Revista de Negócios da Indústria da Beleza

ISSN 1980-9832

edição Temática digital

MAIO 2022
Nº 72 - Ano 17

PÚBLICO SÊNIOR

TECNOPRESS



QUESTÃO DE MATURIDADE

Inovações da indústria entregam beleza, saúde e bem-estar

edição Temática digital
Revista de Negócios da Indústria da Beleza

ISSN 1980-9832

Nº 72 - Ano 17 • Maio 2022



PÚBLICO SÊNIOR

3 Carta ao Leitor
4 Questão de maturidade
5 Empatia e tecnologia
7 Matérias-primas
14 Alterações corporais

Foto: © Drobotdean / Freepik

TECNOPRESS

Diretores
Edésia de Andrade Gaião
Hamilton dos Santos

edição Temática digital

Publisher: Hamilton dos Santos
Editora-executiva e redatora: Erica Franquilino
Revisão: Lila de Oliveira

Projeto Gráfico e Edição de Arte: Claudia Carvalho (StudioC Design e Conteúdo)

Diretora Comercial: Edésia de Andrade Gaião
Gerente de Contas: Antônio R. Farias
Representante: Allured Media Business (Estados Unidos)
Circulação/Assinaturas: Daniela Pereira de Souza
Depto. Financeiro: Cecília Sodré

Edição Temática Digital é uma revista on-line, editada 12 vezes por ano, de acesso gratuito, disponível no portal www.cosmeticsonline.com.br

É uma publicação da **Tecnopress Editora Ltda.** dirigida às áreas de marketing, desenvolvimento de produtos e embalagens, e divulgada entre fabricantes de cosméticos, farmácias de manipulação, universidades, órgãos de governo, associações e entidades de classe.

Redação, Publicidade e Administração:
Rua Álvaro de Menezes 74 - 04007-020 São Paulo SP
Telefone (11) 3884-8756 - Fax (11) 3887-8271
e-mail: tecnopress@tecnopress-editora.com.br
www.tecnopress-editora.com.br

Edição Temática Digital não se responsabiliza por opiniões, informações e conceitos emitidos em matérias assinadas, as quais são de exclusiva responsabilidade de seus autores.

© Copyright 2020, Tecnopress Editora Ltda.
Todos os direitos reservados

Associada à: anatec www.anatec.org.br

Outros Produtos Tecnopress: *Cosmetics & Toiletries (Brasil),* dirigida ao setor de Cosméticos*; Seminário de Atualização em Cosmetologia,* apresenta as recentes novidades em insumos para a indústria, com edições em São Paulo SP, Belo Horizonte MG, Goiânia GO, Nova Iguaçu RJ, Recife PE, Salvador BA, Ribeirão Preto SP, Fortaleza CE, Curitiba PR, Vitória ES, Novo Hamburgo RS e Balneário Camboriú SC; *Cosmetics Online,* portal em português com notícias e informações.

A beleza da longevidade

O envelhecimento saudável está diretamente relacionado às escolhas que fazemos ao longo da vida. De acordo com a Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia, as condições como cada pessoa envelhece sofrem influências de diversos fatores. Os genéticos têm 25% de peso nesse processo. Os outros 75% correspondem aos fatores ambientais.

A aceleração no ritmo de envelhecimento e as mudanças comportamentais vistas nos últimos anos geram oportunidades e movimentam o mercado de produtos e serviços voltados ao público sênior, que contempla segmentos como alimentação, moda, beleza e tecnologia. São cerca de 37 milhões de brasileiros acima dos 60 anos, contingente que já supera o de crianças com até 9 anos de idade.

Em 1950, apenas 5% da população mundial tinham mais que 65 anos. Em 2050, segundo projeção da Organização Mundial da Saúde (OMS), essa fatia deverá chegar a 21,5%. De acordo com uma pesquisa do Centro de Políticas Sociais da Fundação Getulio Vargas (FGV Social), 10,53% da população brasileira têm 65 anos ou mais. O aumento no número de pessoas dessa faixa etária foi de 20% na comparação com os dados de 2012, quando a proporção de idosos era de 8,8%.

A tecnologia para tratar os sinais avançados do envelhecimento chega aos produtos de uso diário e novas combinações de ativos proporcionam alto desempenho em cosméticos para hidratar e nutrir profundamente a pele, com longa duração.

Esta *Edição Temática: Público Sênior* apresenta dados sobre a representatividade da população idosa no Brasil; as alterações corporais envolvidas no processo de envelhecimento; as inovações da indústria; e os destaques em matérias-primas para esse segmento de mercado.

Erica Franquilino
Editora-executiva



Arte: Claudia Carvalho
Foto: © Freepik



questão de maturidade

Soluções da indústria aliam beleza, saúde e bem-estar, para atender uma parcela crescente de consumidores

por ERICA FRANQUILINO

Foto: © Wayhomestudio / Freepik



Sentir-se bem é mais importante do que parecer perfeito. A afirmação feita por alguns de nossos entrevistados traduz uma das atuais aspirações de quem passou dos 60 – cerca de 37 milhões de brasileiros. Atividades que promovem o equilíbrio entre corpo e mente, alimentação, moda, beleza e tecnologia são alguns dos segmentos que movimentam o mercado de produtos e serviços voltados ao público sênior.

Em 1950, apenas 5% da população mundial tinham mais que 65 anos. Em 2050, segundo projeção da Organização Mundial da Saúde (OMS), essa fatia deverá chegar a 21,5%. No que diz respeito ao Brasil, a fase é de transição, com a maior parte da população na idade adulta.

