

ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02


## Análise de Amostras do Pregão Presencial N° 98/2018

Aos vinte três dias do mês de agosto de dois mil e dezoito, às quinze horas, reuniram-se os servidores Celso Xavier Schmitt, Escriturário, Jean Clóvis da Rosa Zen, Diretor de Compras do SAMAE e Simone Josiane Pereira Alves de Andrade, Coordenadora de Serviços nas dependências do Edifício Edson Elias Wieser, rua São Pedro, 128, para análise das amostras dos materiais de higiene e limpeza, itens 02, 03, 04, 05 e 06 do Pregão Presencial 98/2018 REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE HIGIENE E LIMPEZA. Foram analisadas as amostras entregues pelos licitantes abaixo relacionados, de acordo com o descritivo dos itens constantes do Edital do referido processo licitatório e emitido parecer, conforme segue:

Item	Material/Produto	FORNECEDOR/MARCA	PARECER
02	<b>Unidade</b> PÁ METÁLICA COLETORA DE LIXO Material coletor: zinco galvanizado, material cabo: madeira, comprimento cabo de aproximadamente 1 m, aplicação em limpeza.	<b>A V COMERCIO VAREJISTA LTDA ME</b> <b>MARCA: CANADÁ</b>	<b>APROVADA</b>
03	<b>Pacote</b> PALHA DE AÇO N° 02 Material em aço carbono, para limpeza em geral. Embalagem contendo no mínimo 1 unidade. Marca previamente aprovadas: Assolam, Brilho, Bombril.	<b>A V COMERCIO VAREJISTA LTDA ME</b> <b>MARCA: INOVE</b>	<b>APROVADA</b>
04	<b>Bombona</b> DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO Com as seguintes características: Para limpeza em geral, com excelente eficiência na remoção de gorduras e óleos; Bombona com 5 (cinco) litros, com diluição de no mínimo 1,250 litros (1:250); Principio Ativo: Tensoativos	<b>A V COMERCIO VAREJISTA LTDA ME</b> <b>MARCA: BELLA DONA</b>	<b>APROVADA APÓS QUESTIONAMENTO E APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE TESTE DERMATOLÓGICO</b>
05	<b>Unidade</b> PAPEL HIGIÊNICO Com as seguintes características: Branco, neutro, folhas duplas de alta qualidade, 100% fibras celulósicas, picotado; Embalagem contendo 64 (sessenta e quatro) unidades de 30	<b>DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS OLIVEIRA LTDA.</b> <b>MARCA: CISNE</b>	<b>APROVADO</b>
06	<b>Unidade</b> DETERGENTE BIODEGRADÁVEL NEUTRO 500 ML, SAÚDE/ANVISA. Marcas previamente aprovada: Ypê, Limpol, Minuano, Girando Sol.	<b>A V COMERCIO VAREJISTA LTDA ME</b> <b>MARCA: BELLA DONA</b>	<b>APROVADA APÓS QUESTIONAMENTO E APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE TESTE DERMATOLÓGICO</b>

Nada mais havendo digno de nota, nem a tratar, encerrou-se a sessão, indo esta assinada pelos presentes.

  
Celso Xavier Schmitt

  
Jean Clóvis da Rosa Zen

  
Simone Josiane P. A. de Andrade



**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE IRRITABILIDADE PRIMÁRIA E ACUMULADA E  
SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA DE UM PRODUTO PARA APLICAÇÃO NA PELE EM  
CONDIÇÕES CONTROLADAS E MAXIMIZADAS**

**RELATÓRIO FINAL**

**NOME DO PRODUTO:** Detergente de louças - BELLADONA

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 059597-01

**CÓDIGO DO ESTUDO:** All-S-RIPT-059597-01-09-16

**CÓDIGO DO RELATÓRIO:** All-S-RIPT-059597-01-09-16-RFV01-Rev01

**CÓDIGO DA REEMISSÃO:** All-S-RIPT-059597-01-09-16-RENP01-Rev01

**DATA DO RELATÓRIO:** 04/05/2017

**PATROCINADOR:** ZELI ODETE DA SILVA - ME

BR 280, 10750, Km 21 - Centro

89245-000 – Araquari – SC – Brasil

**CENTRO DE PESQUISA:** ALLERGISA PESQUISA DERMATO-COSMÉTICA LTDA

Av. Dr. Romeu Tórtima, nº 452/466 – Barão Geraldo

13084-791 – Campinas – SP – Brasil

Telefone: +55 (19) 3789-8600

**Pesquisadora Responsável:** Vivian Pessoto Rosa



## **GARANTIA DA QUALIDADE**

O estudo foi conduzido segundo a resolução CNS nº 466/2012, no espírito das Boas Práticas Clínicas e em conformidade com os Procedimentos Operacionais Padrão da Allergisa.

