

PAD LIFES

Programa de Assistência Dermatológica e Cirúrgica ao
Câncer de Pele



2024

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;



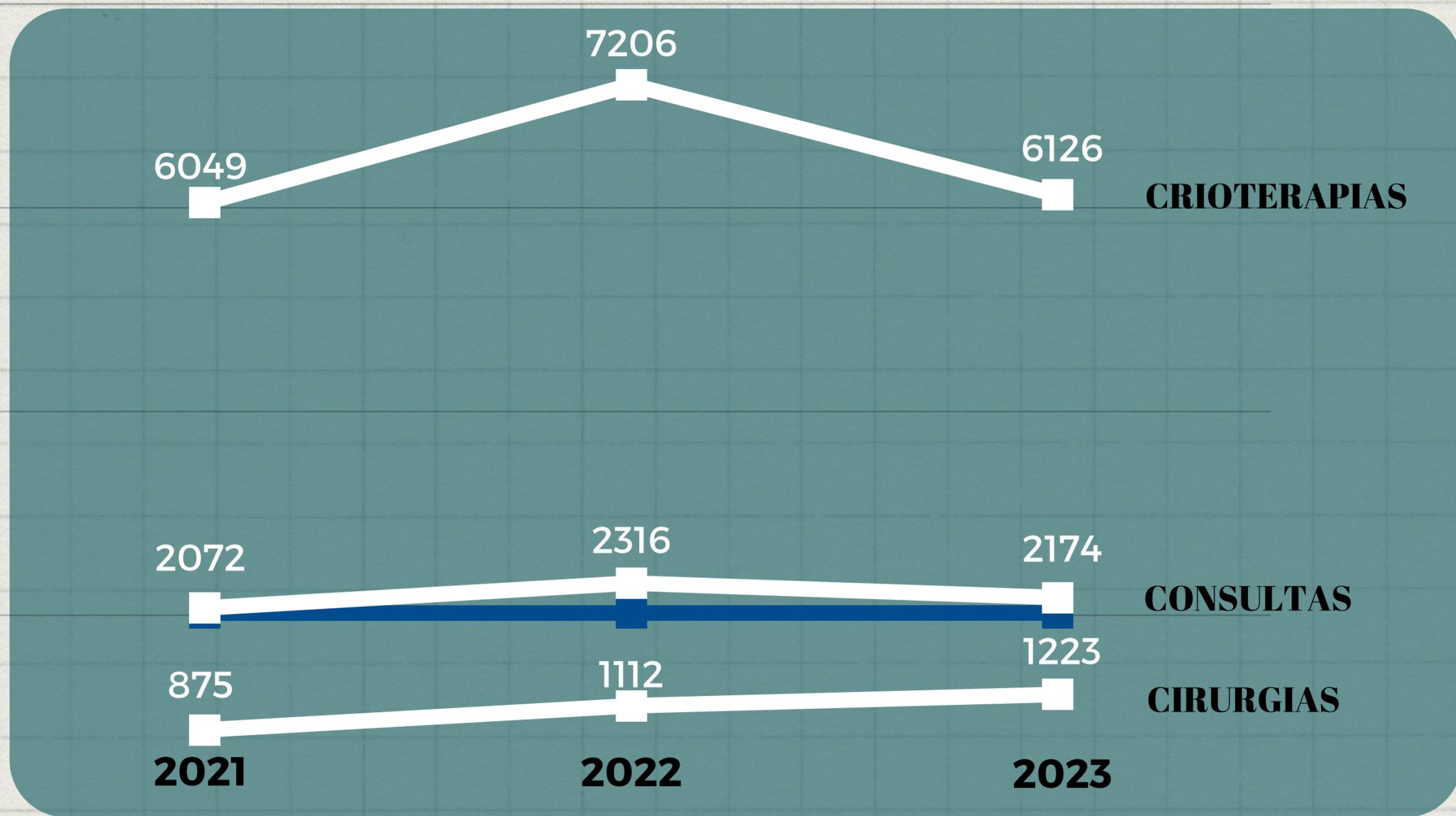
intervenção no curso da doença através da realização dos atendimentos para prevenir, diagnosticar e tratar a doença.

CALENDÁRIO

Em 2024, serão atendidas as seguintes cidades:

1. Palmeira de Santa Joana - Itaguaçu
2. Serra Pelada - Afonso Cláudio
3. Santa Maria de Jetibá (1)
4. Vila Valério
5. Baixo Guandu
6. Laginha de Pancas
7. São Gabriel da Palha
8. Crisciúma - Laranja da Terra
9. Vila Pavão
10. Domingos Martins (sede)
11. Santa Maria de Jetibá (2)

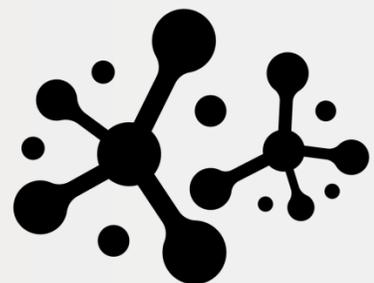
ATENDIMENTOS REALIZADOS



56% 
MULHERES

44% 
HOMENS

65 anos
MÉDIA DE IDADE



padtech

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA UFES

NÚCLEO TECNOLÓGICO DO PAD



Atua através do desenvolvimento de um software de coleta e **armazenamento estruturado** de dados que visa facilitar e agilizar o atendimento médico fornecido para a população atendida pelo PAD-UFES.

“

Por meio deste software, alunos da área de saúde que atuam no PAD-UFES coletam imagens das lesões de pele e dados clínicos dos pacientes, que são utilizados para desenvolver algoritmo de inteligência artificial capaz de identificar e classificar lesões, no intuito de auxiliar profissionais de saúde no diagnóstico inicial de câncer de pele.

André Pacheco - coordenador do Padtech

”

padtech

O PAD-UFES 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 e pelo ICEPi, com o intuito de gerar tecnologia para o SUS capixaba.



PAD LIFES

APOIO



OBRIGADO POR ESTAREM CONOSCO!

PAD UFES
Programa de assistência dermatológica
e cirúrgica da UFES

 @PADUFES

 @PADTECHUFES