Segundo uma pesquisa do Centro de Políticas Sociais da Fundação Getulio Vargas (FGV Social) divulgada em 2020, 10,53% da população brasileira têm 65 anos ou mais. O aumento no número de pessoas dessa faixa etária foi de 20% na comparação com os dados de 2012, quando a proporção de idosos era de 8,8%.

Dados do IBGE mostram que, no período de 2012 a 2019, ganhamos 7,5 milhões de novos idosos. O número de pessoas com mais de 60 anos no país já é superior ao de crianças com até 9 anos de idade.

Apesar de nossas desigualdades sociais e regionais, especialistas afirmam que a maneira como cada indivíduo envelhece é um reflexo de sua trajetória de vida. Os desejos e as necessidades dessas pessoas geram oportunidades para empresas de portes e segmentos variados.



Empatia e tecnologia

A Evi nasceu no início de 2021 com o conceito de "beleza sem data de validade". Ela se posiciona como uma marca de beleza e bem-estar nacional e independente "e a primeira totalmente digital focada em peles maduras". O objetivo é contrariar a ideia de beleza vinculada apenas à juventude.

O primeiro item lançado pela Evi foi o Sérum Revitalizador de Olhar, produto com alta concentração de ativos que atua no tratamento de olheiras, bolsas, rugas e linhas de expressão e hidratação ao redor dos olhos.

O Sérum Iluminador Facial, apresentado em maio do ano passado, trata e previne as manchas no rosto.

O sérum iluminador é formulado com ácido tranexâmico, alfa-arbutin, niacinamida e ácido hialurônico. Durante o tratamento, a diminuição das manchas acontece de forma gradual. O produto penetra nas camadas mais profundas da pele e atua nos processos de formação e propagação da melanina, evitando a sensibilização e ardores e deixando a pele renovar-se em seu ritmo natural.

Em 2020, a Avon lançou novos itens da marca Renew, formulados com o ativo Protinol. Fruto de dez anos de pesquisa e criado em parceria com a Universidade de Manchester, no Reino Unido, o ativo é capaz de impulsionar a produção de colágeno tipo I e III. "Também conhecido como colágeno de bebês, o tipo III fornece uma estrutura para o colágeno tipo I. Juntos, eles proporcionam uma pele firme e com elasticidade", informa a marca.

O primeiro produto da linha formulado com o Protinol foi o Renew Doses Concentradas de Preenchimento Facial, tratamento mensal composto por sete ampolas. A promessa é de "reparar sete anos de perda de colágeno em sete dias", com uma aparência mais preenchida, firme e saudável da pele. >

Fotos: Divulgação das marcas e © Freepik



A tecnologia foi estendida aos cremes diários, nas linhas Reversalist, Ultimate e Platinum dia e noite, que atendem as faixas etárias 30+, 45+ e 55+. Os cremes diários Renew Platinum com Protinol + Arginina tratam os sinais avançados de envelhecimento da pele do rosto, colo e pescoço, proporcionando definição, contorno e elasticidade. De acordo com estudos clínicos mencionados pela Avon, 79% das participantes sentiram as linhas suavizadas em apenas duas semanas de tratamento.

Em abril deste ano, a Lancôme apresentou ao mercado nacional o Rénergie H.C.F. Triplo Sérum, cuja composição une ácido hialurônico, vitamina C + niacinamida (combinação responsável pelo controle de pigmentação, combate às manchas escuras e por uniformizar o tom da pele) e ácido ferúlico (antioxidante que neutraliza os danos causados por radicais livres).



Os três ingredientes são combinados ao extrato de linhaça pró-lifting, principal ativo da linha Rénergie, produzido na França e obtido por meio de um processo biotecnológico que o transforma em um composto multiativo, que atua nos sinais de envelhecimento relacionados à perda de colágeno.

O sérum proporciona firmeza e efeito lifting, além de suavizar rugas e igualar tons irregulares da pele. Ele é facilmente absorvido, sem pesar e sem deixar a pele oleosa, entregando resultados imediatos. Segundo a Lancôme, em apenas sete dias de uso, a pele se torna visivelmente mais radiante e macia, além de recuperar o volume do contorno facial. Em duas semanas, é possível observar melhora significativa na suavidade da pele e em linhas finas e rugas. Após oito semanas, nota-se a redução de manchas e de tons desiguais na pele.

Para combinar ingredientes ativos incompatíveis, a marca desenvolveu um novo design de embalagem. Cada dermoativo é mantido em uma câmara separada que o protege do ar, da luz e de impurezas. O mecanismo preserva a eficácia desses ativos, que são fundidos a cada uso, através do pump triplo.

"Estamos entrando em uma nova era de desempenho contra os sinais do envelhecimento, dominando a combinação de ingredientes ativos potentes e que são conhecidos por seus efeitos complementares e simultâneos na pele, mas anteriormente considerados incompatíveis. Eles agora estão associados em uma dose tripla e calibrados na concentração ideal para ajudar a restaurar todo o potencial da pele", afirma Annie Black, diretora científica internacional de Lancôme.

A linha Cellular Hialurônico Antissinais da Nivea oferece dois itens: Nivea Cellular Hialurônico Antissinais Dia FPS 30 e Nivea Cellular Hialurônico Antissinais Noite. Além de ácido hialurônico, a composição inclui extrato de magnólia, que ajuda a prolongar o poder de renovação das células. O uso contínuo dos dois produtos

Fotos: Divulgação das marcas e © Milan Ilic / Fotolia

reduz linhas de expressão e rugas a partir de duas semanas.