A qualidade dos dados é garantida tendo em vista que nossos colaboradores são treinados e capacitados de acordo com a pesquisa a ser realizada, nossos equipamentos são mantidos calibrados, e os métodos utilizados são reconhecidos e/ou validados.

A Área de Garantia da Qualidade realiza auditoria do Sistema de Gestão; e coloca-se à disposição para receber os nossos clientes para monitorias específicas de sua pesquisa.

A assinatura representativa do Sistema de Garantia da Qualidade significa que a pesquisa foi realizada conforme descrito acima.

---

Gerente da Qualidade  
Heliara Lopes do Nascimento  
04/05/2017



## 1. LISTA DE ABREVIATURAS

ANVISA:	Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
BPC:	Boas Práticas Clínicas
ICH:	International Conference on Harmonisation
CNS:	Conselho Nacional de Saúde
TCLE:	Termo de Consentimento Livre e Esclarecido



FISHER, 1995). Pode ser também comprovada a ausência de potencial fotoirritativo ou de fotossensibilização.

Já as pesquisas de aceitabilidade, avaliam a segurança dos produtos em condições reais de uso, permitindo assim, conhecer o produto nas mesmas condições de comercialização. Assim, são realizadas com o produto acabado, antes da sua introdução no mercado. (BARAN & MAIBACH, 1994).

Pode-se avaliar também, através dessa pesquisa, além da segurança, as características sensoriais do produto, detectando-se queixas e comentários adicionais referentes à sua "performance".

Através dos testes clínicos, a empresa toma conhecimento das possíveis considerações e queixas que poderão surgir durante a comercialização do seu produto, podendo desenvolver estratégias, como, por exemplo, o treinamento específico do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC), previamente ao lançamento do produto (BARAN & MAIBACH, 1994).

### 3. OBJETIVO

O objetivo deste estudo foi comprovar a ausência de potencial de irritação primária e acumulada e sensibilização cutânea de um produto para aplicação na pele em condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, acompanhado por médico dermatologista.

### 4. PRODUTO INVESTIGACIONAL

As informações do produto, conforme declaradas pelo Patrocinador, estão descritas no Anexo 3. Uma amostra do produto foi catalogada e encontra-se em nossos arquivos, onde será mantida por um período de um mês.

#### 4.1. Identificação

Tabela 1. Identificação do produto-teste

Nome do Produto	Código do Produto
Detergente de louças - BELLADONA	059597-01

#### 4.2. Aplicação do Produto

O produto-teste foi aplicado na quantidade puro e distribuído sobre o disco de papel filtro do teste de contato (*patch test*), devidamente identificado. Foi utilizada como controle solução fisiológica estéril (NaCl 0,9%), devidamente identificada e em outro disco de papel filtro do teste de contato.

O produto-teste e controle foram aplicados nas mesmas regiões durante todo o estudo.

#### 4.3. Armazenamento

Os produtos fornecidos pelo patrocinador foram inicialmente armazenados na sala de amostra do centro de pesquisa com temperatura controlada e acesso restrito. A liberação dos produtos foi controlada pelo pesquisador principal ou por responsáveis técnicos designados por ele.



#### 7.4. Critérios de Inclusão

- Participantes de pesquisa saudáveis;
- Pele íntegra na região de teste;
- Concordância em aderir aos procedimentos e exigências do ensaio e comparecer ao instituto no(s) dia(s) e horário(s) determinado(s) para as avaliações;
- Capacidade de consentir sua participação por escrito (assinatura TCLE).
- Idade de 18 a 70 anos;
- Qualquer sexo;
- Fototipo (Fitzpatrick): I a IV.

