

# PAD LIFES

Programa de Assistência Dermatológica e Cirúrgica ao  
Câncer de Pele



**2025**

# PAD LIFES

Fundado em 1987, é um Programa de Extensão da Universidade Federal do Espírito Santo voltado à prevenção, ao diagnóstico e ao tratamento do câncer de pele. Atua por meio da realização de viagens mensais, com duração de um fim de semana, para diversas cidades no interior do estado, promovendo o atendimento **completo** e **gratuito** em larga escala.

Visa atender a população das comunidades da zona rural descendente de europeus, no interior do estado, em especial aquelas em situação de vulnerabilidade à doença.



# COMO FUNCIONA

O PAD-UFES é coordenado pela Dra. Patrícia Lyra, cirurgiã plástica e professora.

É um trabalho realizado por professores, técnicos e estudantes dos cursos de medicina, enfermagem, ciência e engenharia da computação da UFES, todos de forma VOLUNTÁRIA.

## O ATENDIMENTO É REALIZADO POR DUAS EQUIPES:

### DERMATOLOGIA

- Identifica as lesões dermatológicas e separa os pacientes em grupos para tratamento clínico e cirúrgico.

### CIRURGIA PLÁSTICA

- Realiza pequenas e médias cirurgias para a retirada das lesões malignas ou suspeitas, que, após, são enviadas para análises laboratoriais.

## AS AÇÕES DO PAD-UFES CONTAM COM A PARCERIA DE IMPORTANTES INSTITUIÇÕES:

Secretaria Estadual de Saúde

Secretarias Municipais de Saúde

Prefeituras Municipais

Paróquias locais da Igreja Luterana (IECLB) e da Igreja Católica

# POR QUE O CÂNCER DE PELE ?



Estimated age-standardized incidence rates (World) in 2020, non-melanoma skin cancer, both sexes, all ages



**É O TIPO DE CÂNCER MAIS COMUM NO MUNDO!**

Segundo dados estimados da Organização Mundial da Saúde, 1 em cada 3 tipos de cânceres diagnosticados é câncer de pele.

All rights reserved. The designations employed on the part of the World Health Organization of its authorities, or concerning the data, there may not yet be full agreement.

 World Health Organization  
International Agency for Research on Cancer 2020  
All rights reserved

PAD LIFES

# POR QUE O CÂNCER DE PELE ?

No Espírito Santo, cerca de 3,6 mil casos são registrados anualmente no estado, muitos de forma **tardia**.

Os lavradores descendentes de imigrantes europeus (pomeranos, italianos, alemães, etc.) possuem **risco elevado** de câncer de pele devido à sua etnia, aos anos de exposição à luz solar no trabalho rural e ao clima tropical brasileiro.



## NO CENÁRIO CAPIXABA

O PAD-UFES desenvolve um papel fundamental no combate ao câncer de pele, nas seguintes formas:



conscientização da população e auxílio às famílias, visando orientar e facilitar o acesso à informação;



intervenção no curso da doença através da realização dos atendimentos para prevenir, diagnosticar e tratar a doença.

## CALENDÁRIO

Em 2025, serão atendidas as seguintes cidades:

15-16 de março: Itaguaçu

5-6 de abril: Afonso Cláudio

24-25 de maio: Itarana

28-29 de junho: Vila Valério

19-20 de julho: Baixo Guandu

02-03 de agosto: Laginha de Pancas

30-31 de agosto: Laranja da Terra

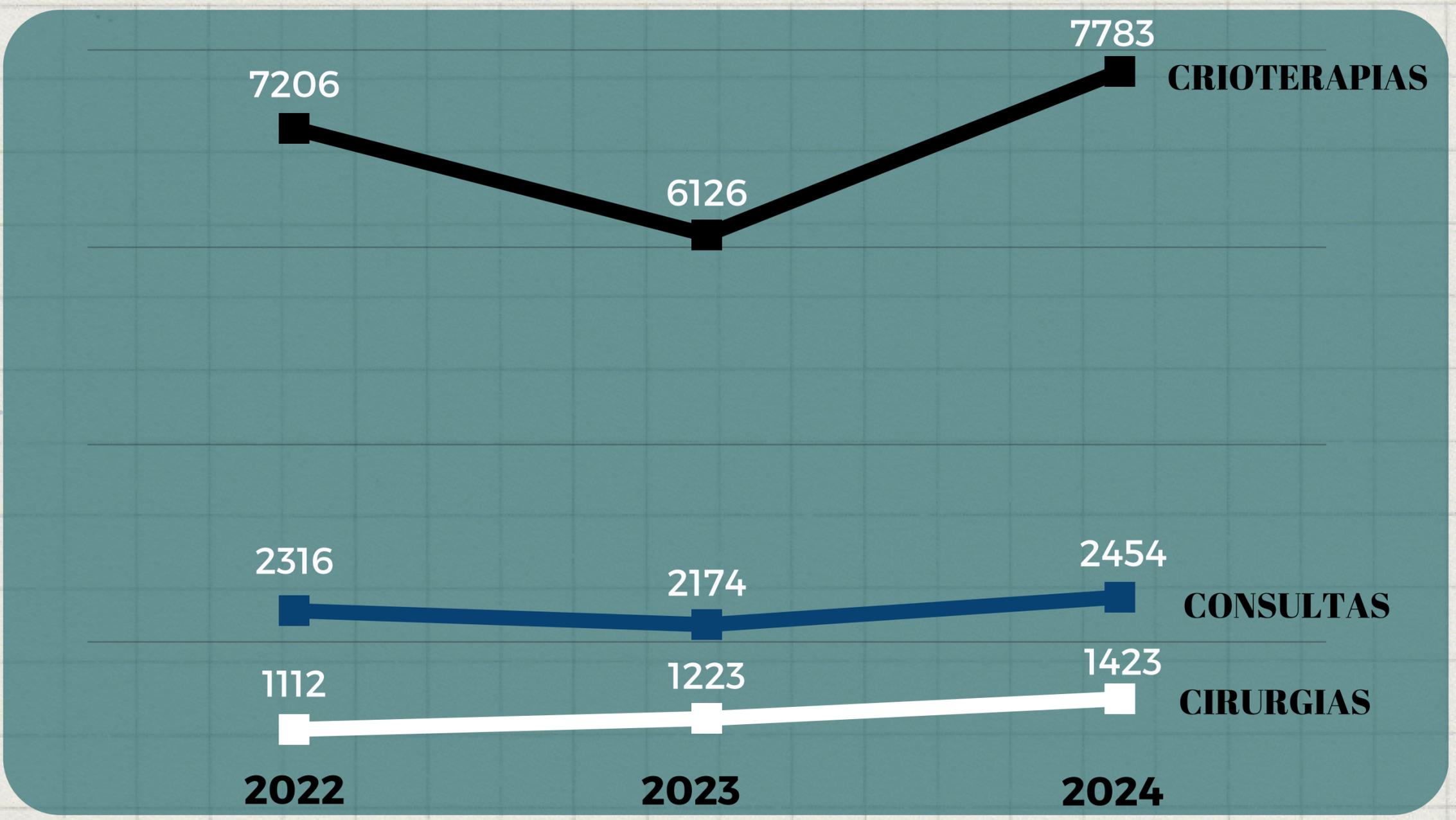
27-28 de setembro: São Gabriel da Palha

18-19 de outubro: Vila Pavão

29-30 de novembro: Domingos Martins

13-14 de dezembro: Santa Maria de Jetibá

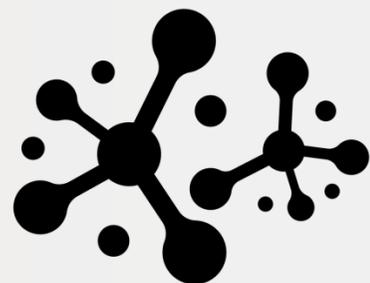
# ATENDIMENTOS REALIZADOS



56%   
**MULHERES**

44%   
**HOMENS**

65 anos   
**MÉDIA DE IDADE**



# padtech

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA UFES

NÚCLEO TECNOLÓGICO DO PAD

Desenvolve e mantém o SADE (Software de Análise Dermatológica), um software de coleta, armazenamento estruturado de dados e atendimento que agiliza o atendimento médico fornecido para a população atendida pelo PAD-UFES.