A Bel Col acaba de ampliar sua linha para home care Hialuderme, composta por produtos formulados com ácidos hialurônicos em diferentes concentrações, para hidratar diferentes tipos de pele, de acordo com a idade, características e necessidades.





A linha Hialuderme traz sabonete líquido, gel esfoliante, máscara e um fluido de ácido hialurônico para diferentes fases da pele. Para a fase 60+, o fluido proporciona hidratação facial de alto impacto e longa duração. "O cosmético apresenta a tecnologia do ácido hialurônico fragmentado, além da mistura de sais de algas vermelhas com sal do Mar Morto. Essa combinação proporciona benefícios como a ativação da proteína da juventude e a manutenção da hidratação, proporcionando uma pele mais preenchida", diz a marca.



A Estée Lauder apresentou a reformulação da linha Revitalizing Supreme+ em abril deste ano. São três produtos: Youth Power Creme, Youth Power Soft Creme e Youth Power Eye Balm. A linha agora traz na composição o extrato Hibiscus Morning Bloom, obtido a partir de flores de *Hibiscus sinensis* "selecionadas à mão e colhidas especificamente pela manhã, quando suas propriedades naturais antienvelhecimento estão no auge".



A nova formulação de Revitalizing Supreme+ também inclui o extrato de moringa, que ajuda a "ativar" várias vias antienvelhecimento da pele e a neutralizar os radicais livres. Os itens agem diretamente em três áreas do rosto - bochechas, sulcos nasolabiais e linha do maxilar – deixando os contornos mais definidos e proporcionando nutrição e hidratação por até 72 horas.

Matérias-primas

Para Daniel Barreto, CEO da Assessa, o aspecto mais relevante nos cuidados voltados ao público sênior diz respeito à condição da pele e de seus processos metabólicos.



"À medida que envelhecemos, ocorre a senescência celular, levando à diminuição da atividade das principais células da pele, o que resulta em mudanças em sua estrutura, funções e propriedades mecânicas: da extensibilidade à redução da elasticidade", diz.

A Assessa lançou dois produtos durante a in-cosmetics Global (realizada nos dias 5 a 7 de abril, em Paris) que têm grande potencial para atingir esse público. O **Flower Power Hibiscus** é um ativo à base de *Hibiscus sabdariffa*, planta de origem africana com uma impressionante gama de benefícios à saúde.

O **Flower Power Hibiscus** utiliza uma exclusiva tecnologia de encapsulamento ativo, por meio da qual frações de pétalas líquidas de *Hibiscus sabdariffa* são encapsuladas com polímeros bioativos de *Acacia senegal*, resultando em um ingrediente com alta atividade biológica para o cuidado da pele envelhecida.

"Ele demonstrou ser um poderoso ativo antissenescência, capaz de estimular a produção de um conjunto de enzimas chamadas sirtuínas (SIRT), que são diretamente relacionadas ao envelhecimento e à morte celular", menciona.

O ativo aumenta em 26% a ativação da enzima SIRT1, responsável pela supressão do envelhecimento de várias células importantes, incluindo os fibroblastos, "e aumenta em impressionantes 3,2 vezes a expressão da SIRT3, que regula a atividade das mitocôndrias, a usina de energia das células, funcionando como um escudo contra o envelhecimento e a degeneração celular", destaca.

Flower Power Hibiscus rejuvenesce as células senescentes, restaurando sua vitalidade e funcionalidade. Em concentrações ativas abaixo de 0,01%, aumenta a síntese de colágeno em fibroblastos envelhecidos.

"Uma área à qual se dá pouca atenção quando se pensa nos cuidados para o público sênior é o couro cabeludo. Ele é denso, oleoso, quente e úmido, com muitos folículos capilares. No entanto, apesar das diferenças >

Fotos: Divulgação das marcas, Arquivo pessoal do entrevistado e © Lembrik / Freepik



entre a pele do couro cabeludo e a de outras áreas do corpo, ela também sofre os efeitos do envelhecimento. O envelhecimento do couro cabeludo pode afetar diretamente a saúde do cabelo, resultando em mudanças estruturais na haste capilar", aponta Barreto.

Partindo do princípio de que "um couro cabeludo saudável é a raiz de um cabelo saudável", a Assessa criou o **Algavite**, um bioativo com potente atividade imunomoduladora, que estimula o equilíbrio estrutural do couro cabeludo e melhora suas funções vitais.

Algavite é rico em galactanas e poliuronatos bioativos, extraídos de algas marinhas. Um estudo de expressão gênica demostrou que o ativo estimula a expressão de centenas de genes ligados à integridade e à saúde da pele.



Testes *in vitro* demonstraram atividades anti-inflamatória, imunomoduladora e estimuladora da papila dérmica. "Os testes clínicos mostraram uma redução significativa na irritação do couro cabeludo, acompanhada de aumento na hidratação, indicando a incrível atividade de **Algavite**", ressalta.

Ana Rezende, diretora comercial da Solabia, acredita que o desejo da maioria dos consumidores em relação ao envelhecimento é que esse processo, apesar de inevitável, seja o mais confortável possível. "É o que chamamos de 'envelhecer bem'. Estar bem consigo mesmo é mais importante do que parecer perfeito. Em sintonia com essa tendência, o Grupo Solabia desenvolveu ativos que, além da ação antienvelhecimento, têm propriedades que promovem o bem-estar", afirma.



O **3-Dermilyn** é um polissacarídeo vegetal obtido a partir das sementes de plantago, planta que é considerada um bioindicador do estado de poluição dos solos. Esse ativo tem três mecanismos de ação: estrutural, emocional e sensorial.

