



## INTRODUÇÃO:

- A angiotomografia das coronárias (ATCC) tem **excelente acurácia** para **diagnóstico** de doença aterosclerótica coronariana (DAC).
- Também adiciona informação **prognóstica** e capacidade de detectar **aterosclerose subclínica**, abrindo a **possibilidade de diagnóstico e tratamento precoce de DAC** em pacientes assintomáticos.

## OBJETIVO:

- Estudar a relação entre a **presença de aterosclerose** e o **uso de estatina** em pacientes sem DAC previamente conhecida.

## MÉTODOS:

- Análise retrospectiva** de pacientes que realizaram ATCC em um centro privado do Rio de Janeiro entre jan/19 e dez/21.
- Incluídos os pacientes **>18 anos sem DAC** previamente conhecida.
- DAC definida como a presença de escore de cálcio  $\geq 1$  ou qualquer placa aterosclerótica nas artérias coronárias.

Figura 1: Distribuição dos fatores de risco

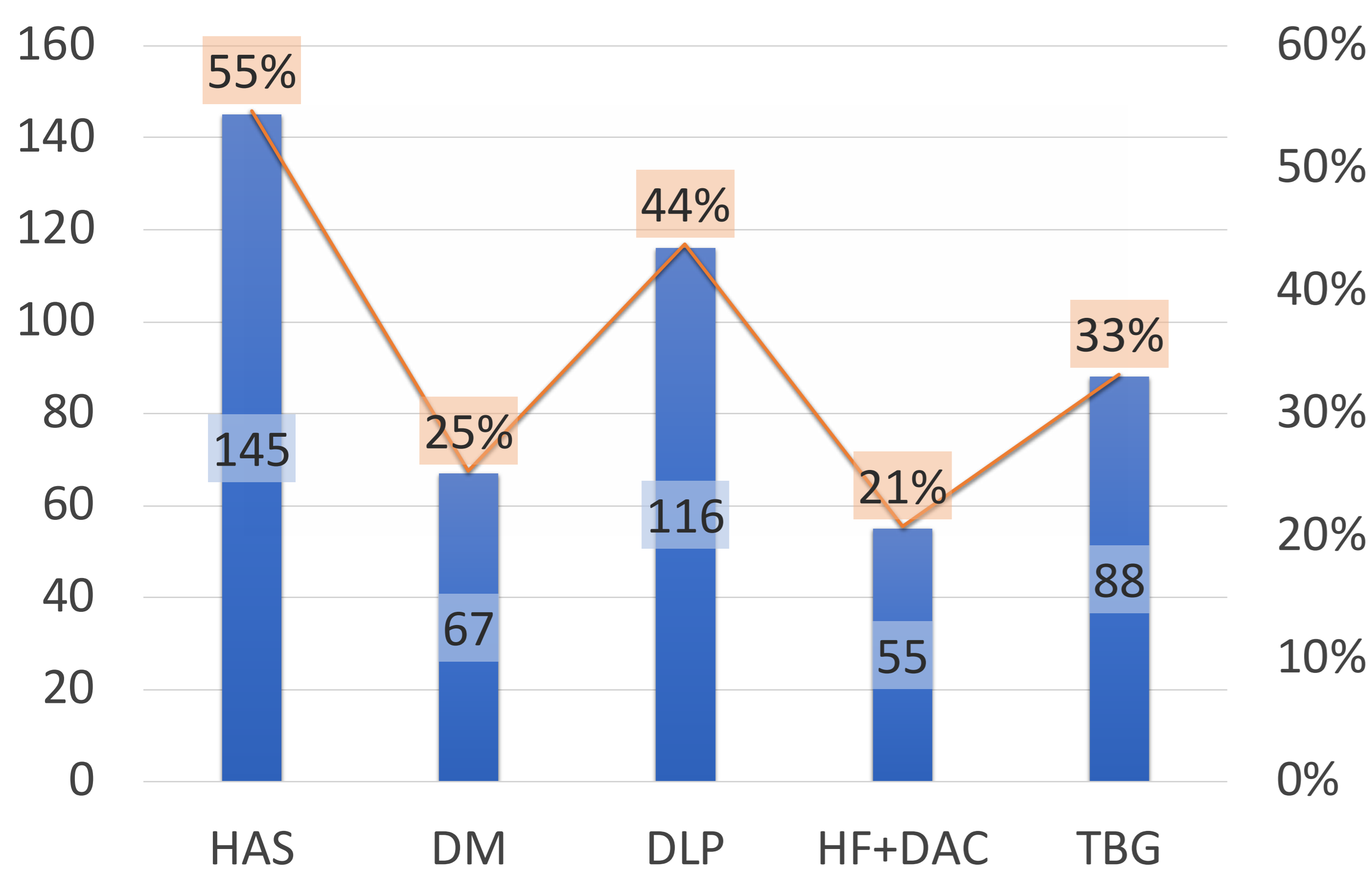
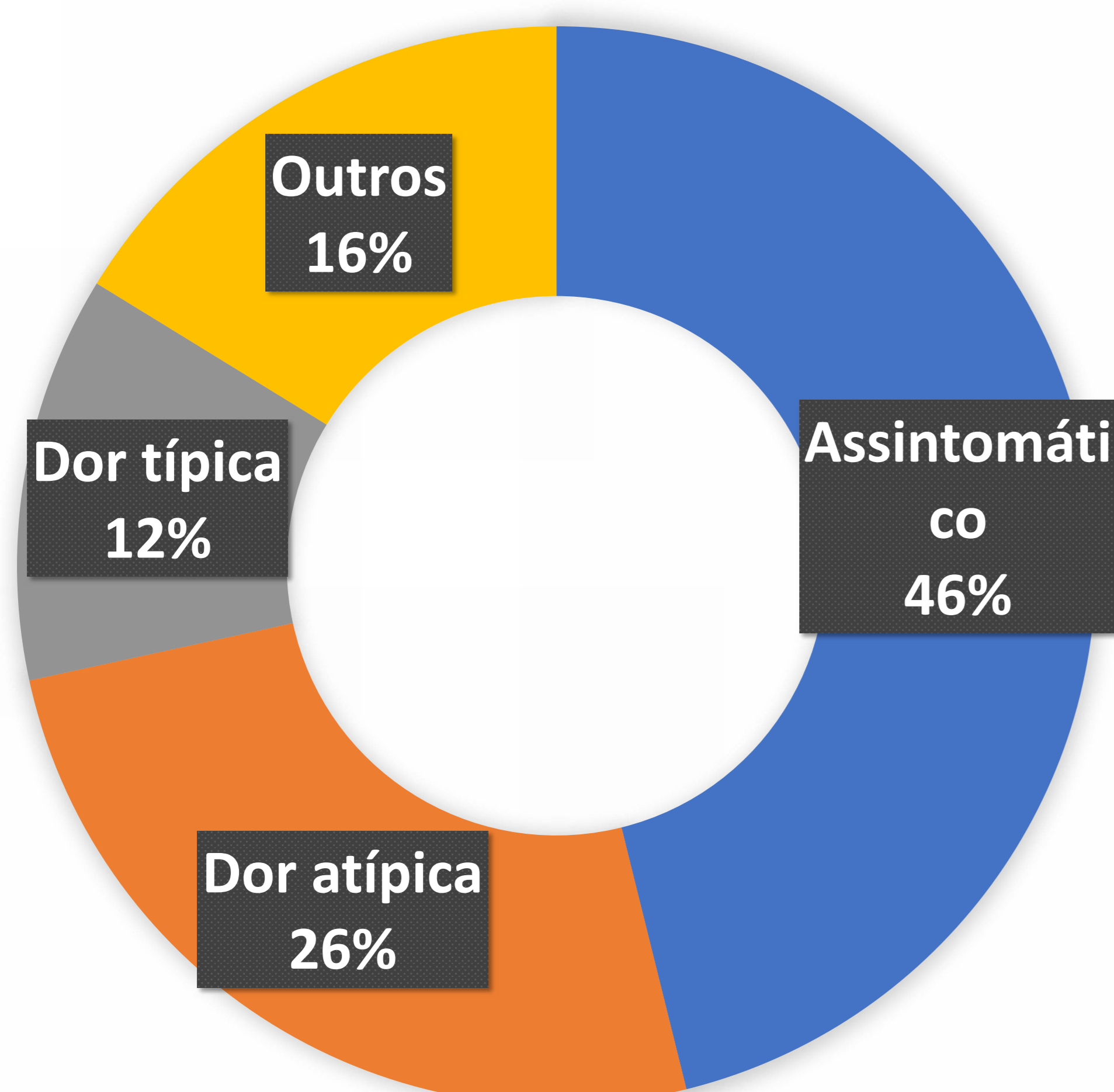