“

Por meio deste software, os atendimentos realizados no PAD-UFES foram agilizados e otimizados. Além disso, somos capazes de coletar imagens das lesões de pele e dados clínicos dos pacientes que são utilizados para desenvolvimento de tecnologia na área, como nosso software de triagem de lesões de pele, que utiliza inteligência artificial para auxiliar profissionais de saúde no diagnóstico precoce do câncer de pele.

André Pacheco — coordenador do Padtech

”

The image shows a tablet displaying the SADE (Software de Análise Dermatológica) interface. The screen is divided into a sidebar menu on the left and a main content area on the right. The sidebar menu includes options like 'MUNICÍPIO', 'Pré-cadastro', 'Exames', 'ATENDIMENTO PAD', 'Serviços', 'Impressão', 'ANÁLISE DE DADOS', 'Gráficos', 'USO INTERNO', 'Auditoria', 'Paciente', 'Cadastrar', 'SISTEMA', 'Usuário', 'Configurações', 'Datasets', 'PREDIÇÃO', and 'Triagem'. The main content area is titled 'Bem vindo ao Software de Análise Dermatológica' and shows a form for adding a lesion. The form is divided into two sections: 'Informações básicas da lesão' and 'Descrição geral da Lesão'. The 'Informações básicas da lesão' section includes fields for 'Rótulo da lesão\*' (L1), 'Tipo\*' (ABCESSO), 'Diagnóstico Clínico\*' (P04.9 - FETO E RECÉM-NASCIDO AFETAD), 'Diagnóstico Clínico Secundário\*' (C44.0 - OUTRAS NEOPLASIAS MALIGNAS), 'Região do corpo da lesão\*' (EPIGÁSTRICA), 'Direção\*' (NÃO SE APLICA), 'Posição\*' (CENTRAL), and 'Lado\*' (ESQUERDO(A)). The 'Descrição geral da Lesão' section includes fields for 'Quantidade\*' (1), 'Tempo de evolução (em meses)\*' (42), 'Coloração\*' (NÃO SE APLICA), 'Pigmentação\*' (NÃO SE APLICA), 'Maior diâmetro (em mm)\*' (2), and 'Menor diâmetro (em mm)\*' (1). There are also several radio button questions: 'A lesão tem fissuras?\*' (Sim, Não, Ignorado/Não repondido), 'A lesão está infiltrada?\*' (Sim, Não, Ignorado/Não repondido), 'A lesão tem crescido?\*' (Sim, Não, Ignorado/Não repondido), 'A lesão coça?\*' (Sim, Não, Ignorado/Não repondido), 'A lesão sangra?\*', and 'A lesão dói?\*'.

# padtech

O Padtech faz pesquisa que é reconhecida mundialmente com artigos e bases de dados utilizadas por pesquisadores do mundo inteiro e recomendada pelo International Skin Imaging Collaboration (ISIC), o maior grupo de pesquisa em detecção de lesões de pele do mundo.

É fomentado pela FAPES, ICEPi, e MS com o intuito de gerar tecnologia e inovação para o SUS.

**Padtech é finalista do prêmio Inoves 2024**

**PROJETOS FINALISTAS  
PODER EXECUTIVO ESTADUAL**

4843	Gota de Vida: A tecnologia como instrumento para captação e fidelização de doadores de sangue	ICEPI	DESENVOLVIMENTO
8826	Governança das contratações	SEFAZ	DESENVOLVIMENTO
5975	Inov.Ai	Banestes	DESENVOLVIMENTO
5364	O Plano de Ação Institucional da Superintendência Regional de Saúde de Colatina	SESA	DESENVOLVIMENTO
0932	Padtech: criação de um software de triagem de lesões de pele para auxiliar profissionais de saúde	ICEPI	DESENVOLVIMENTO

**ICEPi**  
Instituto Capixaba de Ensino Pesquisa e Inovação em Saúde

**padtech**

**PAD LIVES**  
Programa de assistência dermatológica e cirúrgica da UFES

# APOIO



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



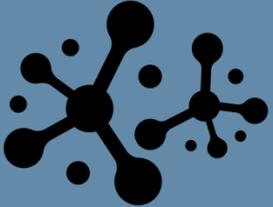
OBRIGADO POR ESTAREM CONOSCO E VIABILIZAREM ESTE PROJETO

**PAD UFES**  
Programa de assistência dermatológica  
e cirúrgica da UFES

 @PADUFES

 @PADTECHUFES

 PAD.UFES.BR

  
**padtech**