

# Registos Portugueses Onde estamos na intervenção valvular em 2020 ?

VAP aos 30 dias / TAVI at 30 days

Afonso Félix de Oliveira  
pelos investigadores do registo VAP do RNCI

Hospital de Santa Cruz – CHLO,EPE

9<sup>a</sup> REUNIÃO  
VAP-APIC

Hotel Vip Executive Art's  
Parque das Nações | Lisboa

30 | 31 JANEIRO 2020

apic ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA  
DE INTERVENÇÃO CARDIOVASCULAR  
sociedade portuguesa de cardiologia



- Registo **prospectivo, multicêntrico e de âmbito nacional**
  - Doentes submetidos a implantação de **prótese trans-catéter em posição aórtica (TAVI)**
- Doentes incluídos **entre Agosto de 2007 e Dezembro de 2019**
- **Entidades e Investigadores:**
  - Associação Portuguesa de Cardiologia de Intervenção
  - Sociedade Portuguesa de Cardiologia
  - Centro Nacional de Dados em Cardiologia
  - Investigadores do Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção
  - Profissionais dos Centros de Cardiologia de Intervenção

- **Mapa de Dados do Registo VAP:**
  - Características do Doente
  - Avaliação de Risco e Qualidade de Vida
  - Exames Complementares de Diagnóstico pré-Intervenção
  - Intervenção Estrutural
  - Exames Complementares pós-Intervenção
  - Alta Hospitalar e Seguimento Clínico



European Heart Journal (2012) **33**, 2403–2418  
doi:10.1093/eurheartj/ehs255

**FASTTRACK CLINICAL**

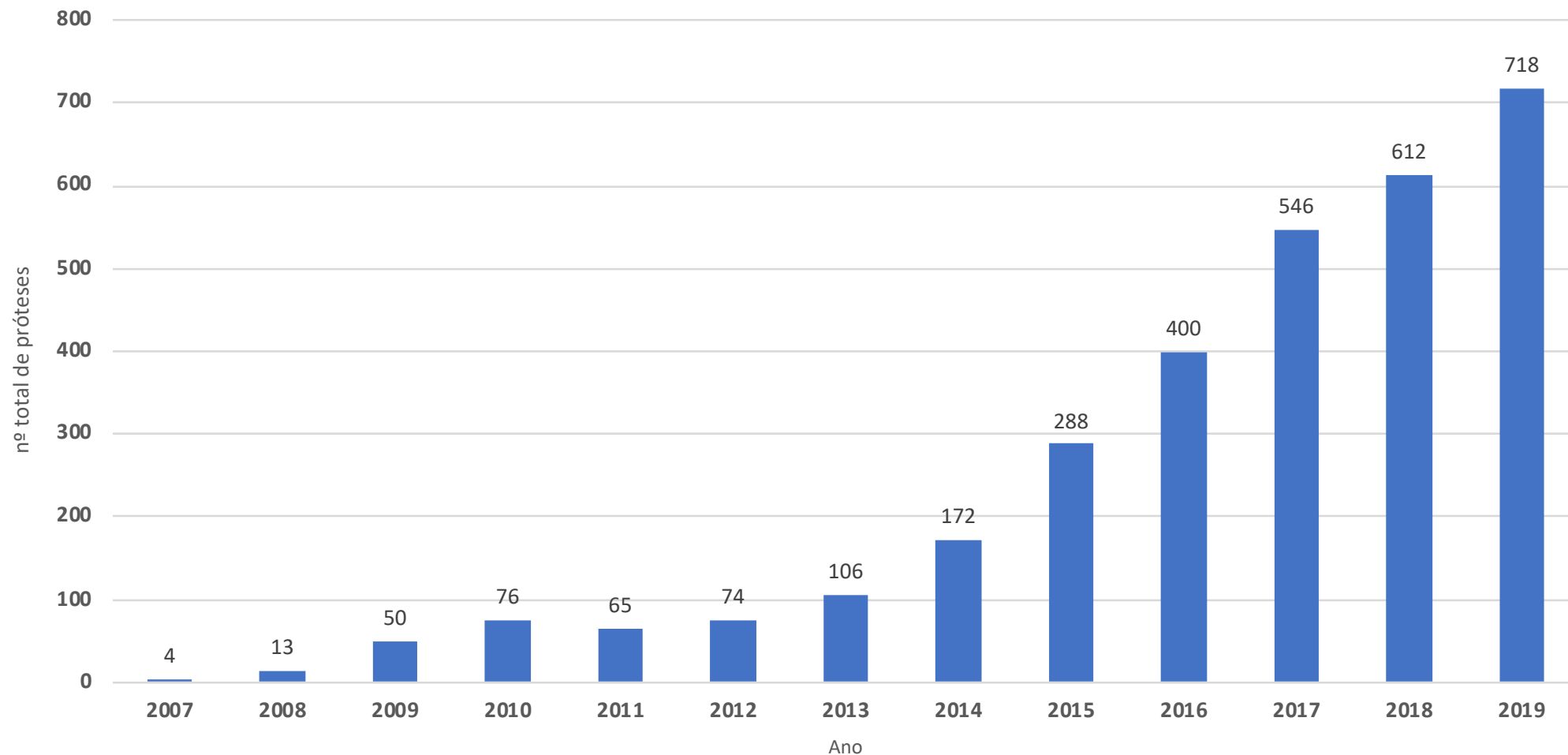
## Updated standardized endpoint definitions for transcatheter aortic valve implantation: the Valve Academic Research Consortium-2 consensus document<sup>†</sup>

**A. Pieter Kappetein\***, Stuart J. Head, Philippe G n reux, Nicolo Piazza, Nicolas M. van Mieghem, Eugene H. Blackstone, Thomas G. Brott, David J. Cohen, Donald E. Cutlip, Gerrit-Anne van Es, Rebecca T. Hahn, Ajay J. Kirtane, Mitchell W. Krucoff, Susheel Kodali, Michael J. Mack, Roxana Mehran, Josep Rod s-Cabau, Pascal Vranckx, John G. Webb, Stephan Windecker, Patrick W. Serruys, and Martin B. Leon

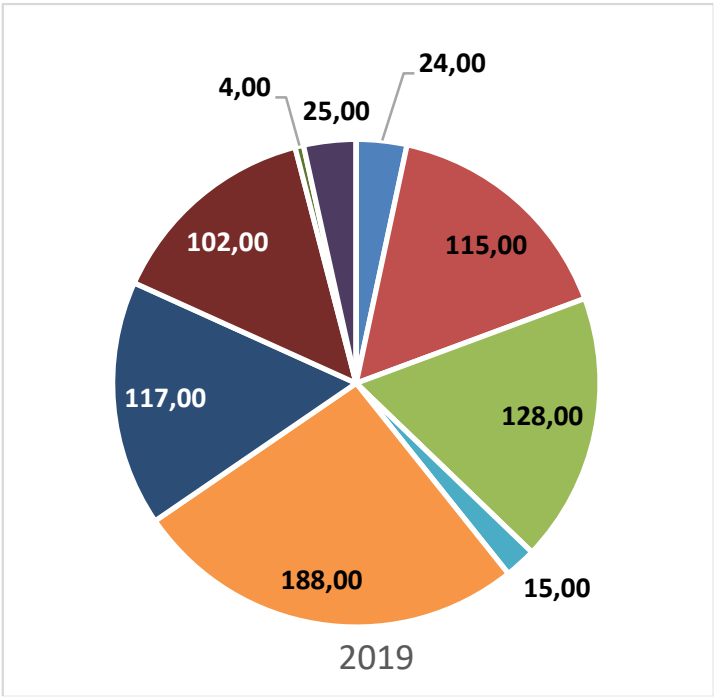
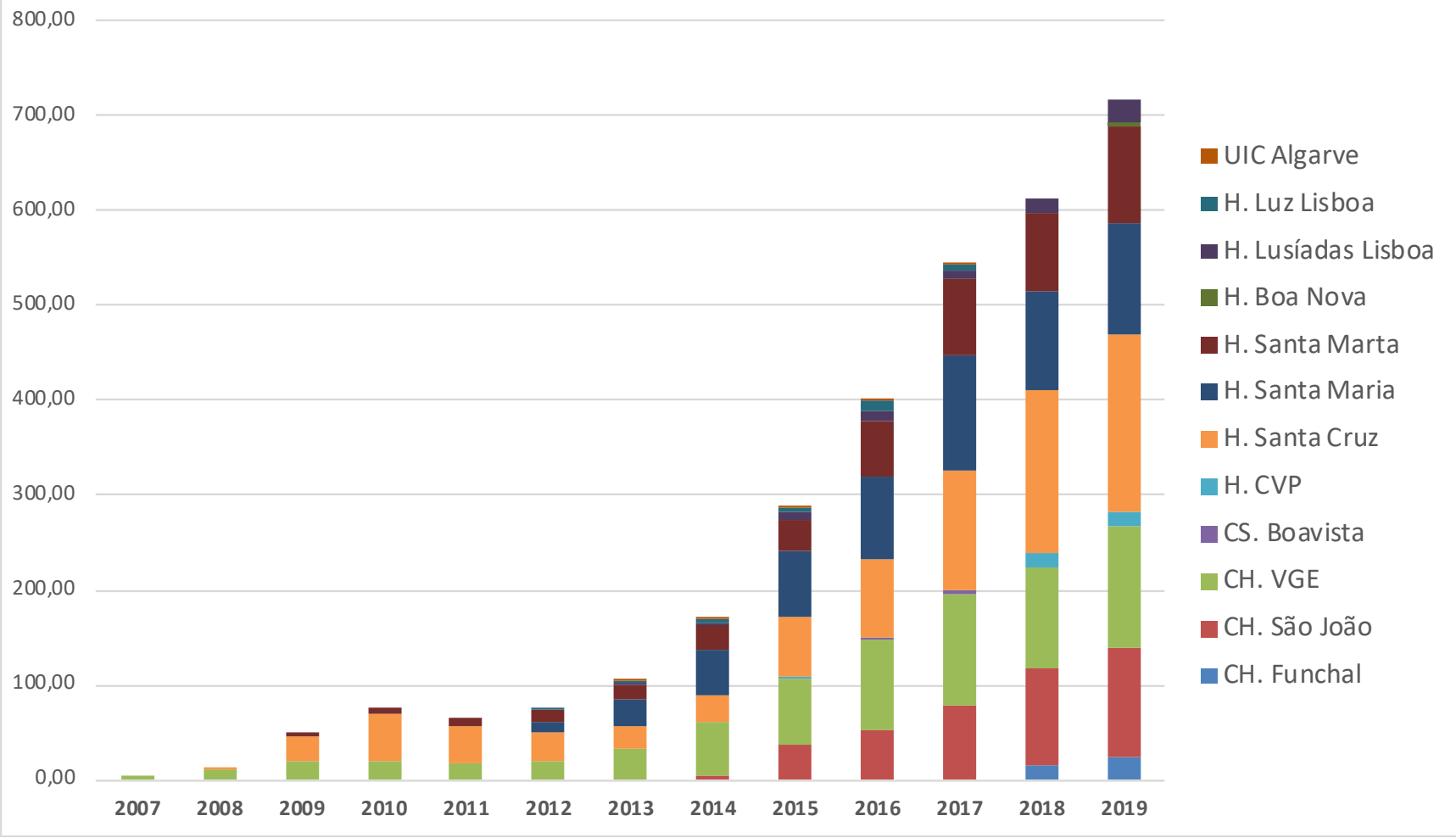
| Centros de Cardiologia de Intervenção             | Data da ultima exportação CNCDC | Último ano incluído no registo |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Centro Hospitalar Universitário de São João       | 2020                            | 2019                           |
| Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho       | 2016                            | 2019                           |
| Hospital de Santa Cruz, CHLO                      | 2020                            | 2019                           |
| Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Norte   | 2019                            | 2019                           |
| Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central | 2016                            | 2019                           |
| Centro Hospitalar do Funchal                      | 2020                            | 2019                           |
| Hospital da Cruz Vermelha Portuguesa              | 2020                            | 2019                           |
| Unidade de Intervenção Cardiovascular do Algarve  | 2016                            | 2017                           |
| Casa de Saúde da Boavista                         | 2018                            | 2017                           |
| Hospital da Luz Lisboa                            | 2016                            | 2017                           |
| Hospital dos Lusíadas Lisboa                      | 2016                            | 2019                           |
| Hospital da Boa Nova – Trofa Saúde                | -                               | 2019                           |

Total de Procedimentos - 3124

## Evolução do número de próteses em Portugal

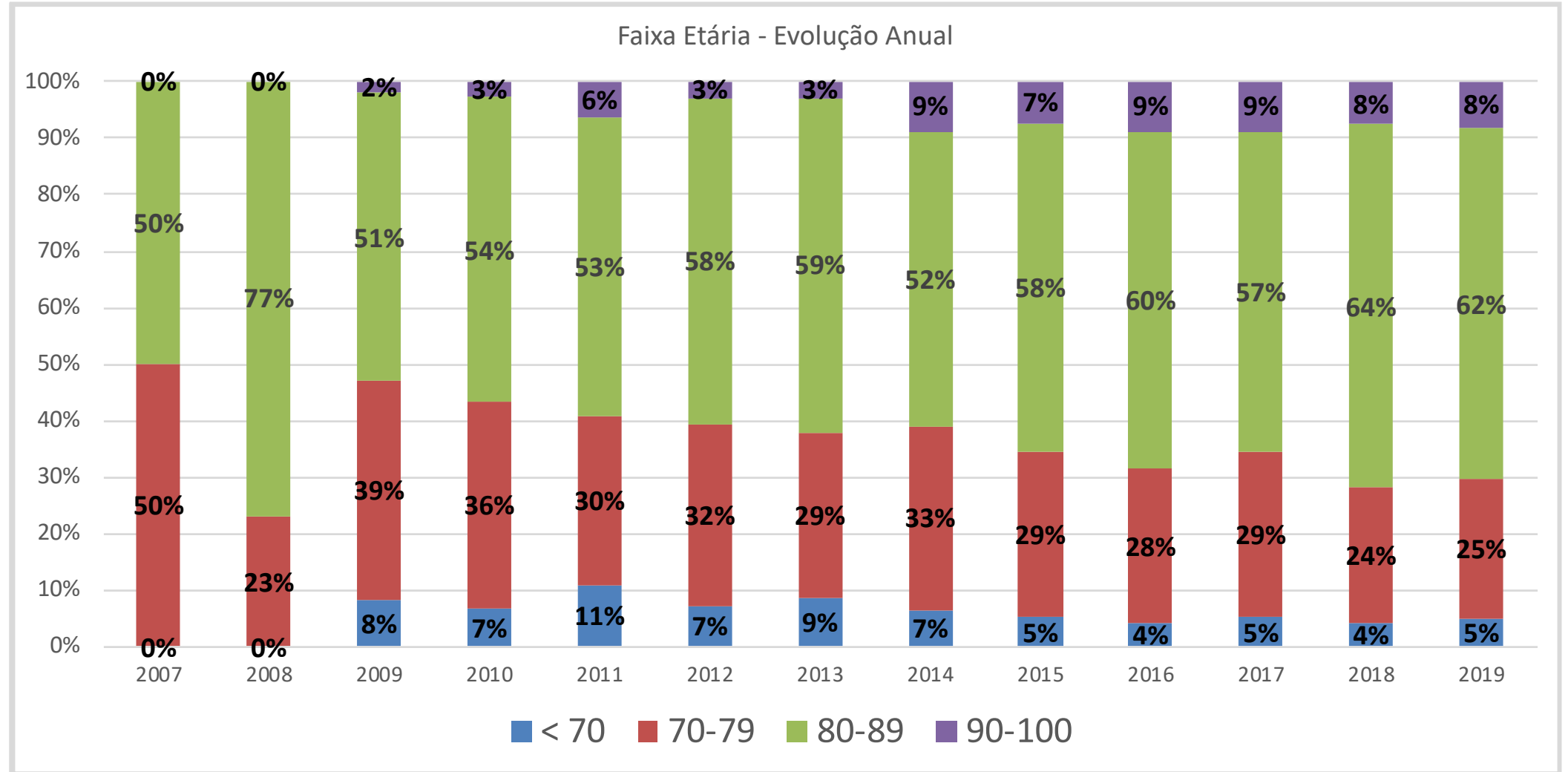


Nº de Próteses por Centro de Intervenção

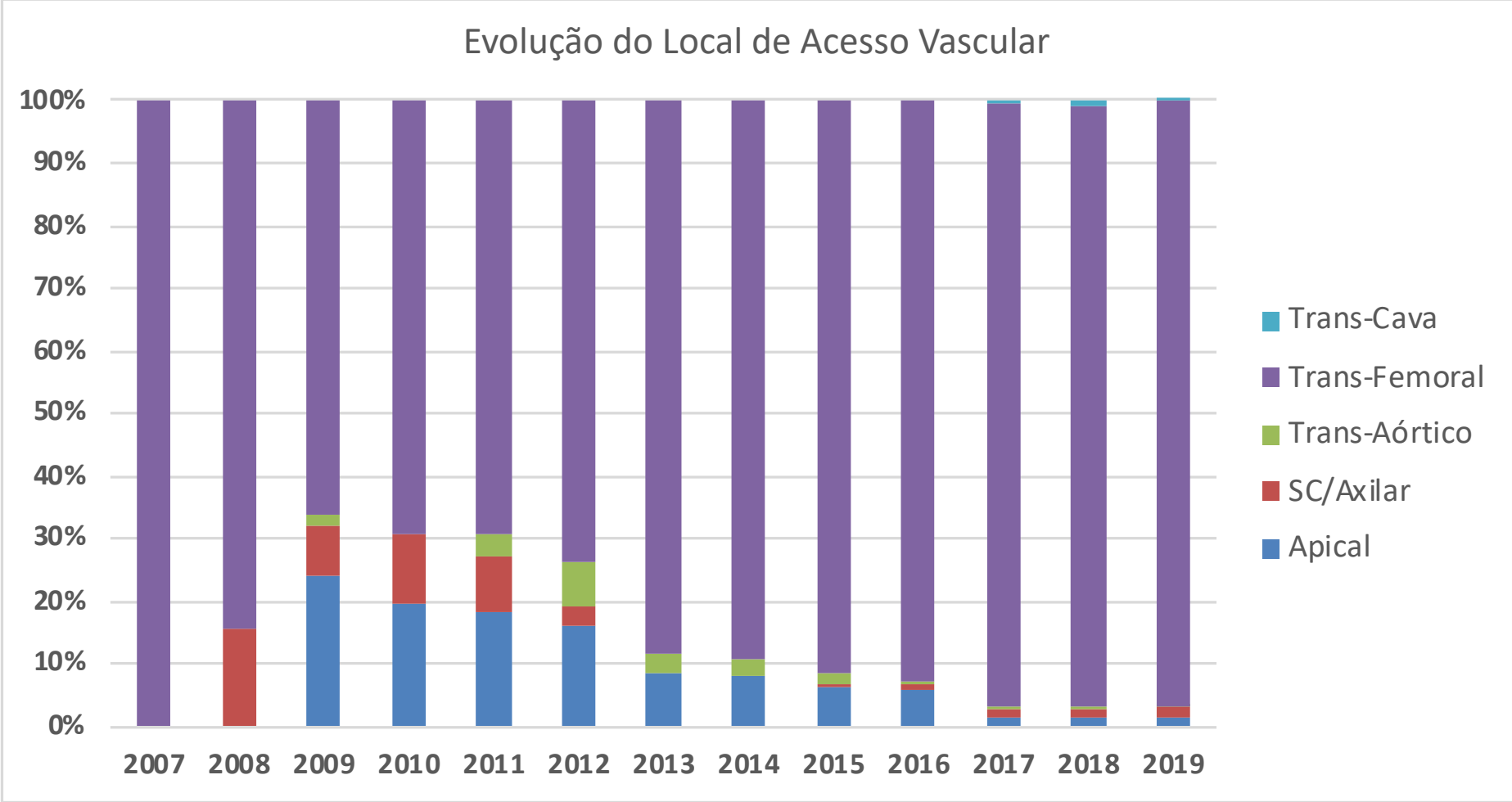


# Registo VAP – Números Anuais

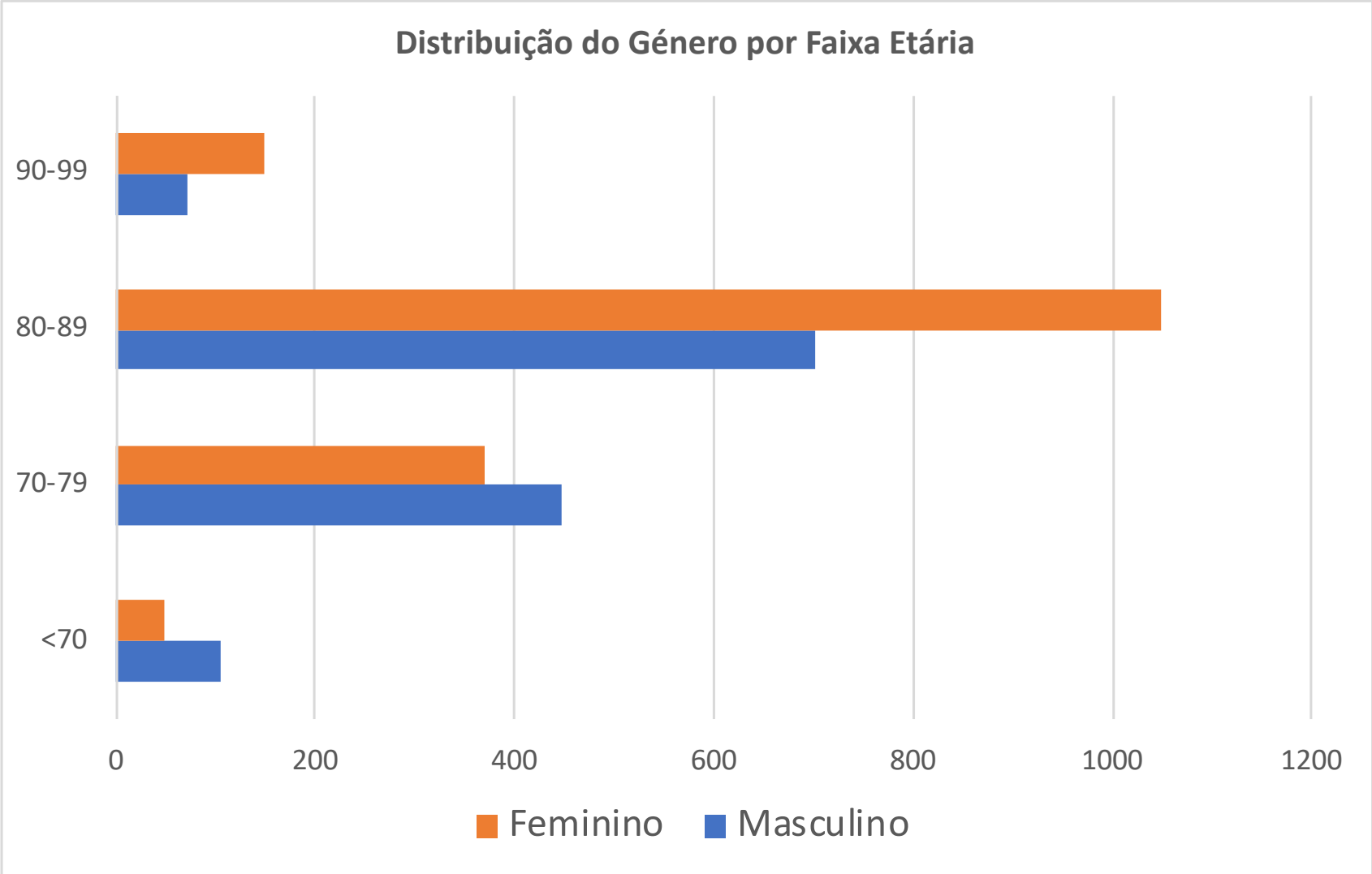
% de preenchimento – 94%