A ação reestruturante e preenchedora induz o fortalecimento da arquitetura profunda da pele, restaurando também sua superfície. Ao estimular a expressão de marcadores, como decorina e fibrilina-1, o **3-Dermilyn** aumenta a produção de colágeno e melhora a organização da rede elástica nas camadas mais profundas da pele.

O efeito preenchedor ocorre devido ao aumento do nível de ácido hialurônico epidérmico, que diminui naturalmente com a idade. Com capacidade única de reter água, essa molécula-chave está envolvida na hidratação da pele, que é um fator essencial para mantê-la com estrutura sólida e organizada.

"No quesito emocional, o **3-Dermilyn** aumenta a sensação de bem-estar, regenerando as habilidades naturais calmantes e estimulando os mecanismos da felicidade. Está comprovado que o ativo estimula significativamente a liberação de serotonina, chamada de 'a molécula da felicidade'", cita.

Ela destaca que o ativo oferece um sensorial diferenciado, melhorando a preensão de emulsões e proporcionando uma experiência palpável "e sem precedentes, com suavidade, conforto, prazer e bem-estar. Como benefício de beleza, a pele fica mais jovem e relaxada, com comprovada atenuação das rugas e remodelação dos contornos faciais".

No mercado internacional, o **3-Dermilyn** integra a composição da linha Mission Eclat, da Avon, elaborada para combater os sinais de envelhecimento e deixar a pele macia, firme e radiante. A formulação traz ingredientes

Fotos: © Freepik e Arquivo pessoal do entrevistado

botânicos que proporcionam firmeza instantânea, além de hidratação e aumento da elasticidade.

O ativo também está na família de produtos Embryolisse Anti-Aging, da Embryolisse Laboratories. O Complete Serum, um dos itens da linha, é descrito como um sérum antienvelhecimento altamente concentrado, que preenche, ilumina, levanta e firma a pele. De acordo com o fabricante, o sérum oferece benefícios como: preenchimento, suavização das rugas, redensificação da pele e ação antifadiga.

O **ReVYskin** é um extrato de goji berry, conhecido como o "superfruto da longevidade". Ele é obtido por meio da tecnologia SolaGreen de extração por água subcrítica e de alto desempenho ambiental. "Com o envelhecimento, a camada adiposa da pele vai diminuindo, num processo que chamamos de Adip'Aging. É justamente nesse quesito que age o **ReVYskin**, homogeneizando e oferecendo suporte ao tecido adiposo ao ativar os processos anti-inflamatórios na hipoderme e a neossíntese de lipídios", diz Ana.

O ativo limita a flacidez facial por meio da manutenção da barreira cutânea e da coesão da barreira dermoepidérmica, reforçando a adesão epidérmica geral. "Consequentemente, obtemos a restauração da pele, que adquire firmeza, suavidade e radiância", menciona.

"O principal benefício do **ReVYskin** é remodelar os contornos que chamamos de V Shape, a área do queixo onde ocorre um aumento gradual nos volumes cutâneos positivos e negativos, e Y Shape, que abrange o contorno dos olhos e as rugas no pescoço", completa.





O **ReVYskin** está na composição do Densitium Contour des Yeux, produto da empresa SVR Laboratorie Dermatologique para o contorno dos olhos, que atenua olheiras e rugas profundas. Outro exemplo internacional é o Poland Syn Ake & More, da Larens, um sérum para a área abaixo dos olhos que elimina rugas e bolsas, nutre, hidrata e rejuvenesce a pele, proporcionando um olhar descansado e efeito de "olho aberto".

Um dos últimos lançamentos da Solabia é o **FucoLife GR**, que proporciona um rejuvenescimento global, "melhorando a autoestima e evidenciando a feminilidade das mulheres, principalmente na fase da menopausa", comenta. "O Grupo Solabia é reconhecido mundialmente como especialista em fermentação bacteriana. Esse ativo é um polissacarídeo de baixo peso molecular obtido por esse processo. Sem conservantes e na forma de pó eco-friendly, ele oferece diversas oportunidades de formulação", afirma.

O **FucoLife GR** age na restauração da integridade estrutural da pele e na remodelação da matriz dérmica, fortificando a camada epidérmica superficial. "Ele também tem, comprovadamente, a propriedade de melhorar o conforto da pele, aumentando a sua inervação e recuperando a sua espessura. Todos os testes *ex-vivo* e *in-vivo* foram conduzidos em peles menopausadas e ainda não temos produtos com esse ativo lançados no mercado", ressalta. Ela ainda cita o **Fucogel**, best-seller mundial da empresa.

O ativo é um polissacarídeo à base de fucose, cujos benefícios são sintetizados pela sigla em inglês S.M.A.R.T: ação neurocalmante imediata (Soothing); hidratação com eficácia comprovada de oito horas (Moisturizing); ação antienvelhecimento por meio do estímulo da proteína Sirtuina-1(Antiaging), ação reestruturante, por impulsionar a renovação epidermal (Restructuring), e ótimo sensorial, que aumenta a sensação de bem-estar (Touch). Além da versão líquida, a mais conhecida no mercado, a empresa oferece outras duas versões do ativo: líquido e sem conservantes e a variante em pó.

"Na in-cosmetics Global, apresentamos novos testes que reafirmam a sua capacidade de hidratação, diminuindo significativamente a síntese da hialuronidase 2, responsável pela degradação do ácido hialurônico, e sua ação antienvelhecimento, com a redução da expressão de elastase, enzima que quebra proteínas implicadas na >

Fotos: Divulgação das marcas e © Rawpixel

formação de fibrilas de colágeno e elastina e que desempenha um papel decisivo no controle de processos inflamatórios", diz.

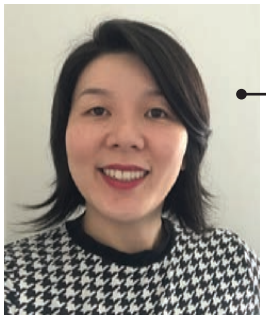
Os novos testes conduzidos por pesquisadores da Solabia comprovaram que o **Fucogel** ativa a sinalização de vias de "imunovigilância", "o que leva a inflamações transitórias necessárias para configurar a resposta imune inata. Essa etapa é seguida pela liberação de peptídeos antimicrobianos, pela ativação da resposta antiviral e pelo recrutamento de células imunes", aponta.

O ativo faz parte das formulações dos produtos Mineral 89 Probiotic Fractions, da Vichy, e do Calendula Redness Rescue, da Jurlique. O primeiro é um sérum corretor com frações probióticas, desenvolvido para recuperar os sinais visíveis da saúde da pele. Ele recupera as defesas imunológicas e antioxidantes, acelera a recuperação, acalma e reduz a inflamação da pele.

O sérum restaurador Calendula Redness Rescue é um gel concebido para restaurar as defesas epidérmicas da pele. O produto oferece hidratação de longa duração e benefícios anti-irritação, para acalmar e nutrir a pele.



"De acordo com o IBGE, a parcela da população brasileira acima de 60 anos é de aproximadamente 15%. Com o aumento da qualidade de vida, a longevidade está cada vez maior. Apesar disso, as pessoas não lidam muito bem com o processo de envelhecimento da pele, principalmente as mulheres, fazendo com que a atenção diária aumente", comenta Claudia Asano, analista de produtos da Volp.

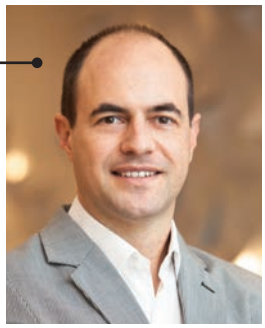


O cuidado diário é fundamental para manter a pele madura com saúde e integridade. "Por ser uma pele mais ressecada e frágil, apostar em um bom hidratante é uma excelente estratégia. O **Dermalcare V920**, da nossa parceira Solvay, é um emoliente de origem vegetal, substituto da lanolina anidra. Com performance muito semelhante à da lanolina, ele é profundamente hidratante e apresenta alta espalhabilidade, com a vantagem de ter um toque menos pegajoso", afirma.

O **GlowAge**, da Mibelle Biochemistry, é um ativo altamente tecnológico e específico para peles maduras. Ele evita e reverte o processo de glicação, no qual as moléculas de açúcares e carboidratos unem-se a uma proteína, como o colágeno, fazendo com que ela não consiga mais desempenhar seu papel. Como efeitos secundários, o **GlowAge** melhora e uniformiza a tonalidade da pele, reduz linhas de expressão e melhora o viço.

"Devido à fragilidade cutânea, a utilização de matérias-primas suaves é obrigatória, especialmente quando falamos do sistema conservante. O **Sharomix EG10**, da Sharon Labs., é uma excelente escolha, pois, além de suave, é livre dos conservantes tradicionais, como parabenos e isotiazolinonas. Com ação de amplo espectro, não apresenta dependência do pH e da temperatura. É inodoro e incolor e não impacta negativamente no produto final", destaca.

Claudia cita a importância da proteção solar, um cuidado essencial para evitar o aparecimento de manchas, queimaduras e infecções, além de diminuir as chances do desenvolvimento do câncer. "Em conjunto com a MFCI, marca global de filtros UV, podemos atender a qualquer demanda de proteção solar para esse público", completa.



Luís Julian, gerente de desenvolvimento de negócios LATAM da DSM, aponta os avanços da medicina e da nutrição e seus impactos na expectativa de vida no Brasil e no mundo. "As mudanças sociais têm levado as pessoas mais maduras a mudar suas rotinas, com maior conexão à internet e compras feitas via e-commerce. Apesar de ser muito influenciado pela publicidade, esse público não se sente representado pelas marcas e muitas vezes considera que não há produtos ou serviços desenhados para a sua idade", opina.

Ele acredita que as pessoas estão mais interessadas em se sentir bem do que perfeitas. "Isso reflete o autoconhecimento e a satisfação com suas experiências de vida.

Fotos: Divulgação das marcas e Arquivo pessoal do entrevistado



Contudo, essas pessoas seguem considerando a beleza algo muito importante e consumindo cosméticos", diz.

Julian cita a diminuição de expressão de uma série de genes, o que acarreta impactos na qualidade e na saúde da pele. "Nas mulheres, a menopausa é um evento que impacta os níveis de vários hormônios, como o cortisol, desencadeando mudanças significativas na pele e nos cabelos."

O cortisol diminui a qualidade do colágeno na pele, levando à perda da elasticidade e à formação de rugas e linhas finas. A DSM tem em seu portfólio o **Bel-Even**, um inibidor da enzima 11- β HSD1, que é a responsável pela conversão de cortisona em cortisol. O ativo ajuda na manutenção dos níveis de colágeno na pele, devido à redução da liberação de cortisol.

Com o avanço da idade, também ocorre a redução da enzima trombospondina-1, responsável pela ativação do fator de crescimento beta (TGF-β), que leva à produção de ácido hialurônico e de colágeno na pele. Os peptídeos **Syn-Coll** e **Syn-Hycan**, da linha Syn--Peptides, mimetizam a trambospondina-1, ativando o TGF- β e reestabelecendo a produção de colágeno e de ácido hialurônico naturalmente, "o que leva à redução e ao preenchimento de rugas e à melhora na elasticidade e na estruturação da pele".

