

# LINHA DO TEMPO DUPONT SUSTAINABLE SOLUTIONS



FIFTY YEARS

Making **The World A Better Place**  
DuPont Sustainable Solutions

## CONSTRUINDO AS FUNDAÇÕES DA SEGURANÇA

### MARCO

A DuPont começa a vender instrução programada em segurança e engenharia

Introdução do programa de treinamento em observação de segurança DuPont™ STOP\*

As Unidades de Negócios da DuPont se organizaram pela primeira vez para vender Serviços de Segurança na década de 1970, e Serviços de Gerenciamento de Segurança e Meio Ambiente na década de 1980

### EXPANSÃO DE CAPACIDADES

Anos 1970: Consultoria em Energia; Consultoria em Engenharia; Materiais de Treinamento

Anos 1980: Gestão da Segurança do Processo; Gestão Ambiental

1968

1980

### EXPANSÃO DE MERCADO

Europa, América do Sul, Japão

## PROVANDO NOSSO SUCESSO EM SEGURANÇA

### MARCO

A DuPont Safety Resources foi inaugurada como uma Unidade de Negócios distinta

1990

### EXPANSÃO DE MERCADO

Índia, Coreia, Cingapura, Austrália, Nova Zelândia

### COLABORAÇÃO DA INDÚSTRIA

Regulamento OSHA nos EUA sobre PSM

DuPont™ Bradley Curve™ desenvolvida para comparar a cultura de segurança

### CLIENTES EM DESTAQUE

General Motors  
Redução de 90% em dias de trabalho perdidos

BHP Steel  
Redução de 90% na taxa de lesões

PEMEX  
Redução da taxa de lesões de 4.86 para 0.32 em apenas 2 anos, economizando \$10MM

CONOCO  
Zero incidentes com perda de tempo, zero atividades com restrições e zero casos de tratamento médico; Taxa registrável de 0

## EXPANDINDO NOSSAS INDÚSTRIAS

### MARCO

Aquisição da Coastal Training Technologies

### EXPANSÃO DE CAPACIDADES

e-Learning  
Treinamento orientado por instrutores  
Aprendizado & Desenvolvimento  
Operações Sustentáveis

2000

### EXPANSÃO DE MERCADO

Oriente Médio, África

Petróleo e Gás Natural  
Transportes  
Alimentos

### COLABORAÇÃO NA INDÚSTRIA

Princípios de Segurança da World Steel Association

Criação do DuPont Safety Awards

### CLIENTES EM DESTAQUE

Wawa  
Lesões associadas reduzidas em 60%  
Lesões de clientes reduzidas em 20%

American Eagle  
Redução de 40% nas lesões registráveis em apenas 2 anos

American Airlines  
Redução de 25% nas lesões; Redução de 40% nas indenizações para trabalhadores; Economia de \$70MM

MOL Group  
Taxa de lesões com afastamento reduzida em 67%

Tata Steel  
Redução da taxa de lesões com afastamento de 0.6 para 0.2

Midwest Generation  
Redução da taxa de incidentes de 73%

## EXPANDINDO NOSSAS SOLUÇÕES

### MARCO

Inauguração da DuPont Sustainable Solutions para refletir o portfólio expandido de ofertas

### EXPANSÃO DE CAPACIDADES

Gestão de Risco Operacional  
Excelência Operacional  
Comunicação e Branding

2010

### EXPANSÃO DE MERCADO

Serviços de Utilidade Pública  
Mineração, Metais e Materiais  
Químicos

### COLABORAÇÃO NA INDÚSTRIA

Nomeada a consultoria #1 para SSMA em preferência de marca pela empresa de pesquisa independente Verdantix

Ganhador do Prêmio Robert W. Campbell em 2013 pelo comprometimento em SSMA

### CLIENTES EM DESTAQUE

SIBUR  
Benefícios financeiros do Sistema de Produção da SIBUR são aproximadamente 20 vezes o valor do investimento

Kumas  
Projetos de melhoria contínua economizaram US\$1.5MM nos primeiros 9 meses de 2015; Economia energética de US\$1.8MM em 2015; Redução de 60% nos acidentes de segurança

SIPCHEM  
Gastos com manutenção reduzidos em aproximadamente 20% ao ano sem comprometer os resultados; Cumprimento do cronograma aumentado de 48% para 100% em dois meses

SinoChem International  
Redução de 80% na frequência total de casos registráveis

## TORNANDO O MUNDO UM LUGAR MELHOR

### MARCO

Celebrando 50 anos tornando o mundo um lugar melhor

### EXPANSÃO DE CAPACIDADES

Análise de Dados  
Inovação

2018

FUTURO

## SUPERANDO OS DESAFIOS DO AMANHÃ

- Transcender silos e encontrar soluções para tornar as operações resilientes a riscos, mudanças climáticas e eventos de grande escala.
- Abraçar e aproveitar a tecnologia digital para mitigar riscos e maximizar a eficiência operacional.
- Permitir que a força de trabalho gere resultados através do engajamento, da capacitação e da comunicação afetiva.