#### 7.5. Critérios de Não Inclusão

- Marcas cutâneas na área experimental que interfiram na avaliação de possíveis reações cutâneas (distúrbios da pigmentação, má-formações vasculares, cicatrizes, aumento de pilosidade, efélides e nevus em grande quantidade, queimaduras solares);
- Dermatoses ativas (local ou disseminada) que possam interferir nos resultados do estudo;
- Gestantes ou lactantes;
- Antecedentes de reações alérgicas, irritação ou sensações de desconforto intensas a produtos de uso tópico: cosméticos ou medicamentos;
- Participantes com histórico de alergia ao material utilizado no estudo;
- Antecedentes de atopia;
- Antecedentes de patologias agravadas ou desencadeadas pela radiação ultravioleta;
- Portadores de imunodeficiências;
- Exposição solar intensa ou a sessão de bronzamento até 15 dias antes da avaliação inicial;
- Previsão de exposição solar intensa ou a sessão de bronzamento, durante o período de condução do estudo;
- Previsão de tomar banho de mar, piscina ou sauna durante o estudo;
- Participantes que praticam esportes aquáticos;
- Dermografismo;
- Uso dos seguintes medicamentos de uso tópico ou sistêmico: imunossupressores, anti-histamínicos, antiinflamatórios não hormonais, e corticoides até 2 semanas antes da seleção;
- Tratamento com vitamina A ácida e/ou seus derivados via oral ou tópica até 1 mês antes do início do estudo;
- Tratamento estético e/ou dermatológico corporal até 03 semanas antes da seleção;
- Previsão de vacinação durante a realização do estudo ou até 03 semanas antes do estudo;
- Qualquer condição não mencionada acima que, na opinião do investigador, possa comprometer a avaliação do estudo;
- Histórico de ausência de aderência ou de indisposição em aderir ao protocolo de estudo;
- Profissionais diretamente envolvidos na realização do presente protocolo e seus familiares.



O produto (0,05g/cm<sup>2</sup>) foi distribuído sobre um disco de papel de filtro devidamente identificado e a solução fisiológica estéril 0,9%, utilizada como controle, em outro disco, também identificado.

O teste de contato contendo o produto-teste e controle foi fixado na área escapular, no dorso direito ou esquerdo dos participantes da pesquisa.

Período de Indução: as aplicações foram realizadas três vezes na semana, por três semanas consecutivas permanecendo em contato com a pele por 48 horas durante a semana e por 72h nos finais de semana.

Período de Descanso: seguiu-se um período de repouso de, no mínimo, 10 dias após o período de indução, quando nenhum *patch* foi aplicado.

Período Desafio: Após o intervalo de descanso, um *patch* com o produto-teste e o controle foi aplicado no dorso direito ou esquerdo dos participantes em uma área virgem, ou seja, local onde não foi aplicado nenhum *patch* anteriormente.

O *patch* foi removido pelos pesquisadores após aproximadamente 48 horas de contato com a pele.

As avaliações (leituras) foram realizadas aproximadamente, 30 minutos (leitura 48h) e 24 horas (leitura 72h) após a retirada do *patch test*.

Os participantes foram avaliados por médico dermatologista no final da pesquisa e acompanhados durante todo o decorrer da mesma.

### 8.5. Avaliação de Sinais Clínicos (Leituras)

Se, durante as leituras, algum participante da pesquisa apresentasse sinais clínicos, a escala de avaliação a ser utilizada seria a escala preconizada pelo Grupo Internacional Investigador de Dermatites de Contato - ICDRG (FISHER, 1995).

Tabela 2. Escala do Grupo Internacional Investigador de Dermatites de Contato – ICDRG

REAÇÃO	RESULTADO
0 – Ausente	Negativo (-)
1 – Eritema leve	Duvidoso (?)
2 – Eritema nítido	Positivo (+)
3 – Eritema + edema + pápulas	Positivo (++)
4 – Eritema + edema + pápulas + vesículas	Positivo (+++)



Os participantes da pesquisa retirados do estudo pelo investigador seriam acompanhados caso apresentassem qualquer evento possivelmente relacionado ao estudo, mesmo após sua retirada. Os participantes retirados por apresentar evento adverso seriam acompanhados até a resolução total do quadro.

No caso de retirada após a fase de inclusão do estudo, não haveria reposição desses participantes.

