



Inovação para um crescimento sustentável

Fernanda Porto

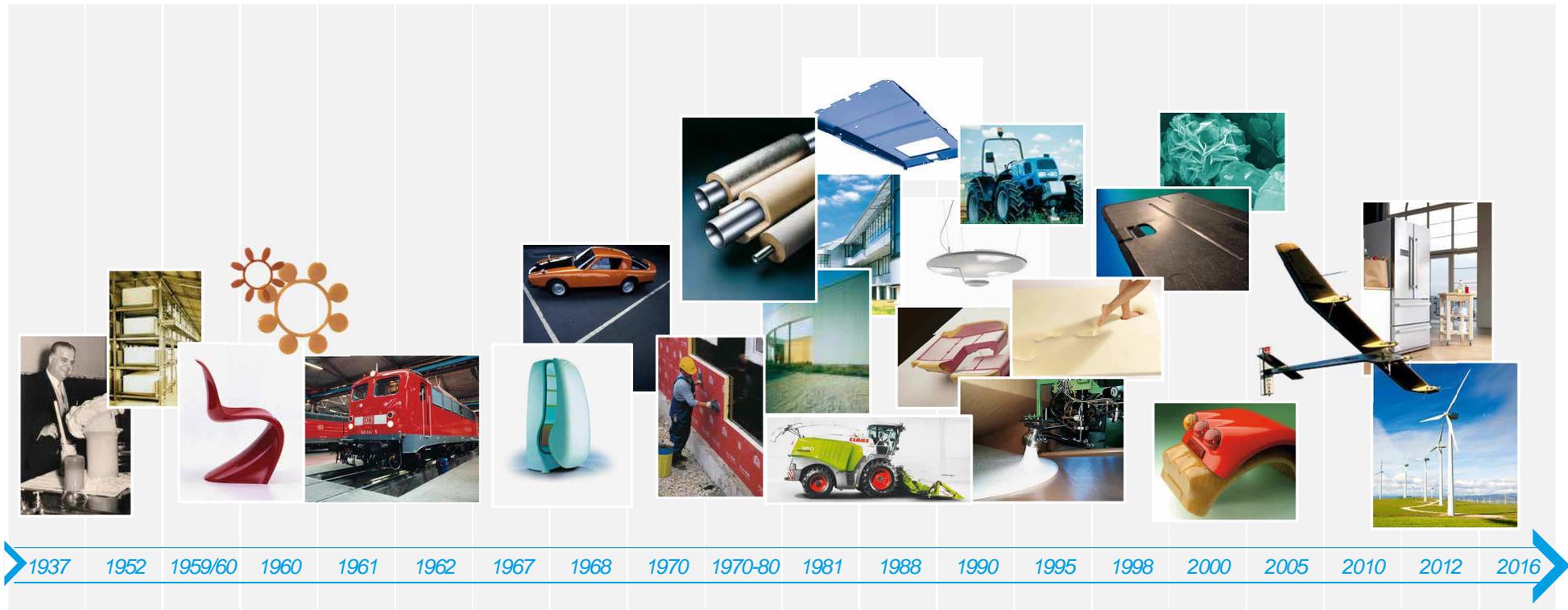
Covestro América Latina

covestro.com

Novembro 18 | Congresso PU

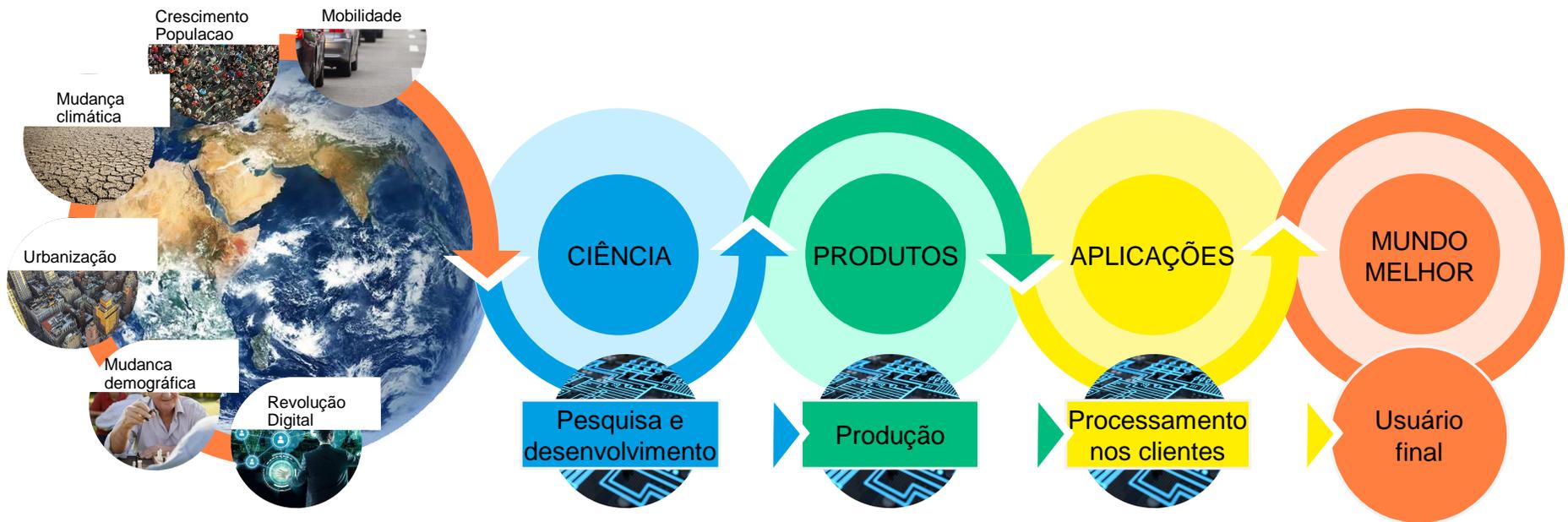


