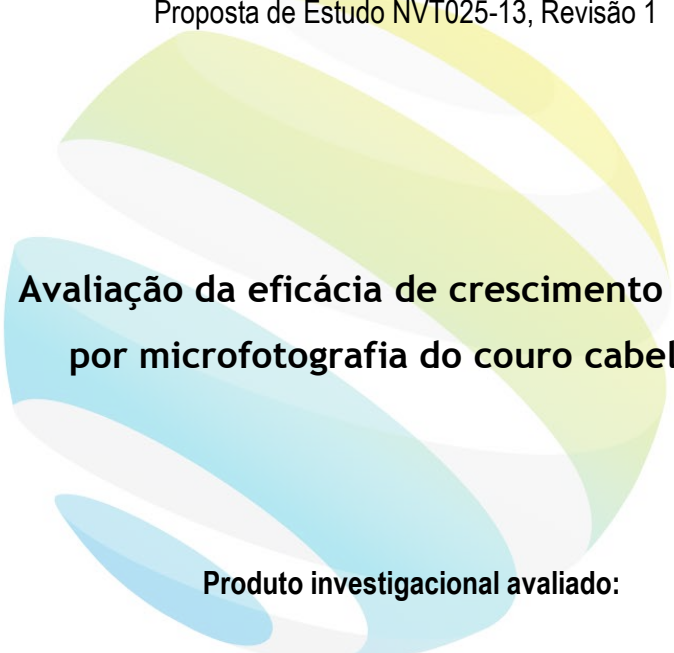


RELATÓRIO FINAL DE ESTUDO NVT025-13, Revisão 0

Proposta de Estudo NVT025-13, Revisão 1



**Avaliação da eficácia de crescimento capilar
por microfotografia do couro cabeludo**

Produto investigacional avaliado:

SERUM COM NANO T-GROWTH HAIR 10%

nanovetores

INOVANDO NATURALMENTE

Patrocinador: **NANOVETORES TECNOLOGIA S.A**

Rodovia SC 401, Km 1, Bairro João Paulo

Parque Tecnológico Alfa, Ed. Celta 4º andar

Florianópolis / SC

CEP: 88.030-000

II – OBJETIVO

O presente estudo teve por objetivo avaliar a eficácia do produto investigacional **SERUM COM NANO T-GROWTH HAIR 10%** no estímulo do crescimento de novos fios, após 56 dias de uso domiciliar.

A avaliação da eficácia foi feita pela técnica objetiva de microfotografia do couro cabeludo.