## 9. EVENTOS ADVERSOS

Um evento adverso é qualquer ocorrência médica desfavorável ocorrida em um participante de investigação clínica que tenha utilizado um produto, mas não apresente obrigatoriamente uma relação causal com o tratamento. Um evento adverso pode, portanto, ser qualquer sinal adverso inesperado (incluindo resultados anormais em laboratório), sintomas, ou doenças temporariamente associadas ao uso do produto-teste (modificado de ICH, 1996).

Segundo as Boas Práticas Clínicas (ICH, 1996), um Evento Adverso Grave é qualquer ocorrência médica que resulte em:

- Morte;
- Risco de vida;
- Internação hospitalar ou prolongamento de hospitalização já existente;
- Deficiência / incapacidade significativa ou persistente;
- Defeitos congênitos / de nascimento.

Qualquer sinal clínico, sensação de desconforto, doença, ou até mesmo a piora clínica significativa dessas condições quando comparadas com a condição verificada na visita inicial é considerado um Evento Adverso. A falta de eficácia clínica ou percebida de um produto cosmético ou medicamento não é considerado um Evento Adverso.

Sinais clínicos e doenças dermatológicas ou sistêmicas verificados durante o processo de seleção dos participantes da pesquisa não são considerados Eventos Adversos. Essas informações são registradas nas fichas de avaliação médica como motivo da não inclusão e os participantes não são incluídos na pesquisa.

Os casos de eventos adversos ocorridos devido ao uso incorreto de um produto cosmético ou medicamento, como por exemplo, frequência inadequada ou aplicação incorreta, são considerados eventos adversos que não interferem na avaliação do produto já que o participante não seguiu, nessa situação, a correta orientação para uso como a utilizada na rotulagem dos mesmos.

Um Formulário de Evento Adverso é preenchido para todos os casos de eventos e estes são comunicados ao patrocinador através de um Comunicado de Ocorrências via e-mail ou no Relatório Final da pesquisa.

Após o aparecimento de um evento comnexo causal duvidoso, inicia-se a investigação do mesmo a fim de determinar se tal evento apresenta ou não relação com a pesquisa e o produto-teste.

Os procedimentos adotados durante a investigação do evento são definidos pelo médico responsável baseado na natureza da reação, no histórico médico do participante e nos fatores que podem interferir na ocorrência do evento, como medicações ou outras doenças concomitantes.





Tabela 4. Avaliações do teste de contato: Produto-teste

Nº Participante	Aplicação	Leitura + aplicação	Leitura + aplicação	Leitura + aplicação	Leitura + aplicação	Leitura + aplicação	Leitura + aplicação	Leitura + aplicação	Leitura + aplicação	Leitura	Aplicação	Leitura	Leitura
001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F/R	R	R
002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007	0	0	0	0	0	F	0	0	0	0	0	0	0
008	0	0	0	0	0	F	0	0	R	R	R	R	R
009	0	0	0	0	0	0	0	0	F	0	0	0	0
010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
020	0	0	0	0	F	0	0	0	0	0	0	0	0
021	0	0	0	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
022	F/R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
026	0	0	0	0	0	0	0	F	0	0	0	0	0
027	0	0	0	0	0	F	0	0	0	0	0	0	0
028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
038	0	0	0	0	F	0	0	0	0	0	0	0	0

Legenda:

X = Não Aplicado / Não Realizada Leitura

F = Falta

R = Retirado da Pesquisa

E = Escurecimento

D = Ressecamento

F/R = Falta / Retirado da Pesquisa

0 = Reação Ausente

1 = Eritema Leve

2 = Eritema Nítido

3 = Eritema + Edema + Pápulas

4 = Eritema + Edema + Pápulas + Vesículas



## 11. CONCLUSÃO

De acordo com a metodologia utilizada para avaliar o potencial de irritabilidade primária e acumulada e sensibilização cutânea do produto **Detergente de louças - BELLADONA**, encaminhado pela empresa **ZELI ODETE DA SILVA - ME**, pôde-se concluir que:

- Durante o estudo, nenhum participante apresentou sinais clínicos cutâneos relacionados ao produto.
- O produto não induziu processo de irritação e sensibilização cutânea no grupo de estudo.
- O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.