Poliuretano: 80 anos de idade e mais jovem do que nunca! Fazendo do mundo um lugar melhor



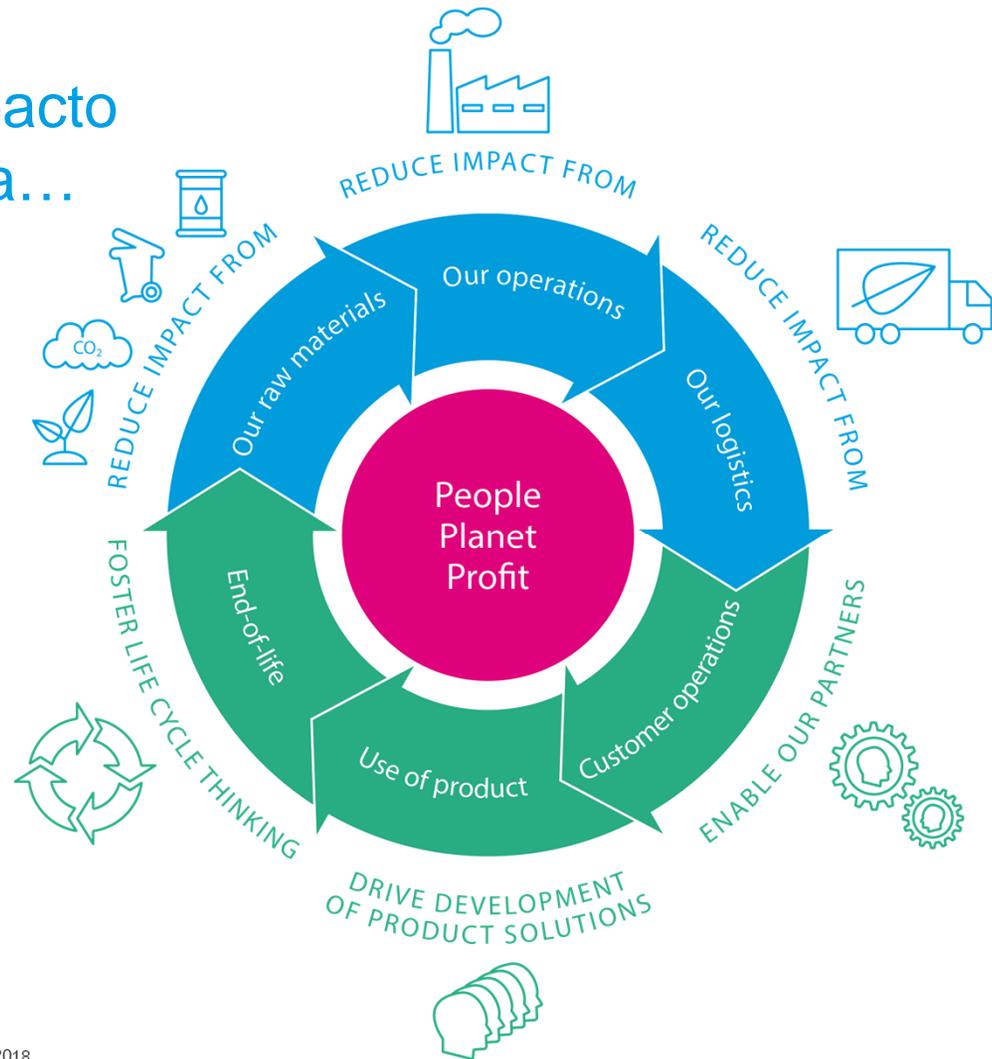
Mudanças globais guiando a Inovação

Ultrapassando os limites sempre que possível





Reduzir o impacto para o planeta...



