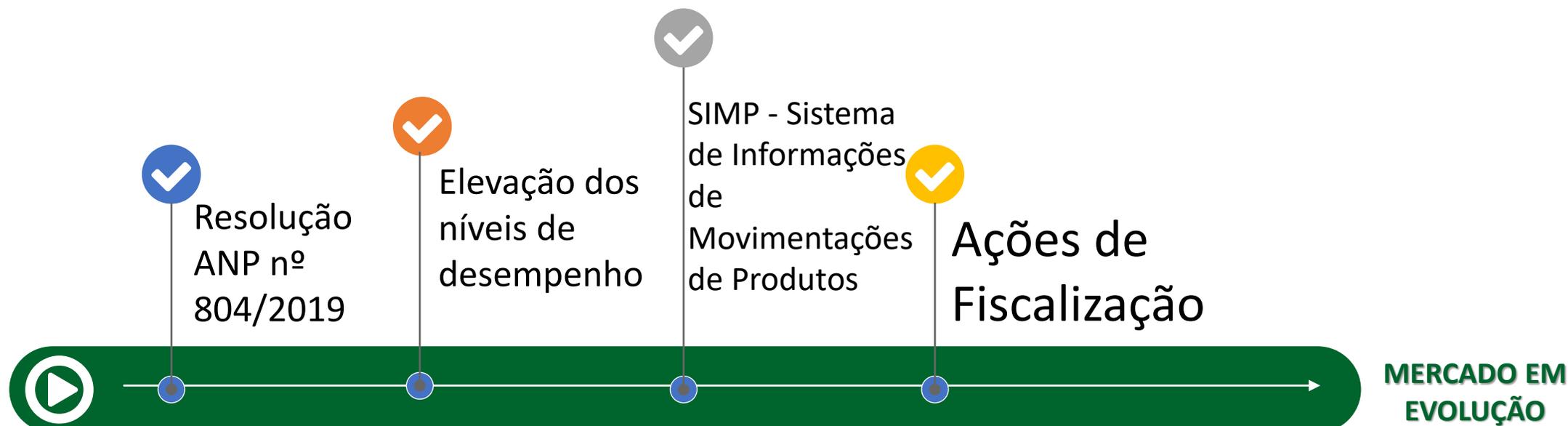


3º Seminário Nacional de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos

Tema 3 – Lubrificantes

EVOLUÇÃO da Qualidade de Óleos Lubrificantes



Resolução ANP nº 804/2019: Minimização de barreiras, sem diminuir a qualidade.

Programa de Monitoramento: Programa único no mundo, com resultados singulares.

Programas Interlaboratoriais: Poderosa estratégia de regulação, dividindo com o mercado a responsabilidade pela qualidade.

DESAFIOS

BIOLUBRIFICANTES

Minorar o impacto ambiental no uso dos óleos lubrificantes

ELETRIFICAÇÃO

Como afetará o mercado de óleos lubrificantes acabados

MERCADO DE ÓLEOS BÁSICOS

Evolução do mercado de rerrefino e a disponibilidade de óleos importados

Entrada de novos aditivos e fornecedores para produção de óleos lubrificantes acabados

Monitoramento e estudos de óleos dispensados de registro prévio.

REGULAÇÃO MAIS EFICIENTE

BIOLUBRIFICANTES

BRASIL: ESTUDOS EM ANDAMENTO

- . A ECOLABEL e a USDA criaram catálogos com Biolubrificantes que atendem aos seus critérios.
- . A normativa europeia, EN 13342, já prevê valores para o descarte óleo lubrificante não biodegradável.

Em 2001 o governo alemão lançou um programa chamado MIP (*Market Introduction Programme*), no qual havia um incentivo financeiro para o uso de biolubrificantes em máquinas hidráulicas e, logo no primeiro ano, 1000 toneladas de óleos lubrificantes minerais foram substituídos por biolubrificantes, o que correspondeu a 4000 máquinas.