Vivian Pessoto Rosa  
Pesquisadora Responsável  
04/05/2017

Dr. André Luiz Vergnanini  
Dermatologista (CRM 45125)  
04/05/2017





## ANEXO 1 TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

O TCLE anexo a este relatório se refere a todas as pesquisas ao qual o participante foi esclarecido e foi incluído devido compartilhamento dos estudos com diferentes patrocinadores e estudos.

- Você está sendo convidado(a) a participar de uma pesquisa. Pedimos que entenda detalhadamente todas as etapas e, se concordar, assine este termo de consentimento;
- O objetivo do estudo é comprovar a ausência do potencial de Irritabilidade e/ou Sensibilização cutânea de produtos cosméticos (sabonetes, shampoos, desodorantes, talco, óleo para banho, hidratantes, loções, perfumes, colônias, protetores solares, repelentes de insetos, dentre outros), produtos para saúde (curativos, esparadrapos, produtos de uso médico-hospitalar), medicações tópicas (pomadas, géis, para uso na pele) e/ou matérias primas (ingredientes individuais que compõem um produto cosmético);
- O estudo será realizado em uma das unidades da ALLERGISA pesquisa dermato-cosmética Ltda, unidade matriz localizada na Av. Dr. Romeu Tórtima, 452/466 – Barão Geraldo – Campinas – SP;
- A pesquisa será realizada em até 80 participantes da pesquisa;
- Sua participação no estudo será de 1 semana para a pesquisa de Irritabilidade Primária, 3 semanas para a pesquisa de Irritabilidade Acumulada e de 6-7 semanas para a pesquisa de Irritabilidade/Sensibilização;
- Você será previamente avaliado(a) por médico dermatologista no início e no final da pesquisa, e acompanhado durante toda a realização da mesma;
- Irritabilidade e Sensibilização cutânea são reações de irritação e alergia que podem ocorrer na sua pele, após aplicação de produtos;
- No total você deverá comparecer no instituto por até 17 vezes.
- Em todos os retornos, o tempo de permanência será de aproximadamente 3 horas ou até finalização dos procedimentos da pesquisa;
- Todos dias que você deverá comparecer para a pesquisa (retornos) estão descritos no cronograma que você receberá no início do estudo;
- Para a pesquisa de Irritabilidade Primária, será aplicado o “teste de contato” (fita adesiva) uma única vez contendo os produtos avaliados no dorso (costas) direito e/ou esquerdo. Após a remoção, serão realizadas avaliações (leituras);
- Para a pesquisa de Irritabilidade Acumulada, será aplicado o “teste de contato” (fita adesiva) contendo os produtos avaliados no dorso (costas) direito e/ou esquerdo, durante três semanas consecutivas e você deverá comparecer às segundas, quartas e sextas-feiras para aplicação e leitura;
- Para a pesquisa de Irritabilidade Acumulada e/ou Sensibilização, será aplicado o “teste de contato” (fita adesiva) contendo os produtos avaliados no dorso (costas) direito e/ou esquerdo, durante três ou quatro semanas consecutivas. Você deverá comparecer às segundas, quartas e sextas-feiras para aplicação e leitura. Após esse período, chamado de “indução”, você ficará em descanso por, no mínimo, 10 dias e deverá retornar para aplicar novamente o “teste de contato” que será removido pelo

