

Mapeamento Cutâneo Corporal Total
com Dermatoscópio digital
Fotofinder Dermoscope 1000[®]



Dr. Marcelo Moreno

CRM 9636

RQE 4540 | RQE : 4477

49 9 9987.0042

clinicaames@clinicaames.com.br



Dr. Marcelo Moreno

CRM:9636

RQE: 4540 e RQE : 4477

Graduado em Medicina pela
Universidade Federal de Santa Maria (UFSM - RS)

Residência médica
Cirurgia Geral no Hospital Conceição, Porto Alegre (RS)
Cirurgia Oncológica no Hospital Santa Rita/Santa Casa, Porto Alegre (RS)

Especialista em Cancerologia Cirúrgica pela Sociedade Brasileira de Cancerologia
Especialista em Mastologia pela Sociedade Brasileira de Mastologia

Pós-graduado em cirurgia oncoplástica da mama pela
Universidade Federal Fluminense/Instituto Carlos Chagas – RJ

Mestre em Engenharia Biomédica pela
Universidade do Vale do Paraíba - São José dos Campos – SP

Doutor em Medicina pela
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ - RJ)

Membro da Sociedade Brasileira de Mastologia – SBM
Membro do Grupo Brasileiro de Melanoma – GBM
Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cancerologia - Cancerologia Cirúrgica

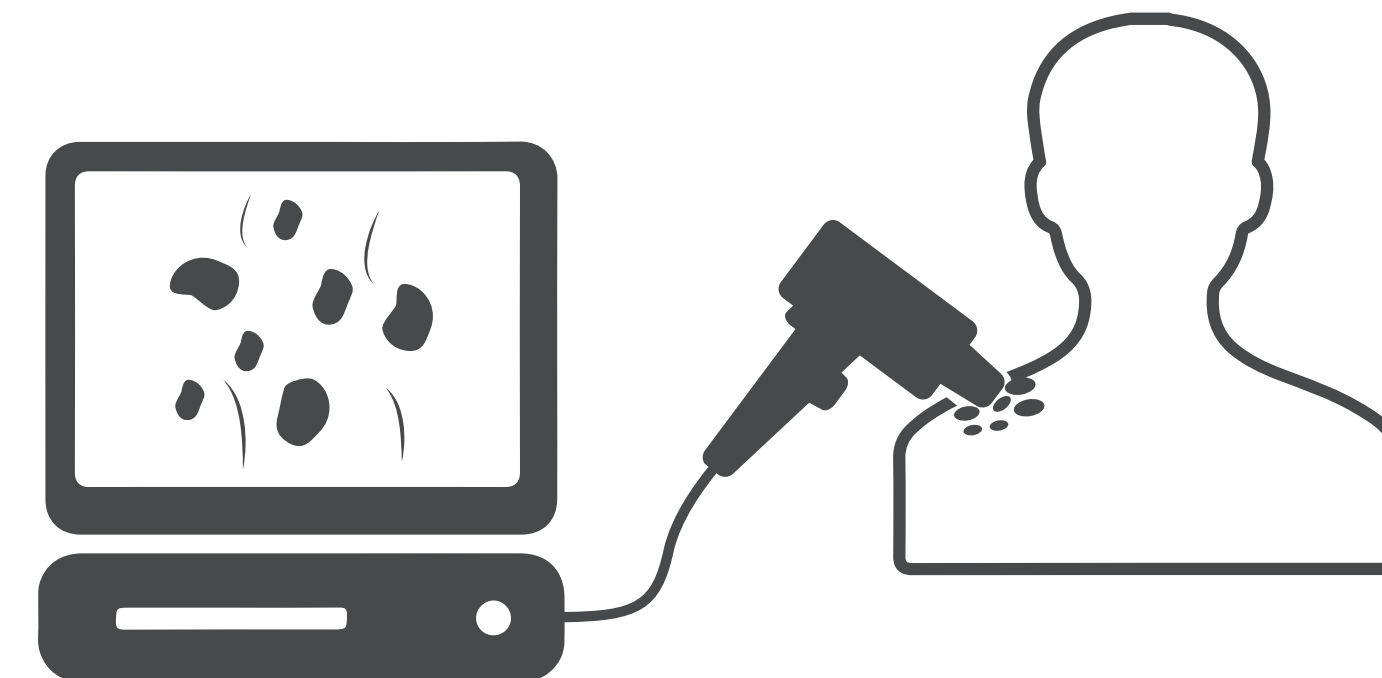
Realiza dermatoscopia desde 2001, quando fez a primeira profissionalização no
Hospital do Câncer AC Camargo – São Paulo