Figura 2: Distribuição da Sintomatologia



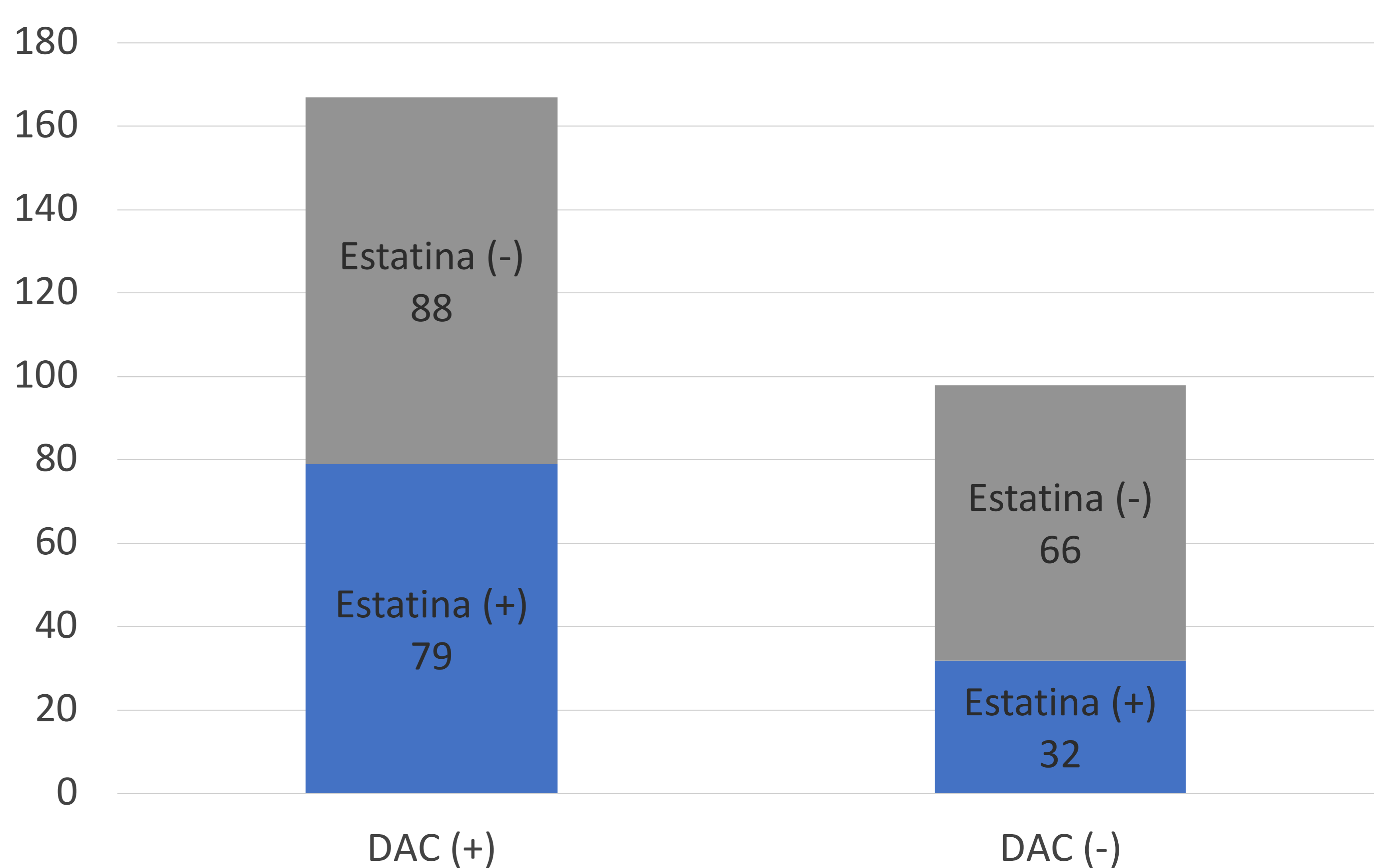
## RESULTADOS:

- N = **265 participantes**; as características demográficas estão descritas na tabela 1.

TABELA 1: CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS	N (%)
Dados Demográficos:	
Sexo masculino	147 (55,5%)
Idade média (anos)	59
IMC médio	31
Em uso de estatina	111 (41,9%)
Resultado CCTA normal	98 (37%)

- A distribuição dos **fatores de risco** e a **sintomatologia** estão apresentadas nas figuras 1 e 2, respectivamente.
- Respondendo ao **objetivo do estudo**, é interessante notar (Figura 3):
  - N = 111 (42%) estavam em tratamento com estatina no momento do exame. Destes, n = 32 (29%) possuíam **ATCC completamente normal**.
  - N = 154 (58%) não estavam em uso de estatina. Destes, n = 88 (57%) tiveram DAC diagnosticada pela ATCC e **deveriam estar em uso de estatina pelas diretrizes atuais**
  - No subgrupo de diabéticos (n = 67; 25%), 48 (72%) possuem DAC e 23 (34%) não estão em uso de estatinas.

Figura 3: Uso de estatina e presença de DAC na ATCC



**CONCLUSÃO:** A ATCC tem o potencial de diagnosticar DAC subclínica e auxiliar a prescrição de estatinas em pacientes sem DAC prévia conhecida.