"A pele madura torna-se mais sensível e suscetível à sensibilização, que são coisas distintas. Para ambos os casos, a DSM acaba de lançar a **Vitamina B12**, ganhadora da Prata na categoria Inovação na in-cosmetics Global. A **Vitamina B12** é capaz de reduzir a produção de inflamassomas e a liberação de histamina, o que permite trazer muito mais conforto e recuperação à pele irritada", completa.



Fernanda Soro, gerente sênior de marketing LATAM da Sensient, menciona a "Geração Elástica" apontada pela JWT Intelligence, que é composta por mulheres acima dos 50 anos que se sentem mais felizes, sábias e autoconfiantes nessa fase da vida. "São as embaixadoras do conceito de envelhecer bem. A Sensient tem opções inspiradoras de matérias-primas



cosméticas para a criação de produtos específicos para esse público", diz.

Ante a perda de elasticidade, firmeza e capacidade de regeneração da epiderme, hidratar sem moderação é imprescindível no tratamento da pele madura. Dentre as soluções da Sensient para conferir à formulação propriedades altamente hidratantes, está o **Covasterol**, um blend de fitoesteróis vegetais com emoliência semelhante à da lanolina e que, comprovadamente, reduz a produção de sebo e o tamanho dos poros. Outro destaque é o **Natpure Feel M Eco**, ingrediente natural com efeito semelhante ao silicone que contribui para a formação de filme e espalhabilidade.

Para combater e prevenir os danos causados pela poluição, exposição ao sol, pelo tabagismo e estresse, a empresa oferece a linha de ativos botânicos **Natpure XTRA**. Com uma cadeia de produção rastreável e sustentável, os ativos dessa linha são extraídos pela metodologia patenteada Phytoclean, que utiliza 100% de água purificada, resultando em ingredientes ativos com maior atividade biológica do que em qualquer outro processo de extração.

A linha é composta pelas opções **Longevity**, **Integrity**, **Vitality** e **Eternity**. O **Natpure XTRA Longevity** é obtido a partir do chá verde do Quênia, que protege contra o estresse oxidativo e hidrata a pele seca, sendo tão eficaz quanto a vitamina E na proteção contra danos externos. Extraída da guayusa do Equador, a versão **Integrity** equilibra a sensibilidade cutânea e diminui

Fotos: © Cottonbro / Pexels, © Jcomp / Freepik e Arquivo pessoal do entrevistado

a inflamação causada por substâncias irritantes físicas ou químicas, com eficácia especial para peles sensíveis.

O **Vitality** é derivado do alecrim de Uganda. O ativo forma um escudo antipoluição, reforçando a barreira protetora da pele. Derivado do cacau de Uganda, o **Nattpure XTRA Eternity** pode ser considerado "completo", por proteger a pele contra os sinais do envelhecimento, fortalecer seus sistemas de proteção naturais, reduzir os efeitos do estresse oxidativo e aumentar a hidratação.

"Outra necessidade importante para esse público está ligada aos cabelos, que se tornam brancos ou grisalhos conforme envelhecemos e sofrem mudanças perceptíveis



em densidade, textura e maleabilidade. Os fios são naturalmente mais secos, grossos e frágeis, pois têm mais queratina", ressalta.

Como a coloração permanente pode ser agressiva para um cabelo já ressecado e com textura fragilizada, a recomendação é apostar na coloração semipermanente, que não modifica a sua estrutura.

"Podemos proporcionar uma aplicação muito simples dentro do conceito de multifuncionalidade em shampoos, condicionadores e máscaras capilares, para a manutenção da cor atual e banho de brilho. Também é possível desenvolver formulações que proporcionem o claim de 'color & care', adicionando, por exemplo, ativos botânicos, óleos, vitaminas e proteínas, que conferem hidratação aos fios", explica.

A Sensient oferece ao mercado linhas completas de corantes catiônicos, com alta pureza e que podem ser utilizados em tinturas semipermanentes, como a marca **Arianor**. No quesito praticidade, o destaque é a linha **Arianor Flash**, complexo sinérgico de corantes catiônicos e agentes biotecnológicos na forma de pó. "Basta aplicar água e a tecnologia se converte num produto pronto para aplicação, com excelente afinidade por cabelos quimicamente tratados", comenta.

Fernanda ainda menciona os cuidados para manter a beleza dos fios grisalhos e destaca o best seller **Unicert Violet K7025-J**, corante ácido de alta pureza. O corante pode ser usado para a neutralização de tons amarelados e para proporcionar ao produto "uma aparência de cor violeta atraente".

"O couro cabeludo também se torna mais seco com o passar dos anos, à medida que a pele vai perdendo sua hidratação natural. Para quem usa coloração permamente ou submete os fios a outros processos químicos, a chance de sentir desconfortos, como descamação, vermelhidão e coceira, é grande", acrescenta.

O **Sensishield Scalp** foi desenvolvido para ser utilizado durante o processo de coloração do cabelo. Ele é composto por ativos da folha da guayusa, obtidos pelo processo patenteado PhytoClean, que utiliza 100% de água subcrítica para fitoquímicos de alta pureza e performance. "Além de preservar a saúde do couro cabeludo, essa inovação tem ação antioxidante e preserva a fibra capilar", finaliza.