nanovetores

INOVANDO NATURALMENTE

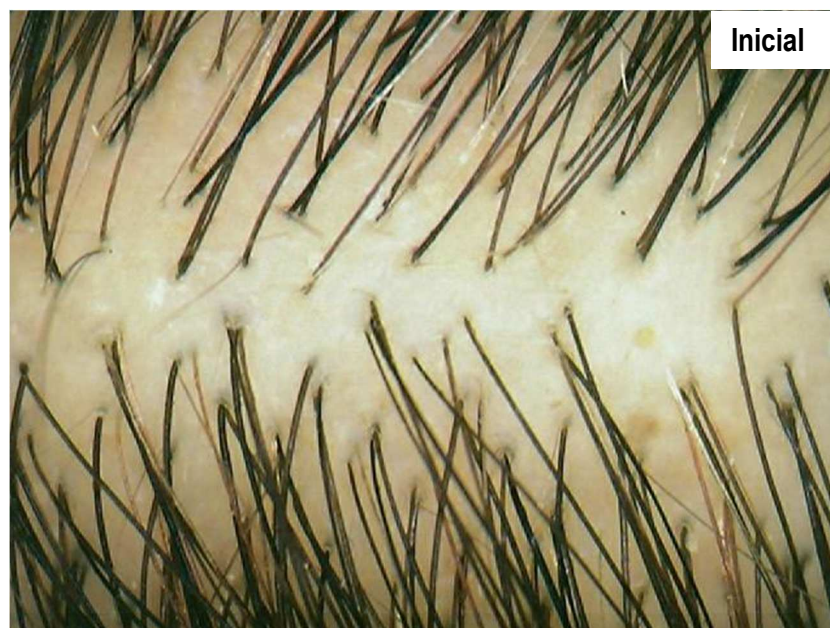
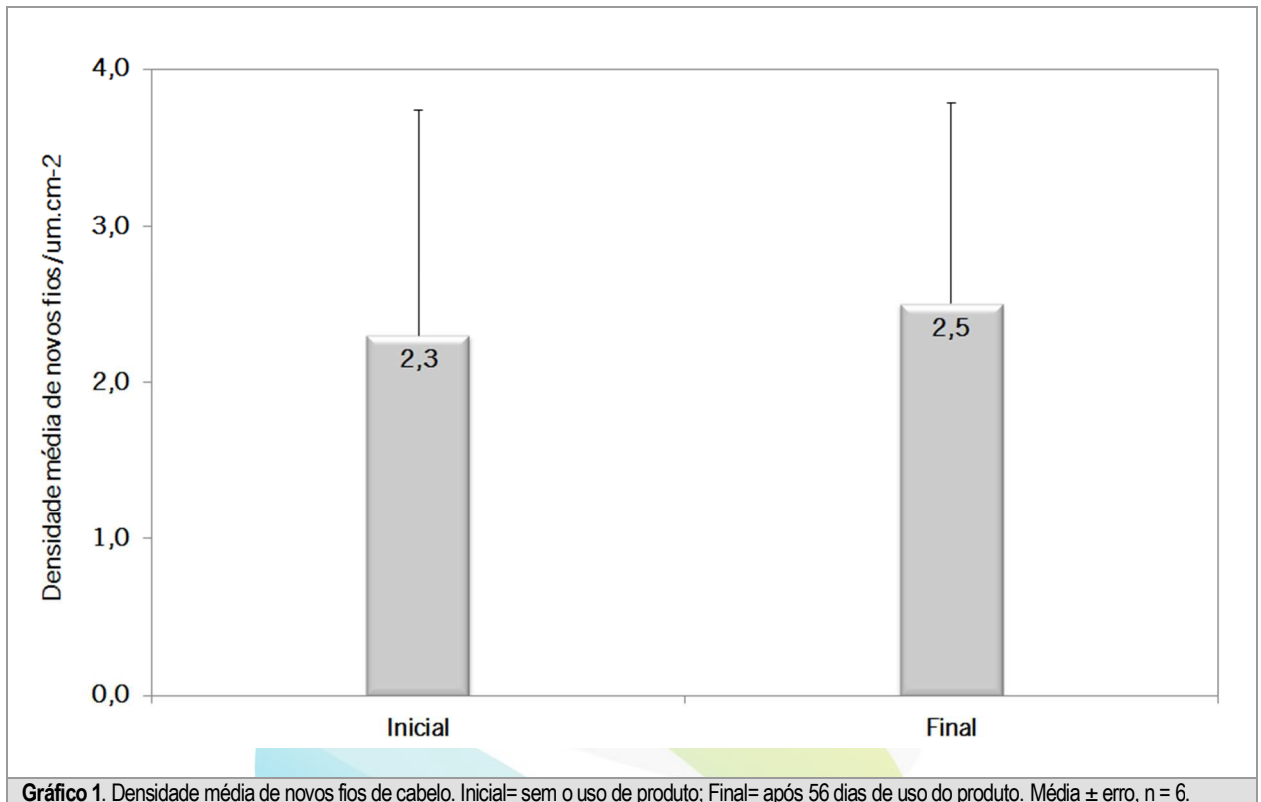


Figura 3. Exemplos de imagens do couro cabeludo obtidas no estudo para o participante de pesquisa código NVT025-13-06.

Qualitativamente, pelas imagens é possível observar um aumento da quantidade de novos fios (fios menos espessos) após 56 dias de uso dos produtos. Para avaliar quantitativamente o aumento de fios de cabelos novos, a partir das imagens coletadas foi feita a contagem de novos fios de cabelo inicialmente e após 56 dias de uso do produto investigacional para cada um dos participantes da pesquisa. Calculou-se então a densidade de novos fios (número de fios/cm²). O **Anexo V** apresenta os resultados obtidos para cada participante e o **Gráfico 1** ilustra os resultados médios obtidos em termos da densidade média de novos fios de cabelos, antes e após o uso do produto.