Fotofinder
Dermascope 1000

Tecnologia alemã
agora **perto de você**
e **seus pacientes.**



A dermatoscopia ou dermoscopia é uma técnica não invasiva e realizada no próprio paciente para auxiliar no diagnóstico precoce do câncer de pele. É indicada para auxiliar na decisão se a lesão cutânea melanocítica deve ser submetida à análise histológica; além de avaliar lesões não melanocíticas benignas e malignas. Nos últimos anos, vem tomando espaço na propedêutica cutânea, devido ao avanço tecnológico com desenvolvimento de *softwares* auxiliares, além de *hardwares* complementares como lentes digitais e capacidade de armazenamento de imagens. O exame é realizado utilizando um instrumento manual que contém uma lente óptica que magnifica a imagem. O *FotoFinder Dermoscope 1000*[®] possui as duas opções de fonte luminosa (luz polarizada e não polarizada), aumentando assim as possibilidades de análise de padrões das lesões cutâneas.

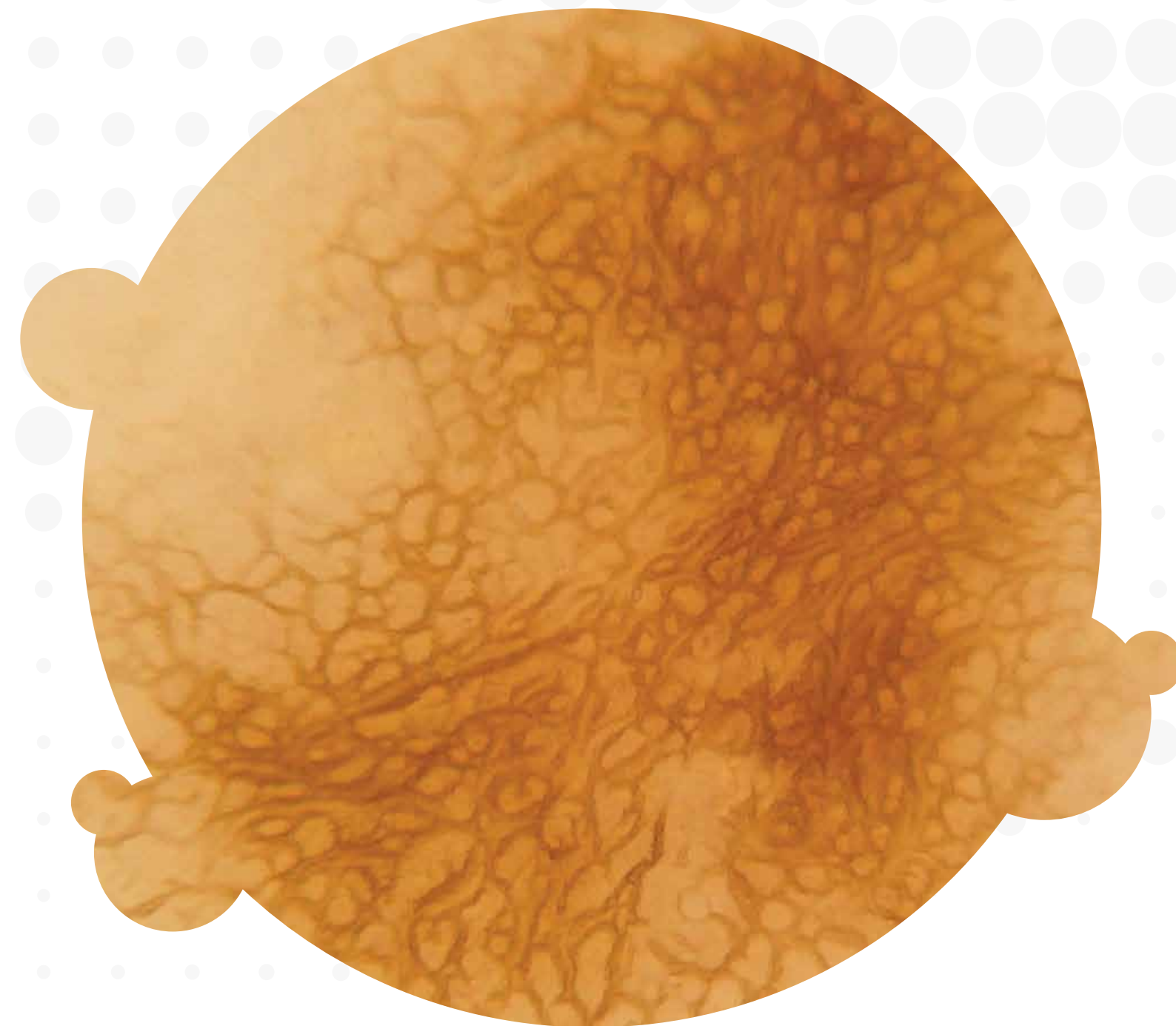


Melhor
para seu paciente,
mais ágil e prático
para você.



Diagnóstico completo e preciso

As fotografias da dermatoscopia são relacionadas com as demarcações cutâneas. As imagens dermatoscópicas então são documentadas em aumentos que variaram de 20 a 40 vezes (a análise poderá ser realizada com aumentos de até 140 vezes). Para o manejo das imagens fotográficas e dermatoscópicas são utilizados os Softwares FotoFinder Universe® e Query®.



DOCUMENTAÇÃO

Todas as lesões cutâneas mapeadas são armazenadas e possuem cópias de segurança (*backup*). Em exames subsequentes, poderão ser comparadas para verificar se houve alterações nos padrões dermatoscópicos. Com isso, em pacientes com inúmeras lesões cutâneas melanocíticas, com nevos displásicos ou com qualquer outro fator de risco para desenvolvimento de melanoma cutâneo, poderão ser submetidos à biópsias excisionais somente quando houver necessidade.

