

# O FUTURO DAS FORMULAÇÕES

**METODOLOGIA**  
Este mapa faz parte dos trabalhos realizados pelo Portal Inovação HPPC, fruto do Programa de Desenvolvimento Setorial em Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosmético 2012/2015 - uma parceria entre ABQ, SEBRAE e ABIHPEC, tendo coordenação do ITEHPEC.

O processo contou com estudos de artigos de referência; estudos de tendências no âmbito internacional; e entrevistas com os principais especialistas da área no âmbito nacional. O mapa deve ser usado como fonte de inspiração e descoberta, e não como uma previsão do futuro.

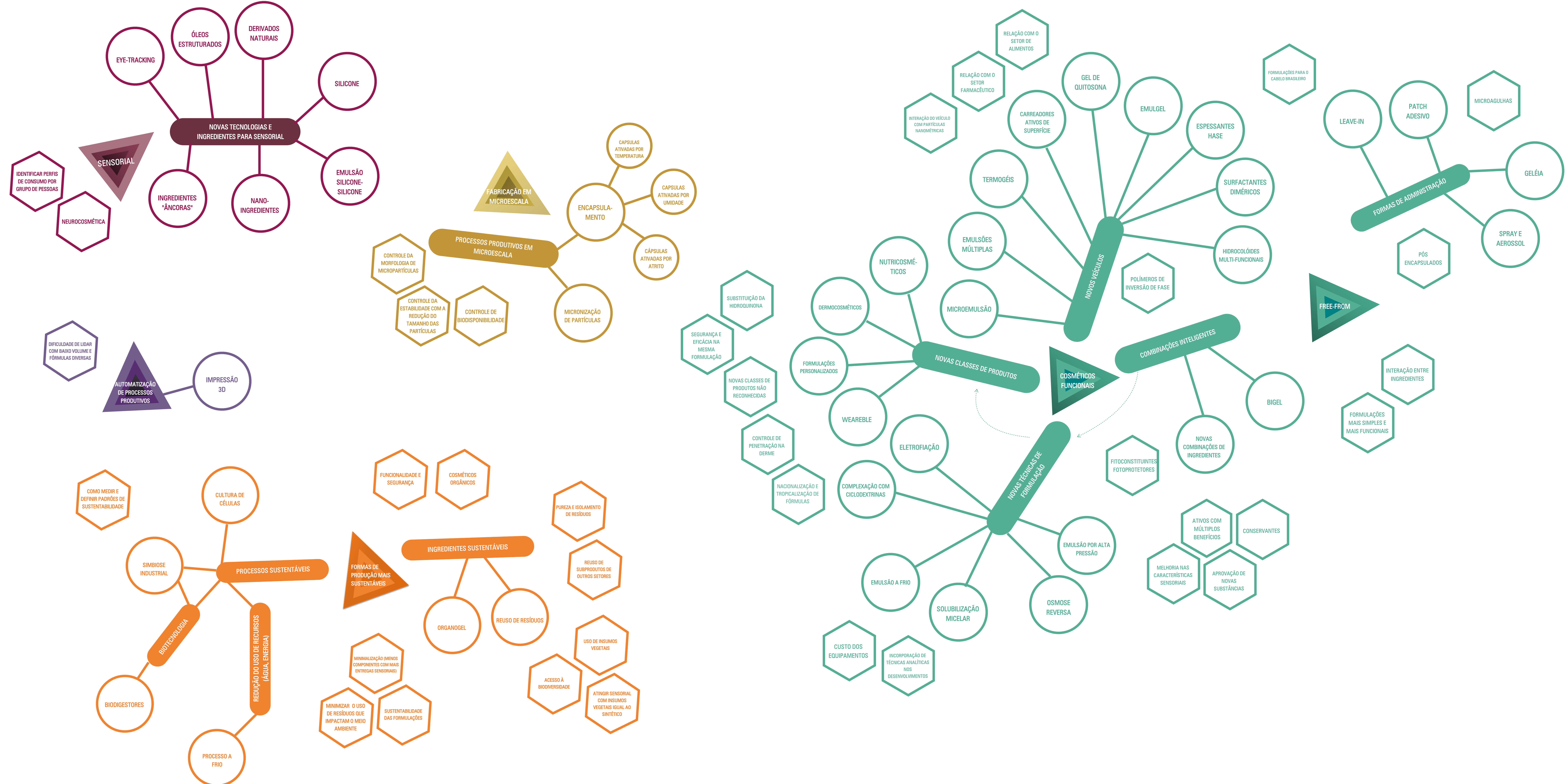
**TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS**  
Forças que influenciam o desenvolvimento de novas tecnologias e soluções ou novos conceitos emergentes que impulsionam o campo tecnológico.

**TECNOLOGIAS EMERGENTES**  
Tecnologias de vanguarda que estão sendo desenvolvidas apresentando novas aplicações ou ampliando suas possibilidades de atuação.

**DESAFIOS**  
Novas fronteiras de evolução da área tecnológica e barreiras críticas que precisam ser solucionadas para seu avanço.

**CLASSIFICAÇÃO SUBGRUPOS**

- SENSORIAL
- FABRICAÇÃO EM MICROESCALA
- COSMÉTICOS FUNCIONAIS
- FORMAS DE PRODUÇÃO MAIS SUSTENTÁVEIS
- AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS PRODUTIVOS



**PROJETO NÚCLEO DE INOVAÇÃO**

Parceiro Convênio PDS HPPC 2012/2015:

