

# Apresentação Corporativa St. Jude Medical



**ST. JUDE MEDICAL**

MORE CONTROL. LESS RISK.

# Nossa Missão

---

É nossa missão desenvolver tecnologia médica e serviços que colocam o maior controle possível nas mãos daqueles que tratam pacientes cardíacos, neurológicos e com dores crônicas, mundialmente.

Nós fazemos isso porque nos dedicamos ao avanço da prática da medicina, dando ênfase à redução de riscos, sempre que possível, e contribuindo com resultados satisfatórios para todos os pacientes.



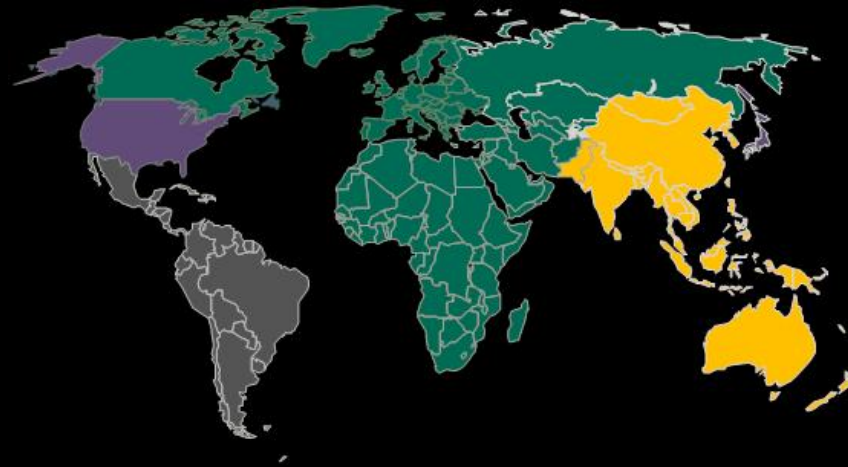
# A St. Jude Medical

Fundação: 1976  
Local: St. Paul, Minnesota, EUA  
Primeiro Produto: Válvula Cardíaca Mecânica

---

Divisões de Produtos: 4  
Países: + 100  
Funcionários mundialmente: 14.000  
Vendas Líquidas em 2008: US\$ 4,3 bilhões

---



# Portfolio de Produtos por Divisão

Divisão de Gerenciamento do Ritmo Cardíaco (CRMD)

- Cardioversores desfibriladores implantáveis (CDIs)
  - Terapia de ressincronização cardíaca (TRC)
  - Marcapassos
- 

Divisão de Fibrilação Atrial (AFD)

- Cateteres para eletrofisiologia
  - Sistemas de mapeamento e visualização
- 

Divisão Cardiovascular (CVD)

- Cardiologia – Dispositivos para acesso e selamento vascular
  - Cirurgia Cardíaca – Produtos para reparo e substituição valvar
- 

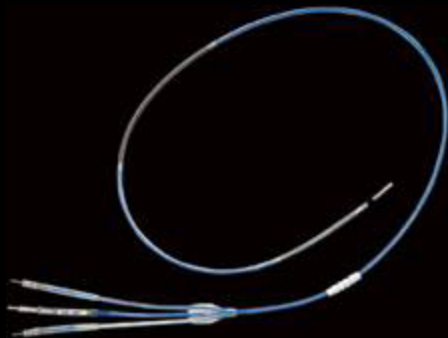
Divisão de Neuromodulação (NMD)

- Dispositivos para Neuroestimulação

# Divisão de Gerenciamento do Ritmo Cardíaco

## Construindo confiança e aumentando o controle

A St. Jude Medical é líder e inovadora em CRM e tem lançado em média 20 novos produtos todos os anos, nos últimos 3 anos.



Eletrodo de Desfibrilação Riata™



Eletrodo Atrial Optisense™



Desfibrilador Current™



# Divisão de Gerenciamento do Ritmo Cardíaco

- Eletrodo de Desfibrilação Riata:
  - *O mais fino* de todos os eletrodos do mercado
  - Os dados publicados ressaltam seu *desempenho e segurança*
- Eletrodo Atrial Optisense:
  - Melhor especificidade na detecção de arritmias atriais
  - Reduz em cerca de 40x os sinais ventriculares por campo distante (*far-field* de onda R)
- Desfibrilador Current:
  - Mais segurança aos pacientes através da Notificação Vibratória
  - Mais controle ao médico através do relatório da atividade do paciente Heart-in-Focus™.
  - Mais conveniência ao paciente através da telemetria *wireless* Invisilink™



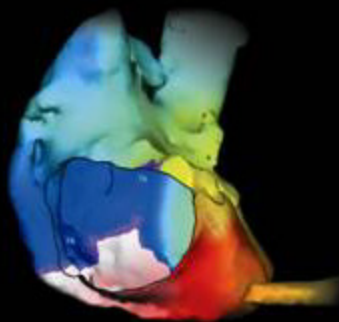
# Divisão de Fibrilação Atrial

## O futuro da ablação desde o acesso até a terapia

A Divisão de Fibrilação Atrial possui um dos mais vastos e intensos sistemas para ajudar aos médicos no diagnóstico, tratamento e busca pela cura das arritmias atriais.



Cateter de Ablação Safire™



Sistema de Mapeamento 3D  
Ensité™ 8



Cateter de Raio Variável  
Reflexion Spiral™



# Divisão de Fibrilação Atrial

- **Cateter de Ablação Safire:**
  - Conforto e eficiência nos procedimentos de ablação
  - Controle de temperatura universal permite sua utilização em qualquer laboratório de eletrofisiologia
- **Sistema de Mapeamento 3D EnSite Versão 8:**
  - Auxilia os médicos na visualização da anatomia do coração de forma intuitiva para o diagnóstico e tratamento de arritmias
- **Cateter de Raio Variável Reflexion Spiral:**
  - Possui grande manobrabilidade, estabilidade e controle para o mapeamento de arritmias atriais



# Divisão Cardiovascular — Cirurgia Cardíaca

Sempre inovando para oferecer mais opções

A St. Jude Medical tem mais de 30 anos de experiência em válvulas cardíacas e um portfólio cada vez maior em válvulas biológicas, mecânicas e produtos para reparo valvar.



Válvula Biológica Epic™ com  
tratamento anticalcificação  
Linx™



Sistema de Ablação Cardíaca  
Epicor™



Válvula Mecânica Regent™



# Divisão Cardiovascular — Cirurgia Cardíaca

- A St. Jude Medical possui mais de 1,8 milhões de válvulas mecânicas implantadas mundialmente
- A válvula biológica Epic com tecnologia Anticalcificação Linx foi projetada para minimizar a mineralização do tecido
- O sistema Epicor para ablação cirúrgica da FA utiliza o ultrassom focado de alta intensidade para garantir reprodutibilidade e segurança
- A válvula mecânica Regent possui excepcional desempenho e é campeã em hemodinâmica



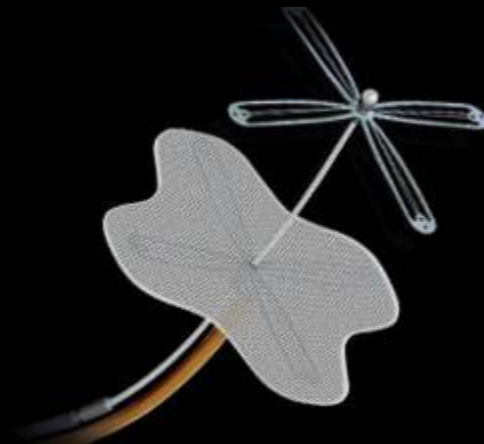
# Divisão Cardiovascular — Cardiologia

## Aumentando a confiança através do design dos produtos

Como líder global em dispositivos para selamento vascular, nossos produtos definem o padrão de facilidade no uso e design, oferecendo o melhor controle para uma colocação precisa e conformidade anatômica.



Selador de Punção Vascular  
Angio-Seal STS Plus™



Dispositivo para  
Fechamento de FOP  
Premere™



Cateter para controle de fio-  
guia Venture™



# Divisão Cardiovascular — Cardiologia

- Selador de Punção Vascular Angio-Seal STS Plus:
  - Projetado para selar a punção da artéria femoral de forma rápida e eficiente
- Dispositivo para Fechamento de Forame Oval Patente (FOP) Premere:
  - Melhor adaptação ao septo atrial através de sua exclusiva forma de fixação e baixo perfil
  - Fácil reposicionamento oferecendo maior controle ao médico
- Cateter para Controle de Fio-guia Venture:
  - O primeiro cateter dirigível projetado para controlar fios-guia de forma segura durante a sub-seleção de artérias cardíacas



# Divisão de Neuromodulação

## Tratando a dor e melhorando a vida

A Divisão de Neuromodulação desenvolve produtos que melhoram a qualidade de vida de milhões de pessoas que sofrem de dores crônicas e enfermidades neurológicas.