COMPARAÇÃO DE IMAGENS

A comparação de imagens poderá ser realizada de acordo com a indicação clínica/dermatoscópica em períodos que podem variar de 3, 6 e 12 meses, de acordo com os padrões exibidos pela lesão cutânea. O *FotoFinder Dermoscope 1000®* possui a ferramenta *ghost* que auxilia no posicionamento exato dos elementos fotografados previamente, e assim ser possível realizar a correlação fotográfica das lesões em seguimento.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Com o aprimoramento tecnológico, a acurácia do método vem aumentando nos últimos anos, sendo que com a incorporação de inteligência artificial e algoritmos, essa acurácia é maior que a do exame realizado por análise visual humana. Na análise da imagem digital, o diagnóstico é baseado na geometria, textura e cores. Esses sinais são automaticamente analisados pelo *Software MoleAnalyzer* que se baseia em centenas de algoritmos otimizados.



TRICOSCOPIA

Além do processo de dermatoscopia, o FotoFinder Dermoscope 1000® possui o software TrichoLAB™ system®, que é um método não invasivo de três etapas; sendo possível coletar e realizar exame de tricoscopia. As informações digitais geradas são enviadas para o laboratório da TricoLAB® na Holanda, e em cinco dias úteis é fornecido laudo completo com as seguintes informações: número médio de cabelos/cm², média da espessura do cabelo: número de cabelos finos, médios e grossos; unidades foliculares simples, duplas, triplas; folículos capilares vazios/pontos amarelos; espessura de cabelo acumulada; número de unidades foliculares e escala *Sinclair* derivada.

Saiba mais como
podemos te ajudar



Clínica AMES

49 3324.6677 | 49 3329.4639

Rua Marechal Deodoro 400E, Sala 206,
Ed. Piemonte, Centro, Chapecó/SC

Responsável Técnico

Dr. Elton Backes

CRM : 8327

RQE: 9557