... e aumentar o lucro para a economia

Metas de Sustentabilidade Covestro - 2025

Alinhadas com SDGs da ONU



Pesquisa & Desenvolvimento

Nosso portfolio de P&D esta alinhado com as Metas de Desenvolvimento Sustentável da ONU



Compras

100 % dos nossos fornecedores tambem seguem os mesmos requisitos



Produção

Reduzir 50% das emissoes de CO₂



Produtos no mercado

10 milhoes de pessoas atingidas em economias carentes com nossos projetos e solucoes.



Produzindo valor em toda a cadeia

Nós objetivamos extrair o máximo de valor em toda a cadeia produtiva de nossos produtos



CO₂:

No caminho para se tornar presente nas mais diversas aplicações

Dirigindo com CO₂



Dormindo com CO₂



Isolando com CO₂



Correndo com CO₂



Construindo com CO₂



CO₂



Explorando diferentes possibilidades de aplicação para o gás carbônico.



Explorando matérias primas e processos criando produtos mais eficientes



FONTE VEGETAL

- Produção de anilina a partir de plantas. A anilina é uma matéria prima utilizada na produção de MDI.

CO₂

- Poliois base CO₂ para produzir colchões e estofados (cardyon®)

HS-200

- Redução de VOC's

TDI GAS PHASE

- Processo de produção de TDI que promove a economia de 60% de energia, 80% de solventes, 40% de fosgênio além de gerar 40% menos resíduos, inclusive CO₂.



CO₂ e outras
matérias
primas
alternativas
para polímeros
abrindo uma
infinitude de
oportunidades



Reforçando nossa cultura de inovação

16,000 inovadores



Innovation Celebration: na Covestro, nós celebramos o espírito inovador



Colaboradores podem discutir suas ideias inovadoras em nossa plataforma global, idea.lounge.



As equipes desenvolvem projetos criativos no idea.garden



No desafio das Start-ups colaboradores desenvolvem projetos de negócios inovadores através do trabalho em equipe

Cooperação com parceiros

Um importante network



Cientes

Parcerias inovadoras,
ex. Construção

Universidades

RWTHAACHEN
UNIVERSITY



Trabalhando com parceiros com os mesmos objetivos da área de tecnologia é parte da nossa historia de sucesso

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



Ouvindo nossos clientes para atingir alta produtividade

Flautas fixas: Tecnologia em seu State-of-the-art



Parcerias para Inovação

Grande potencial para produção em massa de compósitos



Krauss Maffei



Innovationspreis
Polyurethane

FSK 2017
Fachverband Schaumkunststoffe und Polyurethane e.V.



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



Parcerias para Inovação

Baytherm® Microcell: de projeto piloto para produção em massa



Tudo o que poder ser feito digitalmente, sera feito digitalmente.

Nossa visão diante da transformação digital



Ultrapassando os limites: plásticos inovadores para fazer do mundo um lugar melhor



Nossa visão para um mundo melhor

Neste mundo as 17 metas traçadas pela ONU são realizadas.



Como nós queremos fazer do mundo um lugar melhor

Com produtos e soluções inovadoras e sustentáveis nós desafiamos os limites do que é possível.

80 anos do Poliuretano



<https://www.youtube.com/watch?v=Brwl9ASvSJs>



<https://www.youtube.com/watch?v=JFxpfljbWFs>

Em resumo...



- Para a Covestro, a inovação é fundamental para garantir um crescimento sustentável.
- Inovar é a chave para a criação de valor na cadeia produtiva, criando crescimento sustentável e maiores margens, beneficiando tanto a economia quanto o meio ambiente.
- Desta forma é que a Covestro quer estar presente na vida das pessoas, tornando o mundo um lugar melhor.



Muito obrigada!

Fernanda de Luca Porto

Representante Técnica

Contatos: fernanda.porto@covestro.com

Tel: +55 11 2526 3112

+55 11 98432 9928