Tabaco e tecnologia:
como está a evoluir a indústria

A indústria do tabaco, tradicionalmente associada a métodos e produtos convencionais, está a passar por uma transformação significativa impulsionada pela inovação tecnológica. Nesta infografia, ficará a conhecer os avanços tecnológicos que estão a moldar o futuro da indústria, destacando tanto as oportunidades como os desafios que surgem deste cenário dinâmico. Descubra como a combinação de tecnologia e tabaco está a mudar as regras do jogo, oferecendo novas alternativas aos consumidores.

Desenvolvimento e inovação tecnológica na indústria do tabaco

Muitos sectores já tiraram o máximo partido da revolução tecnológica, e a indústria do tabaco não é exceção. Neste contexto, é fundamental prestar atenção às **mudanças nos interesses e necessidades dos consumidores.** A importância de adaptar as estratégias da indústria a estas alterações reside na possibilidade de oferecer diferentes opções aos fumadores.

Várias empresas do sector do tabaco tomaram a iniciativa de investir substancialmente na ciência, na tecnologia e no desenvolvimento de produtos para criar alternativas. Os investimentos em investigação e desenvolvimento refletem o desejo destas empresas de um futuro com menos fumo.

Novas alternativas para o consumidor

Estas são algumas das principais alternativas atualmente disponíveis. Explicamos o que são e como funcionam tecnologicamente:

Saqueta de nicotina (nicotine pouches): Uma alternativa moderna ao tabaco

As bolsas de nicotina são pequenas bolsas, normalmente feitas de celulose, que contêm sais de nicotina e outros ingredientes, concebidas para serem colocadas entre o lábio e a gengiva. Ao contrário do tabaco tradicional, estes produtos não necessitam de ser mastigados, fumados ou inalados, o que os torna uma alternativa mais discreta e sem fumo. As bolsas de nicotina estão disponíveis numa variedade de sabores e níveis de nicotina, permitindo aos utilizadores personalizar a sua experiência conforme as suas preferências.

Quando uma saqueta de nicotina é colocada na boca, **a nicotina é gradualmente liberta à medida que o calor e a humidade na boca dissolvem** os ingredientes ativos. Isto permite que a nicotina seja absorvida através das membranas mucosas e entre na corrente sanguínea, proporcionando uma sensação semelhante à de fumar um cigarro ou utilizar outros produtos do tabaco, mas sem os efeitos do fumo. As bolsas de nicotina não contêm tabaco e são geralmente mantidas durante **um máximo de 30 minutos sob o lábio superior**, em contacto com a gengiva.

Estas saquetas são discretas, não mancham os dentes e existem em várias dosagens de nicotina, normalmente classificadas como X-Light, Light, Medium, Strong ou X-Strong, permitindo ao utilizador escolher a dosagem que melhor se adapta às suas necessidades. Normalmente, uma caixa de sacos de nicotina contém entre 15 e 24 unidades, com níveis de nicotina que podem variar significativamente entre fabricantes, ou seja, podem ter dosagens diferentes. Os países que regulamentam o produto estabeleceram limites máximos de cerca de 20 mg por bolsa, embora possam ser encontradas no mercado dosagens de maior intensidade.

Saquetas de nicotina da Thor

Na Landewyck, vendemos as bolsas de nicotina Thor. Estas saquetas oferecem sabores frescos e foram concebidas para proporcionar uma experiência agradável e satisfatória aos consumidores. As bolsas de nicotina Thor destacam-se pela sua elevada qualidade e variedade de opções, permitindo aos utilizadores desfrutar de uma alternativa discreta e sem fumo.

A revolução dos cigarros eletrónicos e vapes

A utilização de cigarros eletrónicos, ou vaping, envolve a **inalação de vapor gerado por um líquido aquecido num dispositivo.** Estes dispositivos alimentados por bateria utilizam elementos de aquecimento para criar o vapor que o utilizador inala.

A tecnologia dos **cigarros eletrónicos** e dos dispositivos de vaporização sofreu avanços significativos nos últimos anos, melhorando a experiência do utilizador e a eficiência dos dispositivos. Um dos desenvolvimentos mais significativos é a tecnologia de controlo da temperatura, que permite aos utilizadores ajustar a temperatura do seu dispositivo. Esta caraterística é crucial para obter a quantidade ideal de vapor, personalizando assim a experiência de vaporização consoante as preferências individuais.

A tecnologia dos Produtos de tabaco aquecido ("Heat not Burn")

A tecnologia Heat Not Burn (HNB) baseia-se no **aquecimento dos cartuchos a uma temperatura controlada sem os queimar.** Como funciona:

Esta tecnologia foi criada para aquecer os cartuchos a uma **temperatura de aproximadamente 300-350 graus** Celsius, sem entrar em combustão. Originalmente, estes cartuchos continham tabaco, mas atualmente também existem cartuchos de nova geração, feitos à base de ervas e que podem conter nicotina ou ser isentos de nicotina.

Ao contrário dos cigarros tradicionais, em que o tabaco arde a temperaturas até 800-900 graus Celsius, gerando fumo, os dispositivos HNB aquecem os cartuchos a uma temperatura mais baixa, normalmente entre **350-450 graus** Celsius.

Na Landewyck, estamos empenhados em satisfazer as necessidades dos nossos clientes, procurando sempre lhes oferecer as melhores alternativas disponíveis. **Desenvolvimento e inovação** são duas palavras-chave que orientam o nosso trabalho quotidiano e nos levam a criar produtos de alta qualidade que se adaptam à evolução das preferências dos consumidores. O nosso objetivo não é apenas **acompanhar os avanços tecnológicos na indústria do tabaco**, mas também **ajudá-lo a liderar o caminho para um futuro mais seguro e responsável.**

Se estiver interessado em saber mais sobre temas relacionados com o tabaco, consulte o nosso **blog**. Se tiver alguma dúvida, **não hesite em contactar-nos**: na **Landewyck**, temos uma equipa pronta a ajudá-lo e a mantê-lo informado.

FALAMOS?