



Kosmoscience Ciência & Tecnologia Cosmética Ltda  
CNPJ: 05.944.444/0001-07  
Rua Doze de Outubro 688, 13274-125 - Valinhos - SP  
Telefax: (19) 3829 - 3482  
www.kosmoscience.com

## RELATÓRIO DE ENSAIO STD001-16-A, Revisão 0

Proposta de Ensaio STD001-16, Revisão 1

Avaliação da redução da queda de cabelo pela análise do tricograma

Produto investigacional:

**PRO-HAIRCAP PLUS ENERGÉTICO CAPILAR**

Patrocinador: **BOSON DE HIGGS COSMÉTICOS SAUDÁVEIS**

CNPJ 18.856.748.0001.56

Rua Boa Vista, 350 - Sala: 24

Boa Vista

São Caetano do Sul

CEP: 09.572-300



Kosmoscience Ciência & Tecnologia Cosmética Ltda  
CNPJ: 05.944.444/0001-07  
Rua Doze de Outubro 688, 13274-125 - Valinhos – SP  
Telefax: (19) 3829 - 3482  
www.kosmoscience.com

#### SINOPSE DO RELATÓRIO DE ENSAIO RE-STD001-16-A-RO

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Título do estudo:</b>          | <b>Avaliação da redução da queda de cabelo pela análise do tricograma.</b>   |
| <b>Produto investigacional:</b>   | <b>PRO-HAIRCAP PLUS ENERGÉTICO CAPILAR.</b>  |
| <b>Plano de estudo:</b>           | <b>PE-STD001-16-RO</b>   |
| <b>Objetivo do estudo:</b>        | Avaliar a redução da queda de cabelo após 21 dias de tratamento com o produto investigacional através do exame de tricograma.  |
| <b>Diretor do estudo:</b>         | Juliana Rodrigues Pinto  |
| <b>Aspectos éticos:</b>           | O estudo foi planejado e conduzido segundo as determinações da Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde, sobre Diretrizes e Normas Regulamentadoras de Pesquisa Envolvendo Seres Humanos.  |
| <b>Participantes da pesquisa:</b> | 16 participantes da pesquisa finalizaram o estudo; Idade média $45 \pm 8$ anos; Sexo: 100,0% feminino. Não houve relatos ou evidências de reação adversa durante o estudo.   |
| <b>Cronologia do estudo:</b>      | O estudo foi executado entre 23/08/2016 e 14/09/2016.  |
| <b>Desenho experimental:</b>      | No recrutamento dos participantes da pesquisa, os mesmos foram instruídos para suspender o uso de qualquer produto cosmético nos cabelos e couro cabeludo até 48 horas antes do início do estudo. No dia do estudo, os participantes da pesquisa recrutados que compareceram ao laboratório foram esclarecidos pelo pesquisador sobre os procedimentos do estudo, aspectos éticos e legais, riscos e benefícios, suporte médico, formas de ressarcimento dos custos de participação e solicitados a assinarem o TCLE em duas vias. A metodologia consistiu na avaliação da queda de cabelo através do exame de tricograma, que consiste em coletar de 50 a 100 fios de cabelo para análise microscópica do estágio do ciclo biológico de crescimento do fio. Este exame possibilita avaliar a quantidade de fios que se encontram na fase anágena e na fase telógena. O tricograma foi realizado no início do estudo e após 21 dias de tratamento com o produto investigacional. |
| <b>Modo de uso:</b>               | Aplicar o produto duas vezes ao dia: manhã e noite, massageando o couro cabeludo com as pontas dos dedos, por aproximadamente 15 segundos. Aguardar por 3 minutos e em seguida você poderá pentear, secar e escovar o cabelo, além de utilizar creme e gel.  |
| <b>Conclusão:</b>                 | De acordo com os resultados obtidos pelo exame do tricograma, o produto investigacional PRO-HAIRCAP PLUS ENERGÉTICO CAPILAR reduziu a queda de cabelo significativamente após 21 dias de tratamento. 87,5% dos participantes da pesquisa apresentaram redução da queda de cabelo após 21 dias de tratamento. 50,0% dos participantes da pesquisa passaram da condição de eflúvio telógeno para a condição normal após o tratamento com o produto investigacional.  |