All-S-RIPT-059597-01-09-16-RENPO1-Rev01



- Você poderá ser retirado(a) do estudo caso não cumpra com suas responsabilidades, segundo o protocolo do estudo;
- Você poderá ser retirado(a) do estudo a critério do pesquisador. Nesta condição, você receberá ao fim do estudo, o ressarcimento referente aos gastos com alimentação;
- Sua colaboração voluntária será de grande importância para a pesquisa, portanto pedimos que compareça nos horários e datas indicados durante todo o decorrer da pesquisa;
- Se houver qualquer modificação nos seus hábitos, solicitamos que nos comunique para melhor interpretação dos resultados;
- Não usar qualquer tipo de produto (ex.: desodorante ou antiperspirante, talco, óleo para banho, cremes, loções, perfumes, colônias e medicações tópicas) nas áreas próximas à do teste. Caso utilize algum destes produtos ou faça uso de qualquer medicação, avise;
- No caso de coceira moderada, persistente ou intensa e ainda outros sinais de irritação, comunique imediatamente, comparecendo ao local de aplicação do teste ou pelo telefone 19-3517-6800 (horário comercial) ou 19-99778-0204 (até às 22h);
- Garantimos que qualquer reação adversa (reações, irritação de pele ou sensações de desconforto na pele) será acompanhada pelo médico dermatologista e/ou especialista responsável pelo projeto até sua finalização e que, se necessário, será fornecida a medicação adequada;
- Caso você apresente uma reação adversa com sinal clínico (reação que seja possível de ser observada com os olhos: vermelhidão, inchaço, etc), fotos serão realizadas com o objetivo único de investigação da reação e registros destas informações;
- Sua identidade será mantida em todo o processo e somente o pesquisador do estudo poderá ter acesso a estes registros;
- Eventuais indenizações estão asseguradas;
- Garantimos que qualquer nova informação relevante (informação de importância) que possa interferir em seu consentimento será comunicada;
- Todas as informações obtidas sobre os participantes serão mantidas em sigilo (segredo), sendo que, ao assinar esse termo, você dá liberdade ao patrocinador e autoridades regulatórias (órgãos fiscalizadores de pesquisas) de realizarem análises dos documentos e dados da pesquisa;
- Em caso de dúvida ou problema, você poderá entrar em contato com a equipe médica através do telefone 19-3517- 6800 com Vivian Pessoto Rosa (Pesquisadora Responsável).
- Uma via deste termo permanecerá no arquivo da Allergisa e a outra será entregue a você.
- Estou ciente que as fotos obtidas para o procedimento de investigação caso ocorra uma reação fazem parte do procedimento desta pesquisa e concordo com a obtenção destas imagens.



## ANEXO 2 GRUPO DE ESTUDO

Nº DO PARTICIPANTE	INICIAIS (NOME)	IDADE (ANOS)	SEXO	FOTOTIPO	STATUS
001	ISL	56	M	IV	I
002	MHGBO	49	F	III	I
003	GAB	69	F	II	I
004	ADRM	60	F	II	I
005	GMP	18	F	III	I
006	MAJACS	42	F	II	I
007	MESS	18	F	III	I
008	DFL	30	F	III	I
009	LS	26	F	IV	I
010	EODG	55	F	IV	I
011	CABS	58	F	II	I
012	AAF	60	F	II	NI
013	DFR	59	F	III	I
014	JPM	63	M	IV	I
015	RJAM	50	F	III	I
016	RBB	46	F	III	I
017	VSS	52	F	III	I
018	MRC	42	F	III	I
019	ASC	26	F	II	I
020	OR	27	F	II	I
021	NAM	26	F	II	I
022	MNS	26	F	IV	I
023	CS	61	F	III	I
024	ELS	63	F	IV	I
025	IEB	44	F	IV	I
026	LAS	61	F	III	I
027	RCBM	39	F	III	I
028	SRP	42	F	III	I
029	LACP	20	F	IV	I
030	MHS	61	F	III	I
031	LR	46	M	IV	I
032	GMMS	40	F	II	NI
033	MAPV	54	F	II	I
034	LMA	44	F	IV	I
035	MPP	69	F	III	I
036	AAC	33	F	IV	I
037	AMO	44	F	IV	I
038	DXO	52	F	IV	I
039	ASC	34	F	IV	I

## Legenda:

F= feminino; M= masculino

Participantes falha de seleção/desistentes não tiveram seus fototipos classificados – N/A ou NC

Fototipo segundo Fitzpatrick:

I – a pele sofre queimaduras solares facilmente, nunca se bronzeia

II - A pele sofre queimaduras solares facilmente, bronzeia-se levemente

III - A pele sofre queimaduras solares de forma moderada, bronzeia-se gradualmente

IV - A pele sofre queimaduras solares levemente, bronzeia-se facilmente

V - A pele raramente sofre queimaduras solares, bronzeia-se intensamente

VI - A pele nunca sofre queimaduras solares e é extremamente pigmentada

I= Incluído; NI= Não Incluído (possuir alguns dos critérios de exclusão e/ou não possuir alguns dos critérios de inclusão)

FS= Falha de Seleção; D= Desistente



ANEXO 3 INFORMAÇÕES DO PRODUTO