A Ashland oferece diversos recursos para que diferentes formulações proporcionem "o well-aging das mulheres e dos homens", afirma Liliana Brenner, diretora de marketing em Personal Care para a América Latina. Inspirado na terapia das florestas, o ativo biofuncional **Santalwood** foi desenvolvido com o uso de inteligência artificial e traz uma nova abordagem para o envelhecimento saudável e para a regeneração da barreira da pele, por meio dos receptores olfativos OR2AT4.

Os receptores olfativos OR2AT4 representam a assinatura olfativa da pele. "A pele é uma região com alta atividade metabólica e produção de VOCs (compostos orgânicos voláteis). Alguns S-VOCs (compostos orgânicos semivoláteis), como o nonanal, aumentam muito depois dos 40 anos, deixando a pele com uma assinatura olfativa de envelhecimento, nem sempre agradável", diz.

O **Santalwood** mitiga o impacto dos poluentes do ar na pele. Um estudo clínico em pele caucasiana mostrou decréscimo significativo nos S-VOCs nonanal depois da aplicação de uma formulação com 2% de **Santalwood**. Os resultados também mostraram maior luminosidade e

Fotos: © Freepik, © Rawpixel e Arquivo pessoal do entrevistado





clareamento da pele, bem como diminuição da vermelhidão. Em peles asiáticas, o estudo revelou diminuição de rugas visíveis e melhora da elasticidade, firmeza e luminosidade da pele, além de regeneração da barreira da pele no lado tratado com o ativo, em comparação ao placebo.

A inteligência bioinformática foi utilizada para prever as potenciais atividades biológicas na pele (incluindo as referentes aos receptores olfativos OR2AT4, à regeneração da barreira da pele e à longevidade celular), com base nos 17 componentes do **Santalwood**.

"Estudos *ex-vivo* revelam aumento da longevidade e redução da senescência celular e regeneração da barreira cutânea, com aumento das sínteses de ceramida e filagrina em pele seca, característica comum nas peles mais maduras", cita.

Para os fios e o couro cabeludo, a Ashland oferece o **Caupaxein G2** biofunctional, ativo de origem natural, biodegradável e com certificação COSMOS, inspirado no conceito "Hair Full System". O mecanismo de ação é focado na densificação e no preenchimento dos cabelos, com manutenção visível da fase anágena (de crescimento do fio).

"Esse ativo propicia um ambiente mais saudável para o crescimento dos cabelos, reduzindo a oleosidade, fortalecendo a função de barreira e aumentando a hidratação do couro cabeludo", explica. "Ele atua aumentando a expressão de bio-marcadores chave localizados no folículo capilar, como Ki67 e β1-integrina, responsáveis respectivamente pela regeneração e pela comunicação celular", acrescenta. Um estudo clínico com 39 voluntários que utilizaram um sérum com 1% de **Caupaxein G2** demonstrou visível aumento da densidade e do preenchimento capilar.

Liliana também cita o **Biotess System**, ativo desenvolvido para adicionar valor e funcionalidade às emulsões, das mais simples às sofisticadas. "É um ativo biossensor que tem perfeita afinidade com a pele", diz.



Ana Carolina Albertini, gerente técnica da Sarfam, menciona alguns destaques em ativos tecnológicos e de alta performance do portfólio da Sarfam. "O **Epi-On** é a inovação no processo de reparação da pele, sendo considerado um ativo epigenético, pois atua no aumento da expressão gênica dos fatores de crescimento, proporcionando aumento de queratinócitos e fibroblastos", diz.

O ativo também protege a pele contra agressões externas e danos ao DNA, com ação preventiva contra novos danos. "Pensando no público sênior masculino, **Epi-On** atua na regeneração da pele após o barbear, podendo ser aplicado, por exemplo, em um produto noturno, com a finalidade de recuperação da pele para o próximo dia", cita.

"Seguindo a tendência do uso de peptídeos, a Sarfam tem como opção o **C-Pep Elastyl**, um lipopeptídeo ligado a uma cadeia de ácido graxo, que melhora a penetração e a afinidade com a pele", aponta. O ativo estimula a síntese natural de elastina pela ativação dos fibroblastos, proporcionando preenchimento de rugas e aumentando a firmeza da pele.

O **C-Pep Elastyl** pode ser aplicado em formulações de produtos para a face e tem excelente performance em regiões com linhas de expressão, como nas áreas dos olhos e nasolabial e nas rugas verticais que surgem acima do lábio superior.

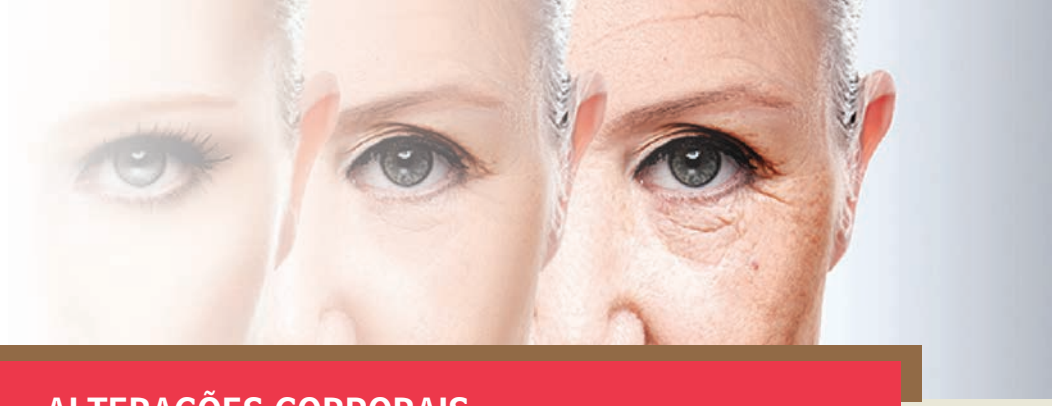
A opção de peptídeo com efeito lifting é o **Pep Liss**. "É um tripeptídeo que atua inibindo a contração muscular, assim como o waglerina-1, composto encontrado no veneno da cobra, responsável por inibir as contrações musculares", destaca.