Gerador de Pulsos Eon Mini™



Gerador de Pulsos Eon™



Eletrodos de Percutâneos e Lamitrodos

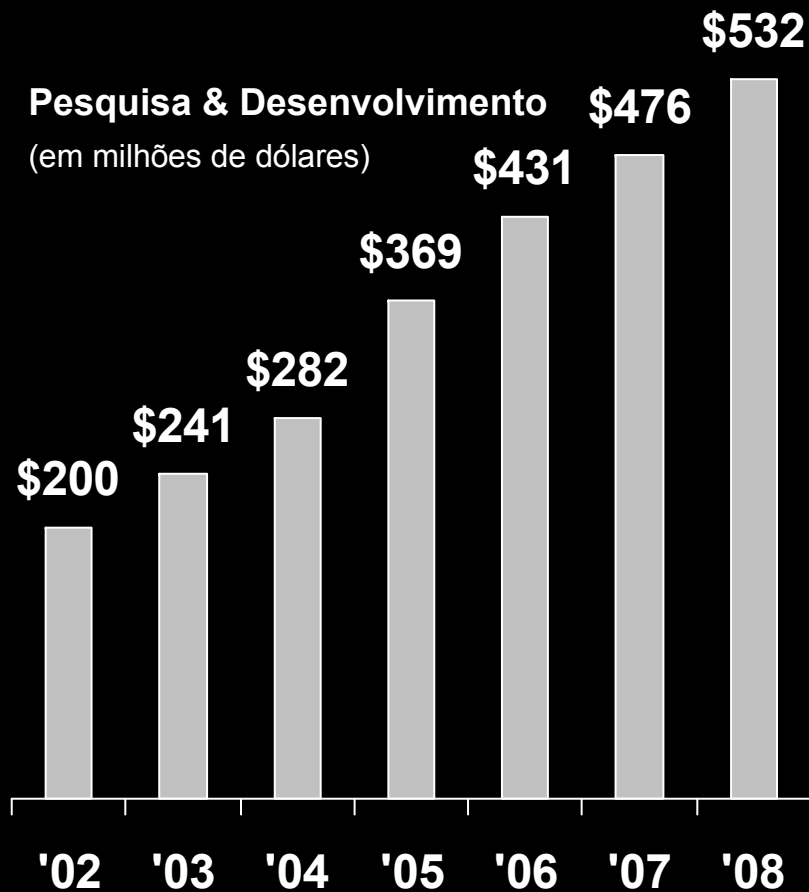


# Divisão de Neuromodulação

- Neuroestimulador Eon Mini:
  - O menor e mais durável neuroestimulador recarregável do mundo para tratamento de dor crônica
- Neuroestimulador Eon:
  - Adaptação à necessidade de estimulação de cada paciente
  - Durabilidade comprovada de mais de 10 anos
- Eletrodos Percutâneos e Lamitrodos:
  - Maior variedade do mercado



