

# O FUTURO DA SEGURANÇA E EFICÁCIA

**Portal Inovação**  
em Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos

## METODOLOGIA

Este mapa faz parte dos trabalhos realizados pelo Portal Inovação HPPC, fruto do Programa de Desenvolvimento Setorial em Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosmética 2012/2015 - uma parceria entre ABDI, 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 impactam 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

- BIOINFORMÁTICA E CIÊNCIAS ÔMICAS
- ENGENHARIA DA PELE
- AVALIAÇÃO IN VIVO
- 3RS
- INTEGRAÇÃO DE TÉCNICAS
- TRIDIMENSIONALIDADE

## PROJETO NÚCLEO DE INOVAÇÃO

Parceiro Convênio PDS HPPC 2012/2015:



Realização:

Desenvolvimento:

