



## ADVENT long-term outcomes (LTO) estudo

### Primeiro estudo de longo prazo randomizado, comparando FARAPULSE™ PFA e ablação térmica

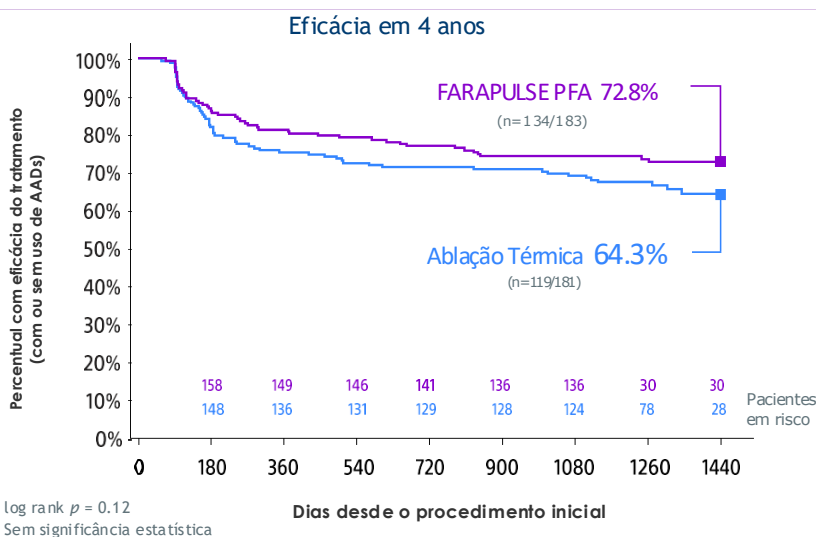
#### DESENHO DO ESTUDO

- ▶ Extensão observacional do estudo pivotal ADVENT. Avaliou a eficácia do FARAPULSE™ PFA, utilizando o cateter de ablação por campo pulsado FARAWAVE™ (PFA), em comparação com a ablação térmica (radiofrequência ou criablação), com acompanhamento de até 4 anos.
- ▶ N = 364 pacientes com fibrilação atrial paroxística (PFA n = 183; térmica n = 181). O tempo médio de acompanhamento foi de 3,6 anos.
- ▶ O desfecho de eficácia do ADVENT LTO foi definido como ausência de recorrência, cardioversão ou necessidade de nova ablação após o período de blanking de 3 meses.



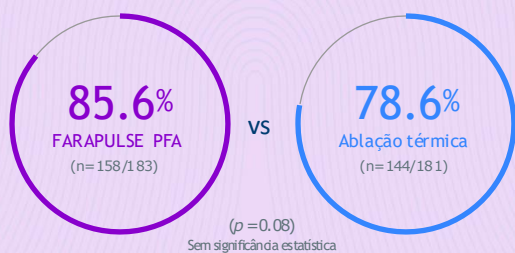
#### RESULTADOS

**Desfecho de eficácia FARAPULSE™ PFA Demonstrou maior eficácia em longo prazo em comparação com a ablação térmica.**



#### Maior ausência de intervenções hospitalares relacionadas à arritmia\*

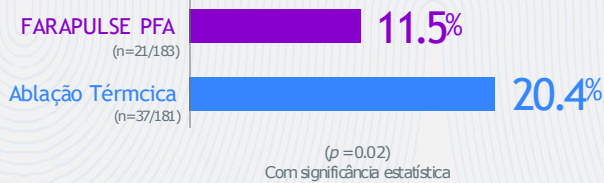
Por até 4 anos após a ablação.



Ausência de hospitalização relacionada à arritmia ou atendimento em pronto-socorro, cardioversão ou necessidade de nova ablação após o período de blanking.

#### Pacientes tratados com FARAPULSE™ PFA apresentaram maior probabilidade de permanecer sem o uso de medicamentos antiarrítmicos.

Percentual de pacientes que utilizaram medicamentos antiarrítmicos (AADs) ao longo de até 4 anos\*.



