



Casos de Sucesso da Lei do Bem



ANPEi

Empresa global de grande porte do setor químico e petroquímico

O cenário da INOVAÇÃO

Investe constantemente na formação de pessoas, pesquisas, infraestrutura e parcerias estratégicas.

NÚMEROS IMPORTANTES:



2 Centros de Tecnologia e Inovação

~300

Integrantes em Inovação e Tecnologia



2 núcleos técnicos

R\$325
MM

Investimentos em Inovação em 2020*

*CAPEX + GFD + Royalties



1 núcleo de desenvolvimento de tecnologias de processo

~300

Projetos ativos de inovação



1 núcleo de pesquisa de químicos renováveis

+350

Clientes apoiados por Inovação e Tecnologia em 2020



Empresa global de grande porte do setor químico e petroquímico

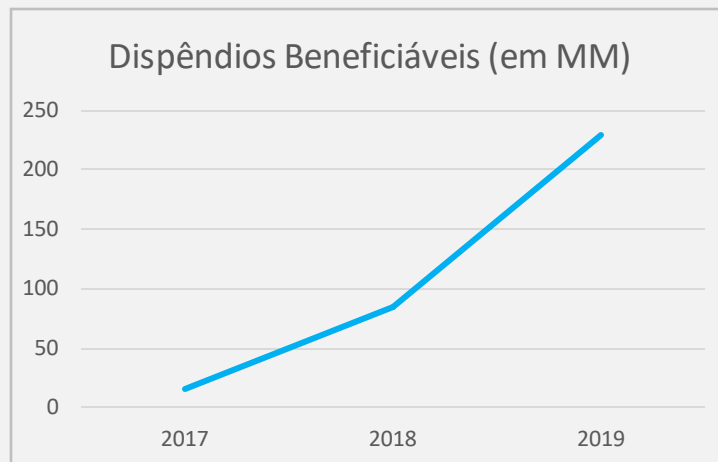
Contribuição do **LEI DO BEM** para fomentar a inovação:

Inserção de projetos no portfólio da empresa no Brasil, tendo em vista a atratividade da política nacional frente a outros mecanismos globais

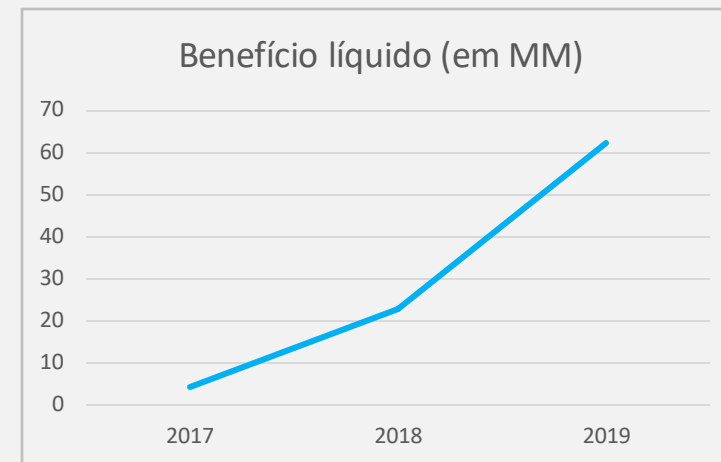
Expansão da capacidade do portfólio e realização de parcerias

Estratégia de PD&I de longo prazo considerando os instrumentos locais de fomento

Retenção de talentos no Brasil, a partir do desenvolvimento de projeto disruptivos no país com o apoio dos incentivos fiscais da Lei do Bem



Aumento de 1.457% em 3 anos



Aumento de 1.451% em 3 anos

Patentes

| | | | |
|----------------------|------|------|------|
| Patentes depositadas | 55 | 55 | 84 |
| Patentes concedidas | 3 | 0 | 1 |
| | 2017 | 2018 | 2019 |

Variação de Pesquisadores exclusivos

| | | | |
|-----------------|------|------|------|
| % pesquisadores | 29% | 33% | 17% |
| | 2017 | 2018 | 2019 |

O benefício da Lei do Bem vem aumentando todos os anos, resultando num maior compromisso da empresa com atividades de PD&I. Atualmente o tema, além de acompanhado pela alta gestão, também expandiu para todas as áreas da companhia, permitindo uma visão mais completa do portfólio de inovação.



O cenário da **INOVAÇÃO**



Hub de Inovação – Medicine
Innovation Lab - MilSênior

**+ R\$ 5
MM**

Investimentos em Inovação em 2020



Grupo Acadêmico de
Pesquisa Aplicada

34

Projetos ativos de inovação



+30 pessoas envolvidas no
processo de inovação

**+ 65
mil**

Clientes apoiados por Inovação e
Tecnologia em 2020



18 produtos/processos
criados em 18 meses

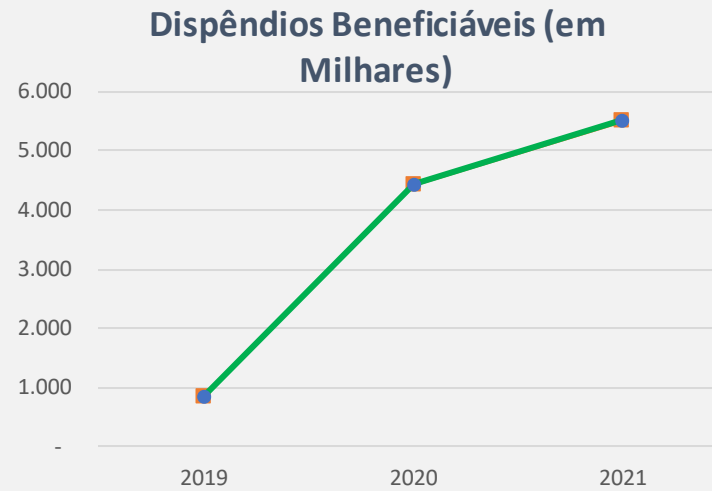




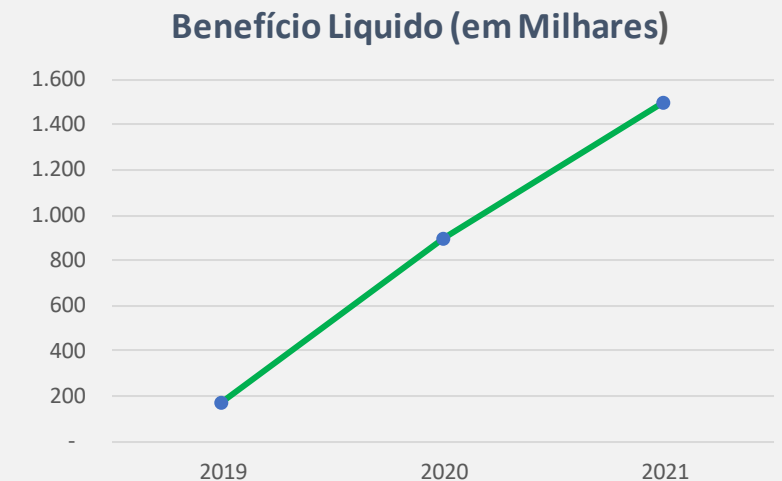
Contribuição da **LEI DO BEM** para fomentar a inovação:

Com os **benefícios da Lei do Bem voltado para a contratação de Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte**, a MedSênior desenvolve projetos em conjunto com Startups.

Foram **mais 40 empresas conectadas, apenas nos últimos 12 meses**, para ajudar a solucionar os desafios da Empresa.



Aumento de 543% em 2 anos
(*) 2021 projeção



Aumento de 757% em 2 anos
(*) 2021 projeção

A MedSênior, operadora de saúde para a terceira idade, iniciou o aproveitamento dos benefícios da Lei do Bem em 2019 (R\$ 175 mil). Em 2021, a projeção é apurar um valor líquido de aproximadamente R\$ 1.500 mil, aumento de 757% em dois anos.

A Lei do Bem alavancou o quadro de pesquisadores da MedSênior com o incremento de colaboradores dedicados exclusivamente às atividades de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação tecnológica (PD&I).

Com a Lei do Bem, que incentiva a contratação de pesquisadores, a Empresa mantém times focados em PD&I e, como prêmio, tem um aumento dos benefícios fiscais, gerando um ciclo virtuoso de fomento à inovação.

A Lei do Bem promove uma redução do custo da área de PD&I e permite o reinvestimento em outras iniciativas, mesmo que indiretamente, viabilizando estratégias de longo prazo



O Medicine Innovation Lab – MilSênior nasceu com o objetivo de catalisar a transformação digital na MedSênior, de uma operadora de saúde para uma HealthTech de crescimento exponencial.

O conceito do MilSênior veio da necessidade de explorar as oportunidades de inovação - 10 vezes mais rápido; conectar competências e recursos para viabilizar iniciativas que reduzam o custo da operação de saúde - 10 vezes mais barato; e transformar a saúde para levar o melhor cuidado a um milhão de vidas – 10 vezes mais valor.

Com esses pilares, o MilSênior tem o objetivo de democratizar o acesso à saúde de qualidade para a Geração Mais, a partir da utilização de dados e conhecimento profundo dos seus beneficiários para cuidar proativamente da sua saúde.

Constituído por um time de especialistas nas áreas de saúde, produtividade e gestão, inovação aberta, fomento, ciências de dados e desenvolvimento, o MilSênior, em pouco tempo de existência, realizou projetos de impacto significativo para o setor de saúde.

Entre as iniciativas, destaca-se o projeto Raio-X Covid: desenvolvimento de uma IA para suporte ao diagnóstico de COVID, em parceria com o CIMATEC/BA, que recentemente ficou em 2º lugar no Concurso Nacional de Projetos Digitais da Sociedade Brasileira de Informática para a Saúde (SBIS).

O MilSênior conta com o engajamento de ICT's, tais como, Instituto Eldorado e CPQD, para iniciativas com alta incerteza tecnológica, bem como, desenvolve projetos em parceria com Startups, entre outros, voltados para aplicação de Inteligência Artificial para apoio diagnóstico.

FOMENTO como alavanca para inovação:

Além dos benefícios da Lei do Bem de cerca de R\$ 2 milhões em 3 anos, outros mecanismos de fomento são utilizados pela empresa, e que geraram uma economia adicional de R\$ 715 mil apenas em 2021:

| Fomento | 2020 | 2021 (até junho) |
|--------------|----------------|---------------------|
| Embrapii | 490 mil | 365 mil |
| SesiTech | | 200 mil |
| Softex I.A | | 150 mi |
| Total | 490 mil | 715 mil |

Em 2020 foi criado o MilSênior, Hub de Inovação com o objetivo de transformar a MedSênior de uma operadora de saúde em um HealthTech