Sim, esse é o único canal oficial para solicitações do TECHansen.





O Instituto AAL

Com sede em Curitiba (PR) e atuação internacional, o Instituto Aliança contra Hanseníase – AAL, na sigla em inglês (Alliance Against Leprosy), é uma associação sem fins lucrativos fundada em 2018 que une ciência, educação e filantropia no combate à hanseníase, doença também conhecida como lepra. Tem foco exclusivo em hanseníase e seu objetivo é qualificar profissionais de saúde para que possam diagnosticar e tratar a hanseníase de forma ética e comprometida com a população afetada; disseminar informações de qualidade sobre a doença para conscientizar a população e combater a discriminação; e prestar assistência a pessoas com deficiências físicas causadas pela hanseníase.

As ações filantrópicas reúnem parcerias com poder público, iniciativa privada, terceiro setor e campo científico, dando suporte a pesquisadores dedicados a uma das doenças mais negligenciadas do mundo. Também atua na difusão de informações de qualidade, incentivando o diagnóstico precoce para assistência à população afetada pela doença. Mais informações, acesse: **www.aal.org.br**.



Equipe TECHansen



Dra. Laila de Laguiche
Presidente do Instituto AAL



Dra. Susilene Maria Tonelli Nardi
Diretora técnica Instituto AAL
Embaixadora TECHansen



Nicole Morihama
Gerente Geral Instituto AAL



Livia Sturaro
Monitora da ação TECHansen



Augusto Simão
Suporte TI da ação TECHansen



Francisca Barros da Silva (Dide)
Representante dos interesses dos
pacientes no Instituto AAL

Contato



Aliança Contra Hanseníase
INSTITUTO

Para mais informações, entrar em contato com
a equipe TECHansen pelo e-mail
techansen@aal.org.br



Copyright © 2024 AAL - Alliance Against Leprosy.

Todo o conteúdo deste documento é propriedade intelectual da AAL Alliance Against Leprosy. Todos os direitos reservados. Qualquer uso de imagens ou textos, incluindo reprodução, modificação, distribuição ou replicação, sem permissão expressa por escrito é estritamente proibido. Solicitar autorização prévia por meio do e-mail **aal@aal.org.br**.

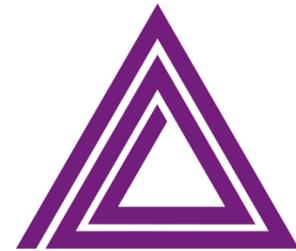
Obrigado



Aliança Contra **Hanseníase**
INSTITUTO



ORDEM DE MALTA
COMBATE À HANSENÍASE
FUNDAÇÃO CIOMAL



Aliança Contra Hanseníase
INSTITUTO



<https://www.aal.org.br>



aal@aal.org.br



+55 41 99247-8873



Rua Deputado Heitor Alencar Furtado, nº 3350
sala 103, Condomínio Opus One Ecoville
Bairro Campo Comprido
CEP: 81200-528, Curitiba - PR.
Brasil.