\*Após o período de blanking de 3 meses

## RESULTADOS

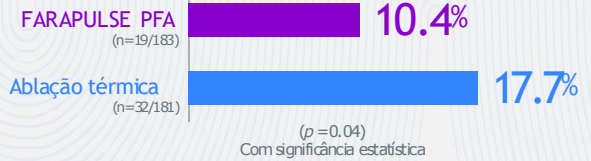


### SEGURANÇA DE LONGO PRAZO SEMELHANTE

Não foram identificadas preocupações de segurança em longo prazo com FARAPULSE™ PFA

**Pacientes tratados com ablação térmica apresentaram uma probabilidade aproximadamente 70% maior de necessitar de nova ablação ao longo de até 4 anos.**

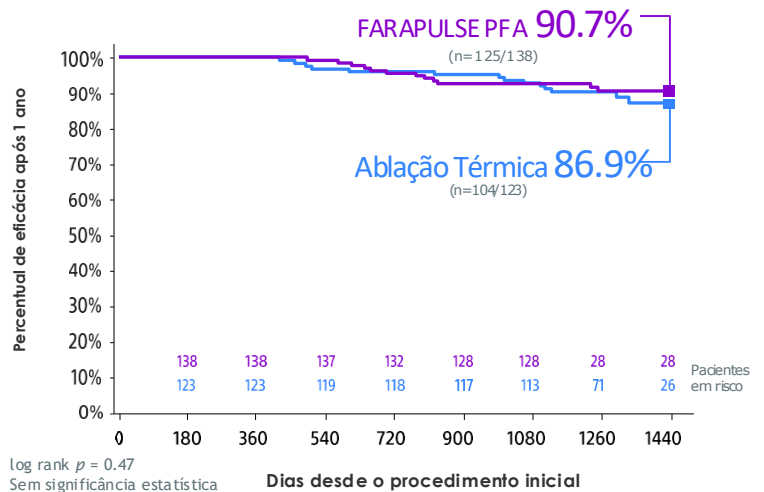
Percentual de pacientes submetidos a nova ablação em até 4 anos



**Mais de 90% dos pacientes tratados com FARAPULSE™ PFA que estavam livres de eventos após 1 ano permaneceram livres de eventos no longo prazo.**

O estudo comparou o tempo até o evento após 1 ano entre os grupos do estudo, considerando apenas os pacientes que estavam livres de eventos ao completar 1 ano.

**Eficácia do tratamento em longo prazo para pacientes livres de eventos após 1 ano.**



## RESUMO

- ✓ Sucesso do tratamento em longo prazo
- ✓ Menor número de intervenções hospitalares relacionadas à arritmia e menos reabordagens por nova ablação
- ✓ Maior probabilidade de os pacientes permanecerem sem o uso de medicamentos antiarrítmicos (AADs)



**FARAPULSE™ PFA demonstrou eficácia em longo prazo, superando a ablação térmica.**

**Boston Scientific**

Advancing science for life™

Reddy, V. Y. (2026). Pulsed field versus conventional thermal ablation for paroxysmal atrial fibrillation: 4-year outcomes in the ADVENT-LTO study. Nature Medicine. <https://doi.org/10.1038/s41591-026-04246-4>

CUIDADO: A lei restringe a venda desses dispositivos a médicos ou mediante prescrição médica. As indicações, contra-indicações, advertências e instruções de uso podem ser encontradas na rotulagem do produto fornecida com cada dispositivo ou em [www.IFU-BSCI.com](http://www.IFU-BSCI.com). Os produtos exibidos têm APENAS FINS INFORMATIVOS e podem não estar aprovados/registrados ou disponíveis para venda em determinados países. Este material não se destina ao uso na França. 2026 Direitos autorais © Boston Scientific Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Este material é apenas para fins informativos e não se destina a diagnóstico médico. Estas informações não constituem aconselhamento/recomendação médico(a) ou jurídico(a), e a Boston Scientific não garante os benefícios médicos mencionados neste conteúdo. A Boston Scientific recomenda fortemente que você consulte seu médico sobre todas as questões relacionadas à sua saúde. Os resultados do teste de bancada ou do estudo pré-clínico podem não ser necessariamente indicativos do desempenho clínico.  
EP - 2492314 - AA

**Cardiology**  
300 Boston Scientific Way  
Marlborough, MA 01752-1234  
[bostonscientific.com](http://bostonscientific.com)

**Medical Professionals:**  
1.800.CARDIAC (227.3422)  
**Customer Service:**  
1.888.272.1001