De acordo com os resultados obtidos o tratamento com o produto investigacional **SERUM COM NANO T-GROWTH HAIR 10%**:

- tendeu a conferir um aumento significativo da densidade média de novos fios de cabelo em relação à condição inicial,
- 50% dos participantes de pesquisa apresentaram algum aumento na densidade média dos fios.

4. Análise do diário de uso

De acordo com a análise do diário de uso foi constatado que:

- 67% dos participantes de pesquisa que finalizaram o estudo realizaram 100% das aplicações previstas do produto durante o período do estudo.
- 33% dos participantes de pesquisa realizaram de 82% a 85% das aplicações previstas do produto durante o período do estudo.

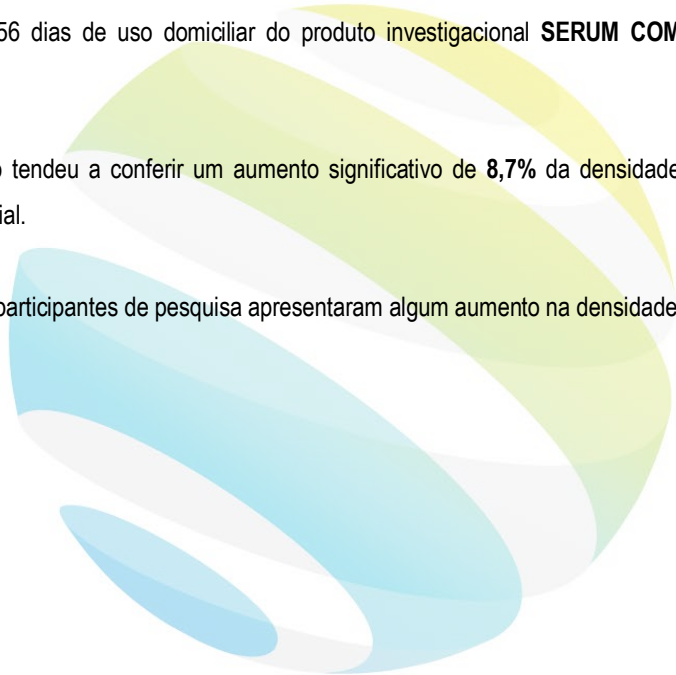
Todos os participantes de pesquisa que realizaram o tratamento com o produto investigacional **SERUM COM NANO T-GROWTH HAIR 10%**, no período de 56 dias, foram aderentes ao protocolo de estudo.

nanovetores
INOVANDO NATURALMENTE

V – CONCLUSÃO

De acordo com o protocolo de estudo e procedimentos utilizados para a avaliação objetiva do crescimento capilar por microfotografia, após 56 dias de uso domiciliar do produto investigacional **SERUM COM NANO T-GROWTH HAIR 10%**, foi possível constatar que:

- o produto tendeu a conferir um aumento significativo de **8,7%** da densidade média de novos fios de cabelo em relação à condição inicial.
- 50% dos participantes de pesquisa apresentaram algum aumento na densidade média dos fios.




nanoinovatores

Este relatório destina-se ao uso interno do Patrocinador do estudo junto aos Órgãos Reguladores, ANVISA/Ministério da Saúde. Nenhuma informação deste documento poderá ser divulgada em quaisquer veículos de comunicação sem prévia autorização do autor.


Responsável Administrativo:


Adriano S. Pinheiro
Químico CRQ-IV 04245232

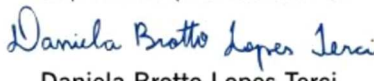
Responsável Técnico:


Douglas Terzi
Químico CRQ-IV 04241242

Responsável Médico:


Ana Lúcia Tabarini Alves Pinheiro
Médica CRM-SP 98484

Responsável pela Qualidade:


Daniela Brotto Lopes Terzi
Química CRQ-IV 04243186