O produto é eficaz na redução de rugas mímicas e das linhas de expressão, proporcionando efeito "botox-like", com ação imediata e prolongada. "O **Pep Liss** pode ser utilizado sozinho em uma formulação, ou associado a outro ativo antienvelhecimento, promovendo sinergismo e booster na performance do cosmético final", diz.

O **Berkemyol Potentilla** é um ativo de origem vegetal, constituído de polifenóis estabilizados e vetorizados. Dentre outros benefícios, o ativo promove estabilização e maior absorção, proporcionando eficácia na pele em baixas concentrações. O ativo tem excelente ação antioxidante e efeito antiglicação, aumentando a produção de colágeno na derme.

"O **Berkemyol Potentilla** pode ser utilizado em cosméticos para a proteção diária contra agressões externas, que causam a perda de função em proteínas estruturais para a pele, ocasionando o envelhecimento cutâneo", conclui. >

Fotos: © Karlyukav / Freepik, © Goodluz / Fotolia e Arquivo pessoal do entrevistado



ALTERAÇÕES CORPORAIS

Conforme envelhecemos, a pele perde hidratação, firmeza e elasticidade. Os cabelos ficam mais frágeis e as unhas, quebradiças. Essas e outras mudanças podem ocorrer em maior ou menor grau, de acordo com fatores genéticos e ambientais.

De acordo com a Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia, as condições como cada pessoa envelhece sofrem influências de diversos fatores. Os genéticos têm 25% de peso nesse processo. Os outros 75% correspondem aos fatores ambientais.

Cabelos, pele e unhas ganham novas características. Em síntese, o processo de envelhecimento dos fios se caracteriza pela redução da densidade – com diminuição de sua espessura – e pela perda de sua cor natural.

O folículo diminui, produzindo menos melanina, assim como a capacidade de produção de óleo das glândulas sebáceas. Tais mudanças acarretam, além do branqueamento, alterações na textura dos fios, que se tornam mais frágeis, com aparência opaca e áspera.

Tricologistas apontam que o envelhecimento dos cabelos ocorre de forma cronológica, acompanhando o envelhecimento corporal, e em decorrência de agentes externos, como poluição e cigarro (que causam a diminuição dos vasos que nutrem os fios), bem como de procedimentos químicos e da exposição ao sol.

As unhas também são afetadas com o passar dos anos. Há uma queda no teor de gordura, que faz com que elas percam água com mais facilidade. As unhas tornam-se mais finas e quebram com facilidade. As unhas dos pés tendem a ficar mais grossas.

Com o avanço da idade, as camadas da pele passam por mudanças, com redução da atividade das glândulas que produzem sebo e suor. Há diminuição da elasticidade e aumento da flacidez. Tais alterações favorecem o aparecimento de rugas, marcas de expressão e manchas. A pele do idoso costuma ser mais ressecada, desidratada, fina e flácida.

Na rotina de cuidados com a pele envelhecida, é imprescindível o uso de protetor solar diariamente, de acordo com o tipo de pele. Também é preciso evitar a exposição ao sol nos horários de pico – entre 10 e 16 horas.

A trajetória do envelhecimento acontece de maneira diferente para cada um. No entanto, há um conjunto de alterações corporais características dessa fase. Algumas delas são:

- Os ossos perdem densidade e diminuem de tamanho, tornando-se mais suscetíveis a fraturas. Os músculos perdem massa e ficam mais fracos. As juntas sofrem um desgaste natural, e as articulações tornam-se inflamadas, dolorosas e menos flexíveis.
- Problemas ósseos, nas articulações e nos músculos, em conjunto com mudanças no sistema nervoso, podem acarretar problemas de equilíbrio. O idoso pode sofrer quedas e, consequentemente, contusões e fraturas.
- Em razão das alterações ósseas, a estatura pode tornar-se menor e a curvatura da coluna pode ser alterada. Há perda de massa muscular e redução da queima de gordura, dificultando a manutenção do peso corporal ideal.
- Os dentes podem se tornar mais fracos e frágeis. As glândulas salivares produzem menos saliva, e as gengivas podem recuar. Essas alterações podem ocasionar boca seca, cáries, infecções, mau hálito, perda dos dentes e doenças da gengiva.
- No que diz respeito às alterações hormonais, as mais frequentes são referentes ao controle hormonal do açúcar no sangue e ao metabolismo dos carboidratos, aumentando o risco em relação ao diabetes. Os hormônios sexuais diminuem, o que pode levar à disfunção erétil e secura vaginal.
- O sistema imunológico enfraquece e as células sanguíneas que combatem as infecções (glóbulos brancos) tornam-se menos eficazes, levando a infecções mais frequentes.
- Ocorrem alterações nos nervos responsáveis pela audição e nas estruturas do ouvido. Os olhos podem ficar mais secos, e a lente ocular perde sua precisão. A visão pode ser afetada por essas mudanças, tornando-se desfocada e embaçada.
- O olfato e, menos comumente, o paladar, podem diminuir muito, levando à falta de apetite e à perda de peso.
- A duração e a qualidade do sono podem mudar significativamente. O despertar durante a noite é comum entre os idosos. ■

Foto: © Evgenyatamanenko / Fotolia