



Programa de Assistência Dermatológica e Cirúrgica ao
Câncer de Pele



2023

PAD UFES

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



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 designation
there may not yet be full agreement.



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;



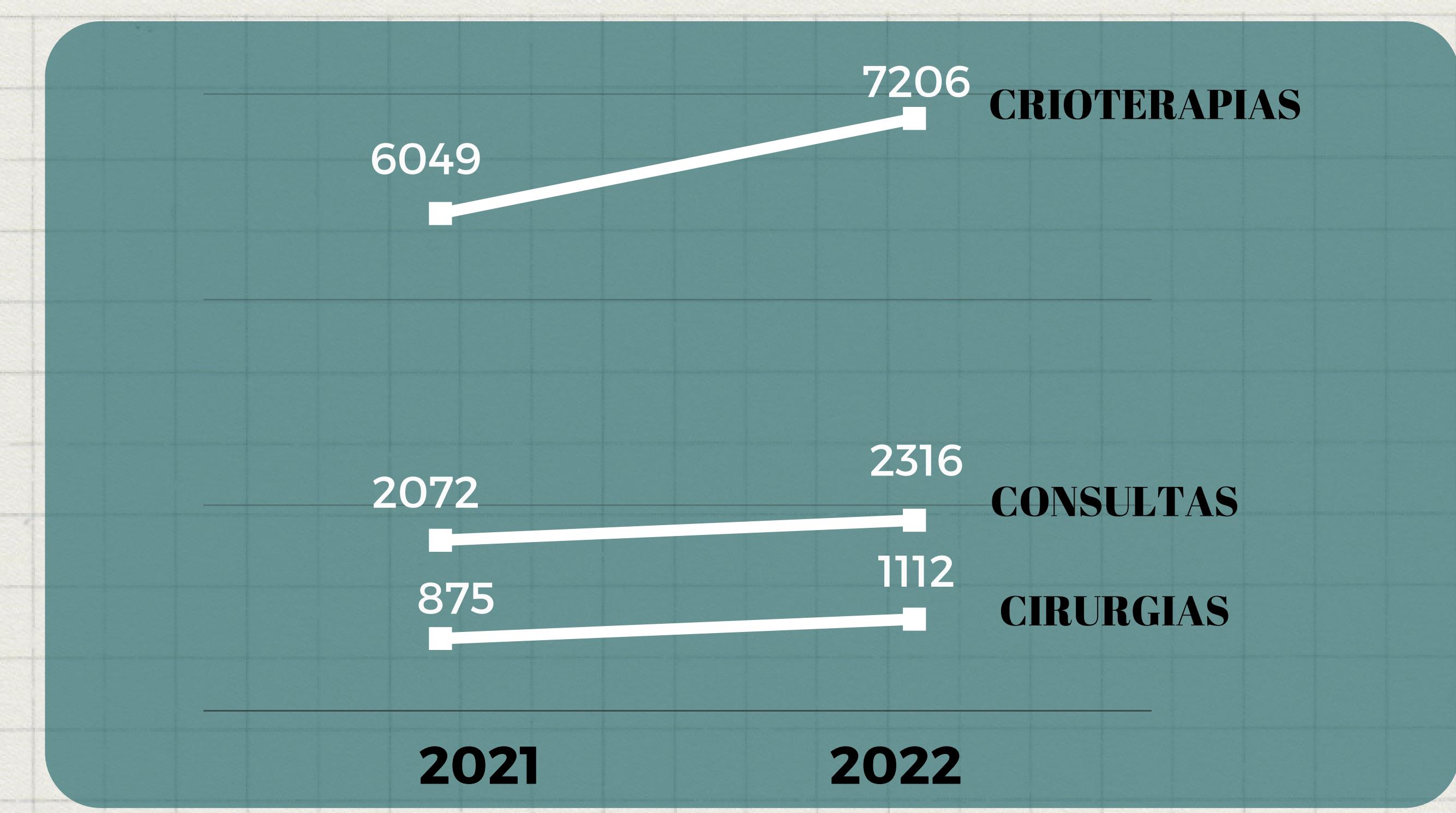
intervenção no curso da doença através da realização dos atendimentos para prevenir, diagnosticar e tratar a doença.

CALENDÁRIO

Em 2023, serão atendidas as seguintes cidades:

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

ATENDIMENTOS REALIZADOS



51% MULHERES

49% HOMENS

65 anos MÉDIA DE IDADE

PAD TECH

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA UFES
NÚCLEO TECNOLOGICO 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 PAD TECH

”

PADTECH

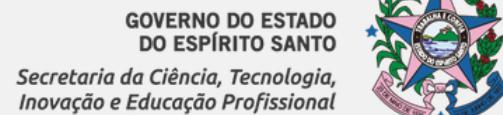
O PAD-UFES faz pesquisa que é reconhecida mundialmente com artigos e bases de dados utilizadas por pesquisadores do mundo inteiro e recomendada pelo International Skin Imaging Collaboration (ISIC), o maior grupo de pesquisa em detecção de lesões de pele do mundo.

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



PAD UFES

APOIO



OBRIGADA POR ESTAREM CONOSCO!

PADUFES
36 ANOS
1987-2023