% de preenchimento – 98%



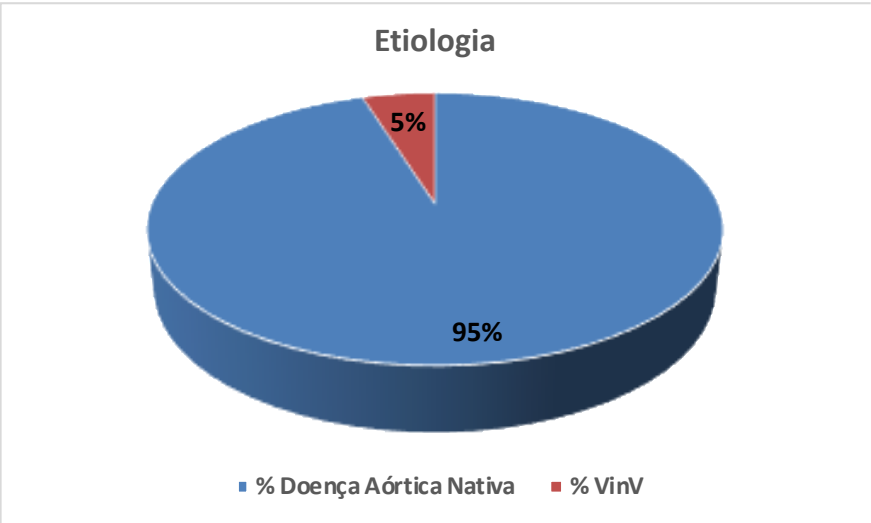
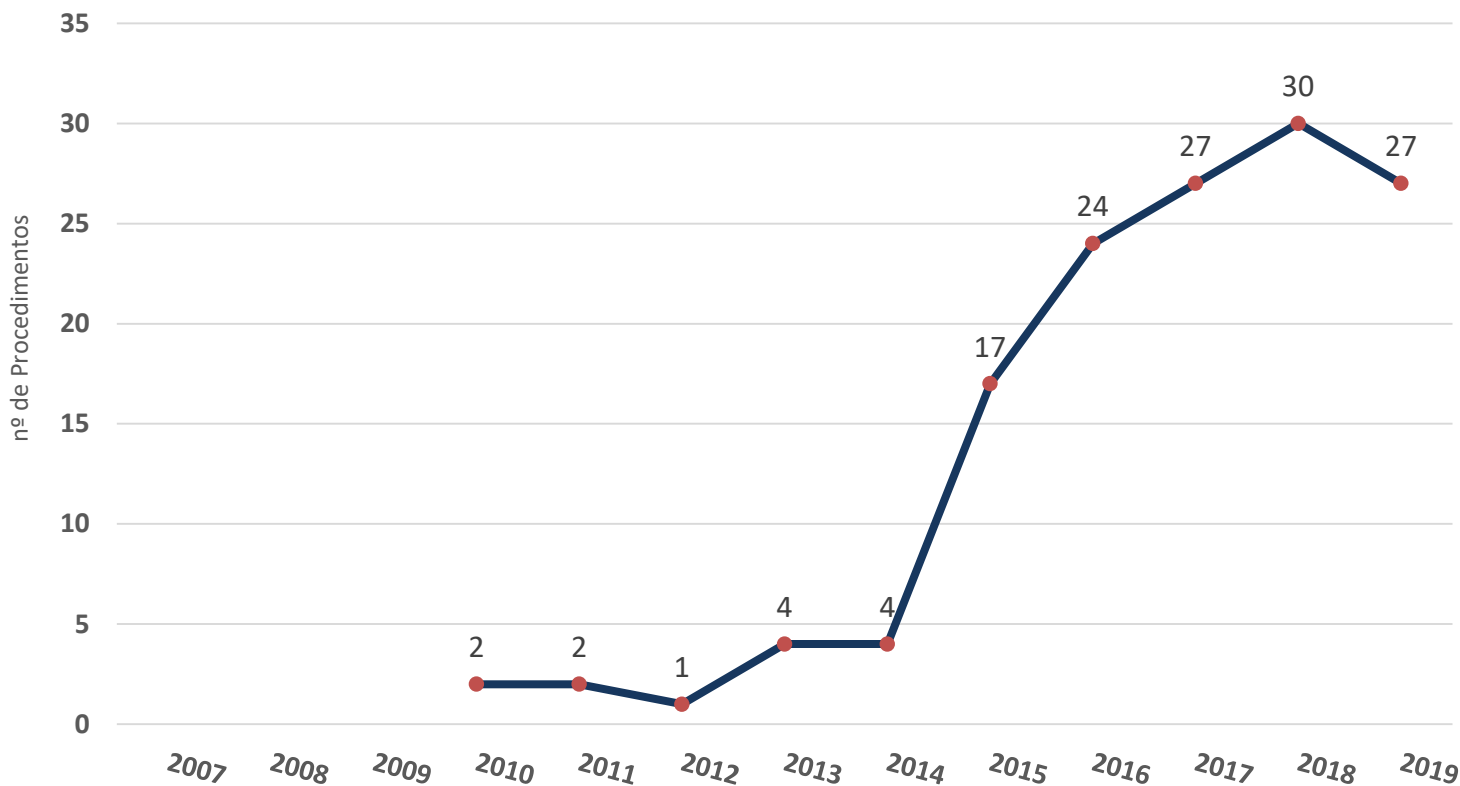
% de preenchimento – 94%



# Registo VAP – Números Anuais

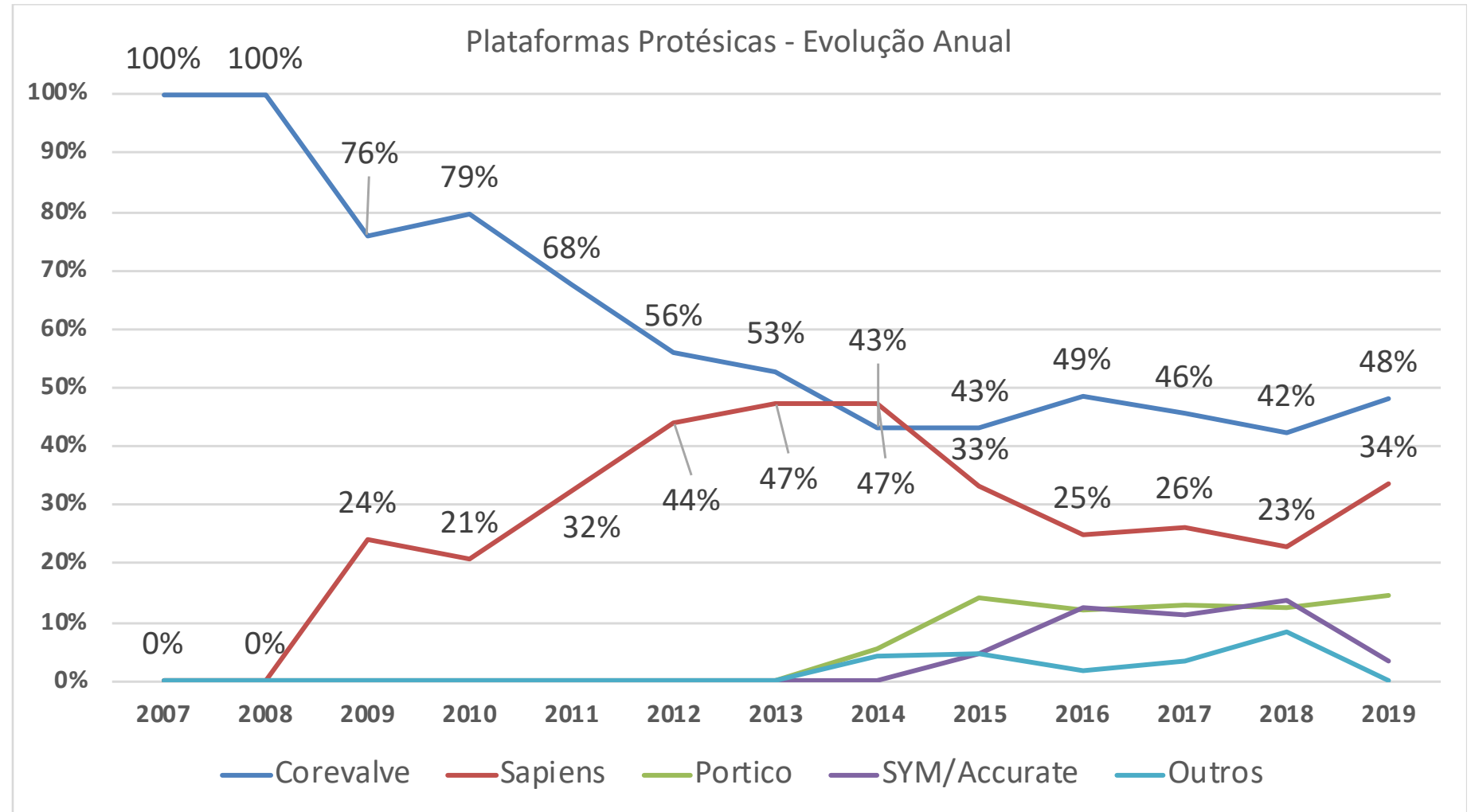
% de preenchimento – 91%

nº de Procedimentos Valve-in-Valve

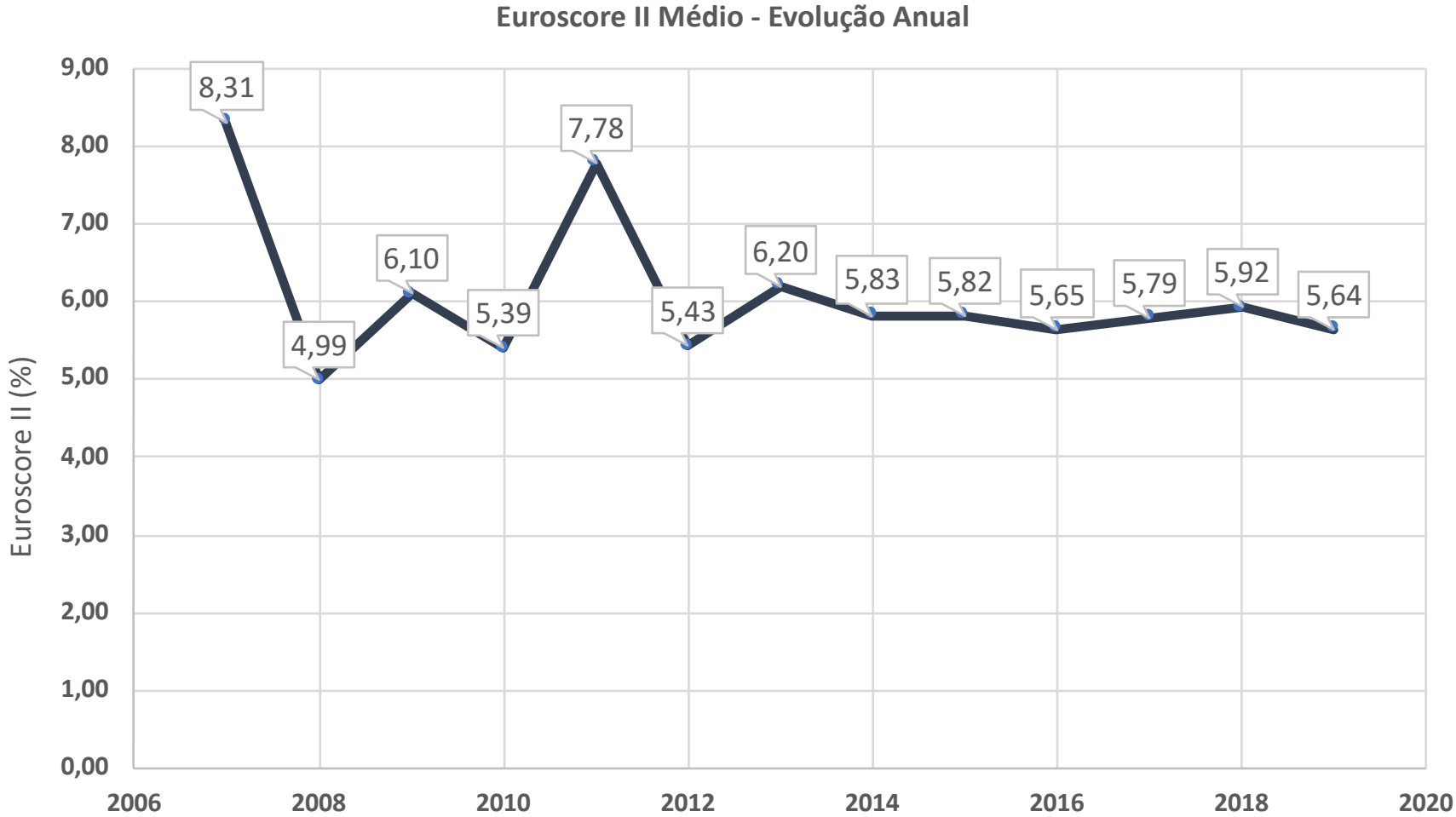


# Registo VAP – Números Anuais

% de preenchimento – 85%



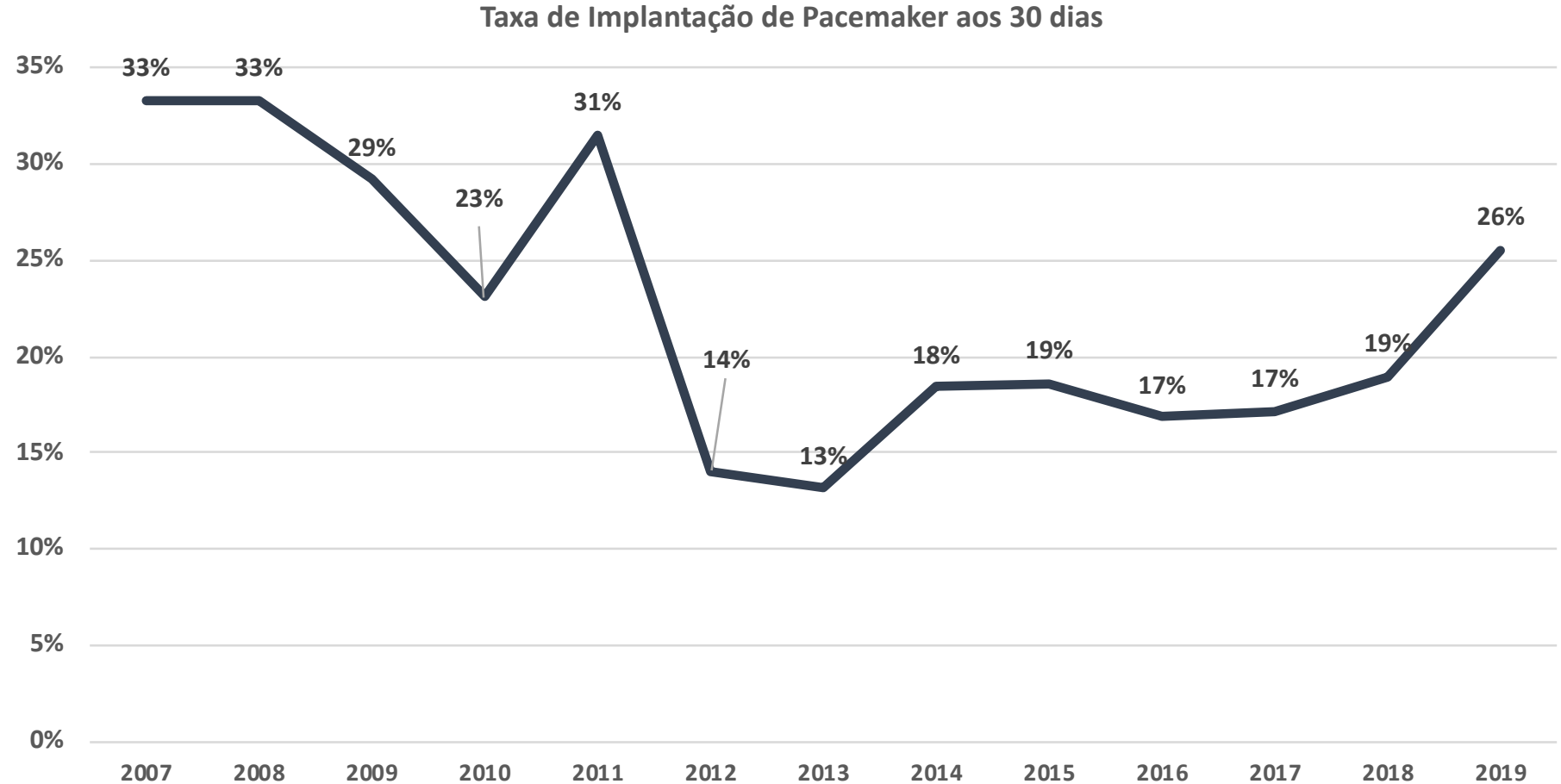
% de preenchimento – 80%



# Registo VAP – Números Anuais

% de preenchimento – 72%

% de pacemaker no registo – 19,4%



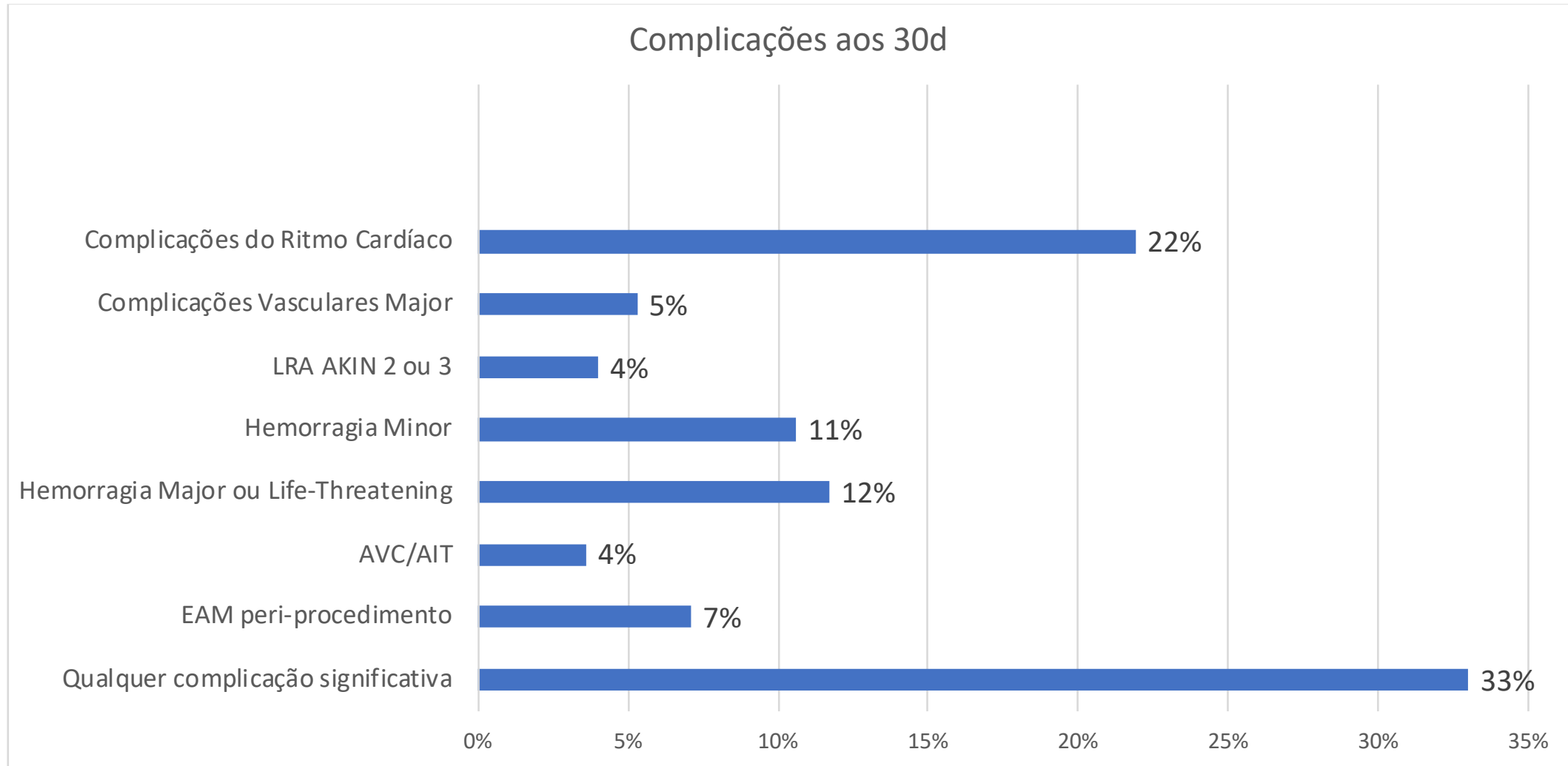
9<sup>a</sup> REUNIÃO  
VAP-APIC

Hotel Vip Executive Art's  
Parque das Nações | Lisboa  
30 | 31 JANEIRO 2020

apic ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA  
DE INTERVENÇÃO CARDIOVASCULAR  
sociedade portuguesa de cardiologia

## Registo VAP – Complicações

Complicações com taxas de preenchimento > 50%.