# Nosso Compromisso com a Pesquisa e Desenvolvimento



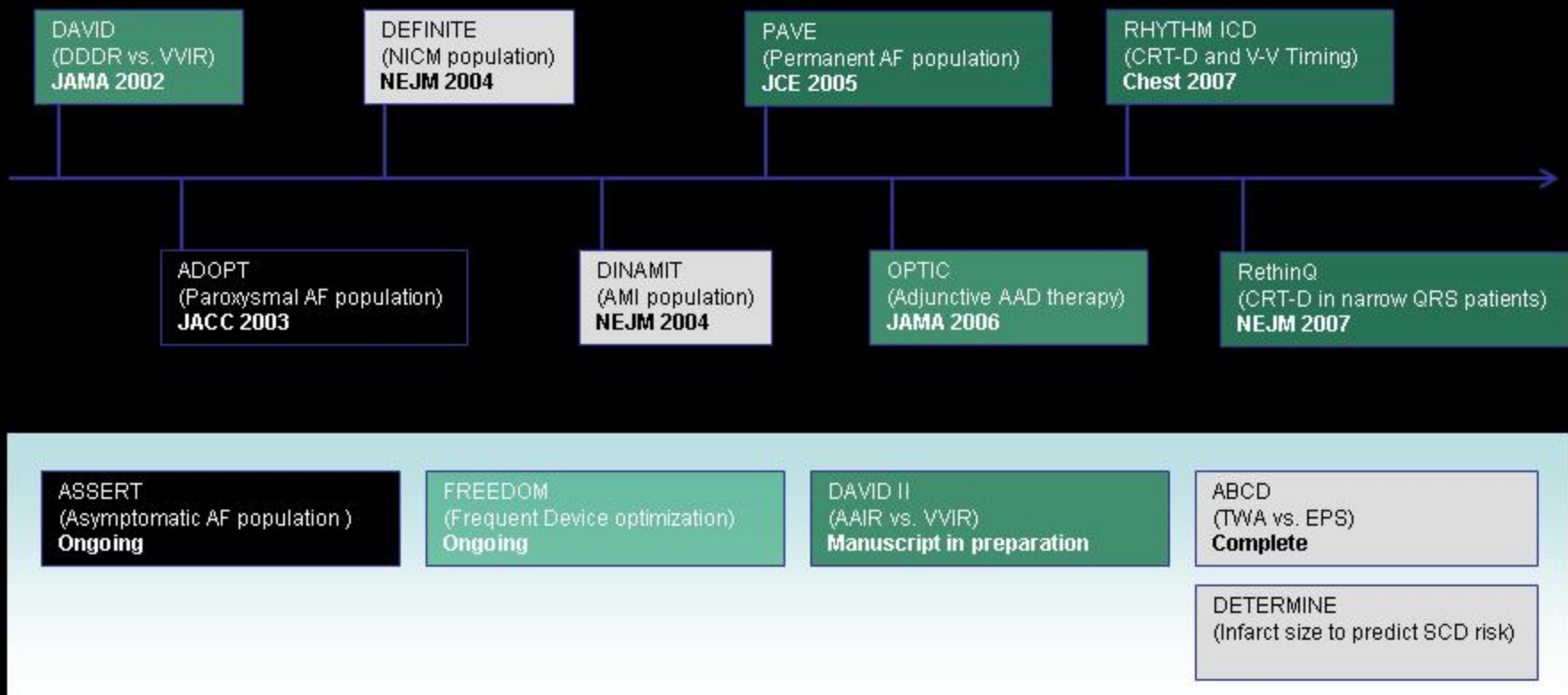
## Nosso Compromisso com a Educação e Treinamento

- O Departamento Técnico Científico (DETEC) da St. Jude Medical
  - Treinamentos abrangentes nas tecnologias mais recentes em parceria com grandes hospitais de referência
  - Cursos para técnicos e médicos nas áreas de gerenciamento do ritmo cardíacos, eletrofisiologia, cirurgia cardíaca, cardiologia e neuroestimulação
  - Aprendizado através de *Hands-on* e *Wet Lab* oferecem experiência prática aprofundado o aprendizado



# Nosso Compromisso com as Evidências Clínicas

## Estudos Científicos apoiados pela St. Jude Medical



### Estudos de CDIs em Prevenção Primária

- Estudos de Terapia de CDIs Dupla-Câmara
- Estudos de Ressincronizadores Cardíacos
- Estudos de Fibrilação Atrial



# Liderança, Inovação e Resultados Satisfatórios aos Pacientes

- Uma empresa líder por mais de 30 anos
  - História de inovação e liderança em tecnologia
  - Sólido desempenho financeiro
- Uma empresa parceira para médicos e seus pacientes
  - Foco na redução do risco em P&D e pesquisa clínica
  - Focada em resultados satisfatórios aos pacientes colocando o maior controle possível na mão dos médicos



*“Eu nunca me senti melhor em minha vida” • “Eu posso dizer que isso me devolveu a vida” • “Eu me sinto mais jovem novamente”*



# Nossa Promessa

---

A St. Jude Medical dedica-se a reduzir riscos, buscando continuamente alternativas para aumentar o controle deixado nas mãos dos que salvam vidas.