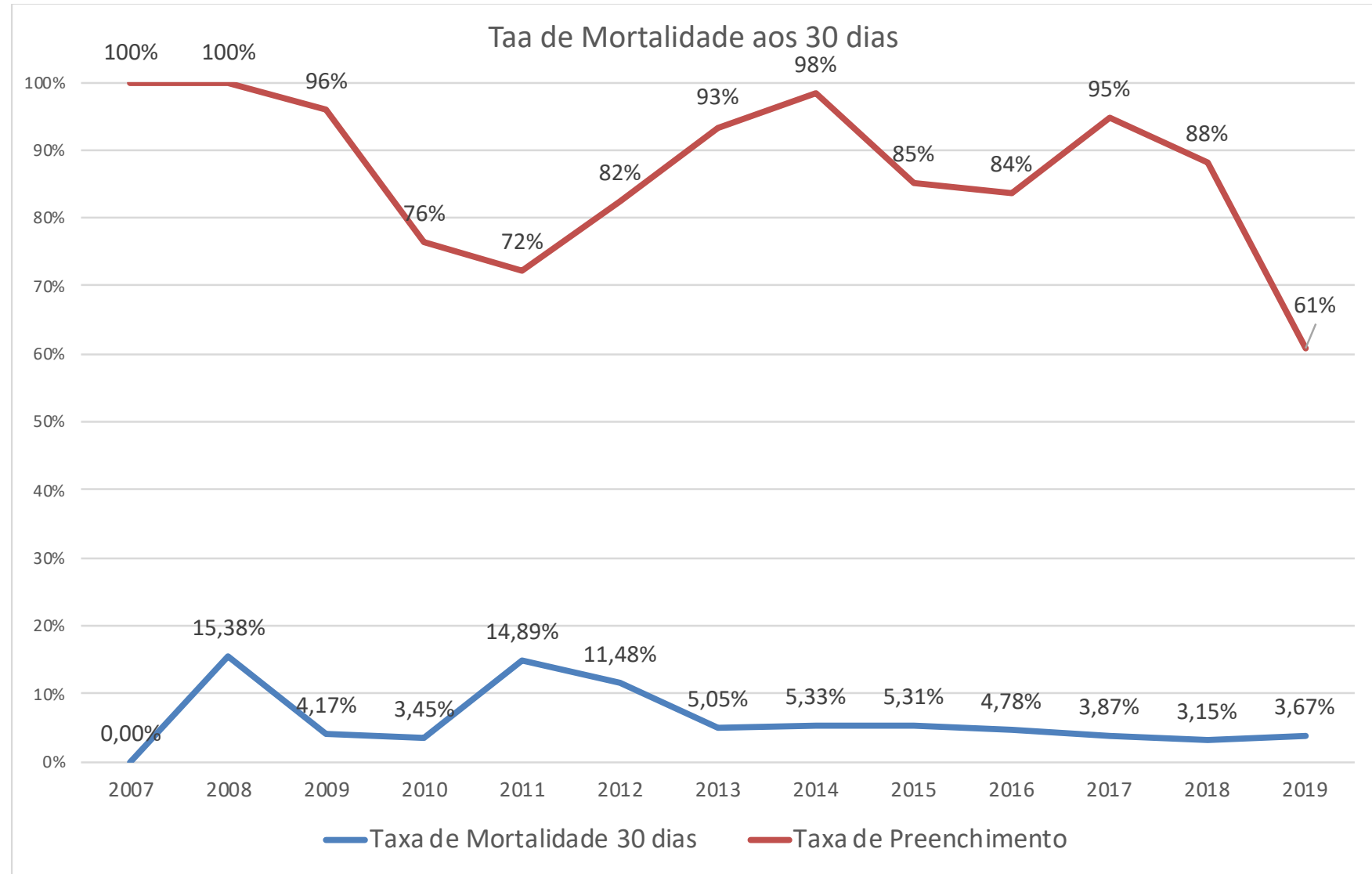


# Registo VAP – Mortalidade 30 dias

## Associam-se a maior mortalidade aos 30d:

- ES II
- Complicação intra-hospitalar
- Acesso não-femoral\*

\* Apenas em análise univariada



Rev Port Cardiol. 2016;35(7-8):405-406



Revista Portuguesa de  
**Cardiologia**  
Portuguese Journal of **Cardiology**  
[www.revportcardiol.org](http://www.revportcardiol.org)



COMENTÁRIO EDITORIAL

## Finalmente um Registo Multicêntrico Nacional contínuo: a propósito da angioplastia primária em Portugal

Finally, a continuous national multicenter registry: Primary angioplasty in Portugal

Ricardo Seabra Gomes



9<sup>a</sup> REUNIÃO  
V<sub>a</sub>P - APIC

Hotel Vip Executive Art's  
Parque das Nações | Lisboa  
30 | 31 JANEIRO 2020

apic  
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA  
DE INTERVENÇÃO CARDIOVASCULAR  
sociedade portuguesa de cardiologia

# Registos Portugueses Onde estamos na intervenção valvular em 2020 ?

VAP aos 30 dias / TAVI at 30 days

Afonso Félix de Oliveira  
pelos investigadores do registo VAP do RNCI

Hospital de Santa Cruz – CHLO,EPE

9<sup>a</sup> REUNIÃO  
VAP-APIC

Hotel Vip Executive Art's  
Parque das Nações | Lisboa

30 | 31 JANEIRO 2020

 ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA  
DE INTERVENÇÃO CARDIOVASCULAR  
sociedade portuguesa de cardiologia

