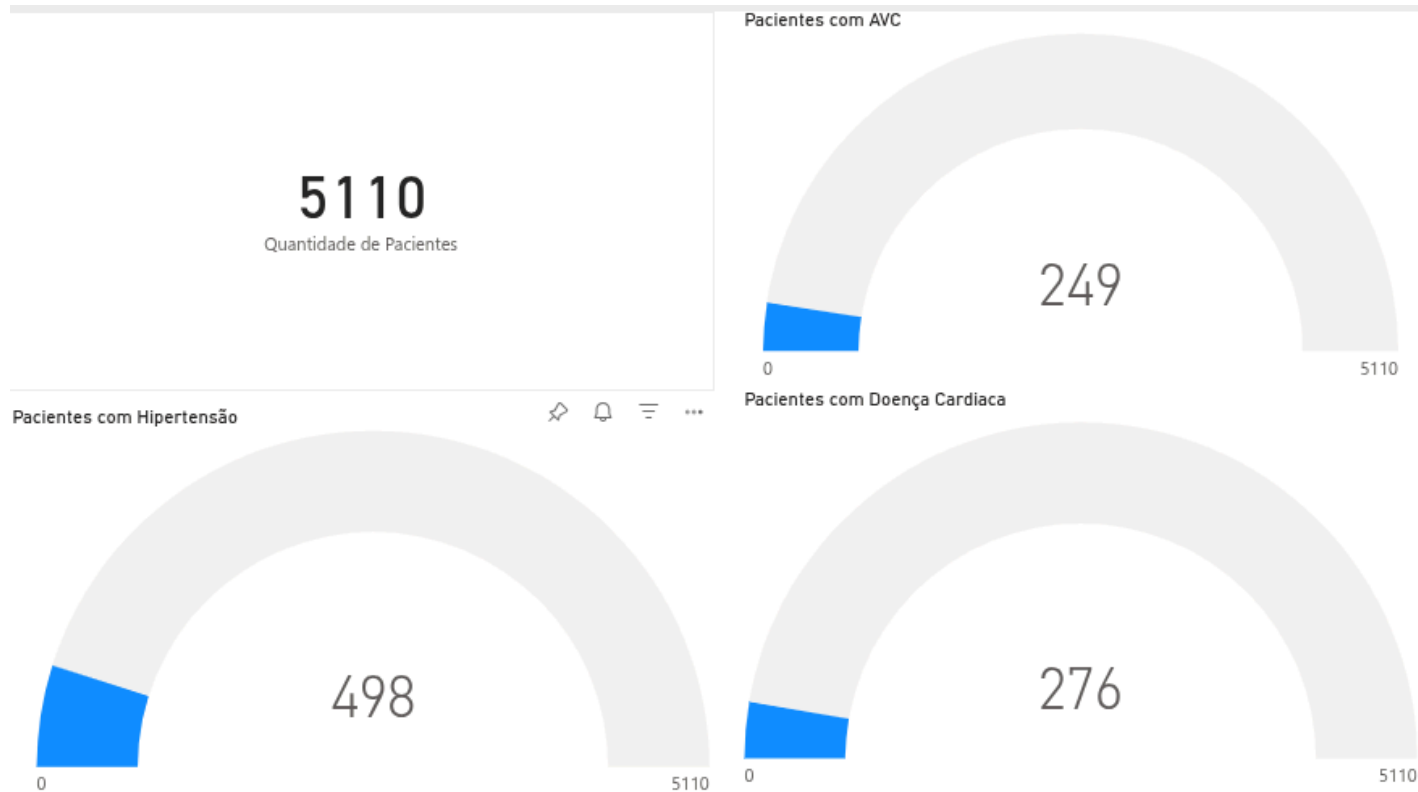
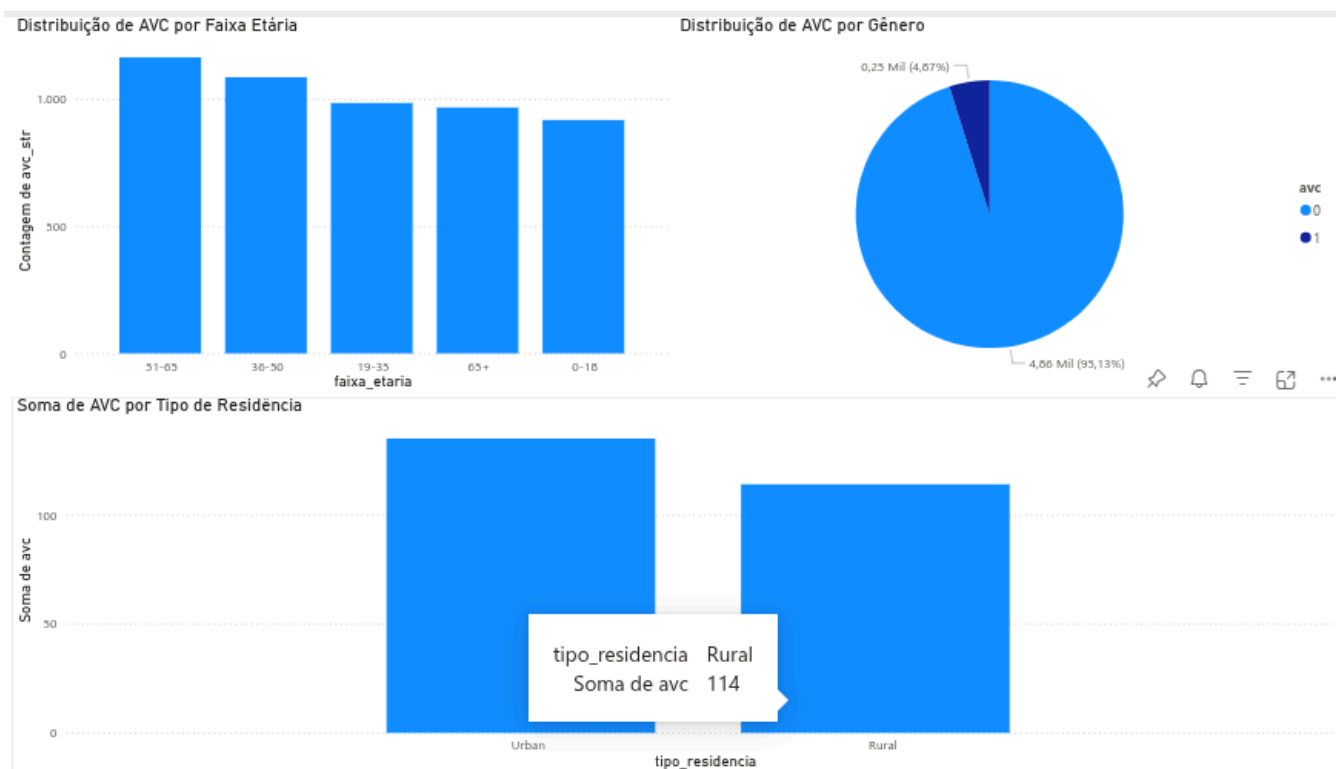


# Resumo Geral



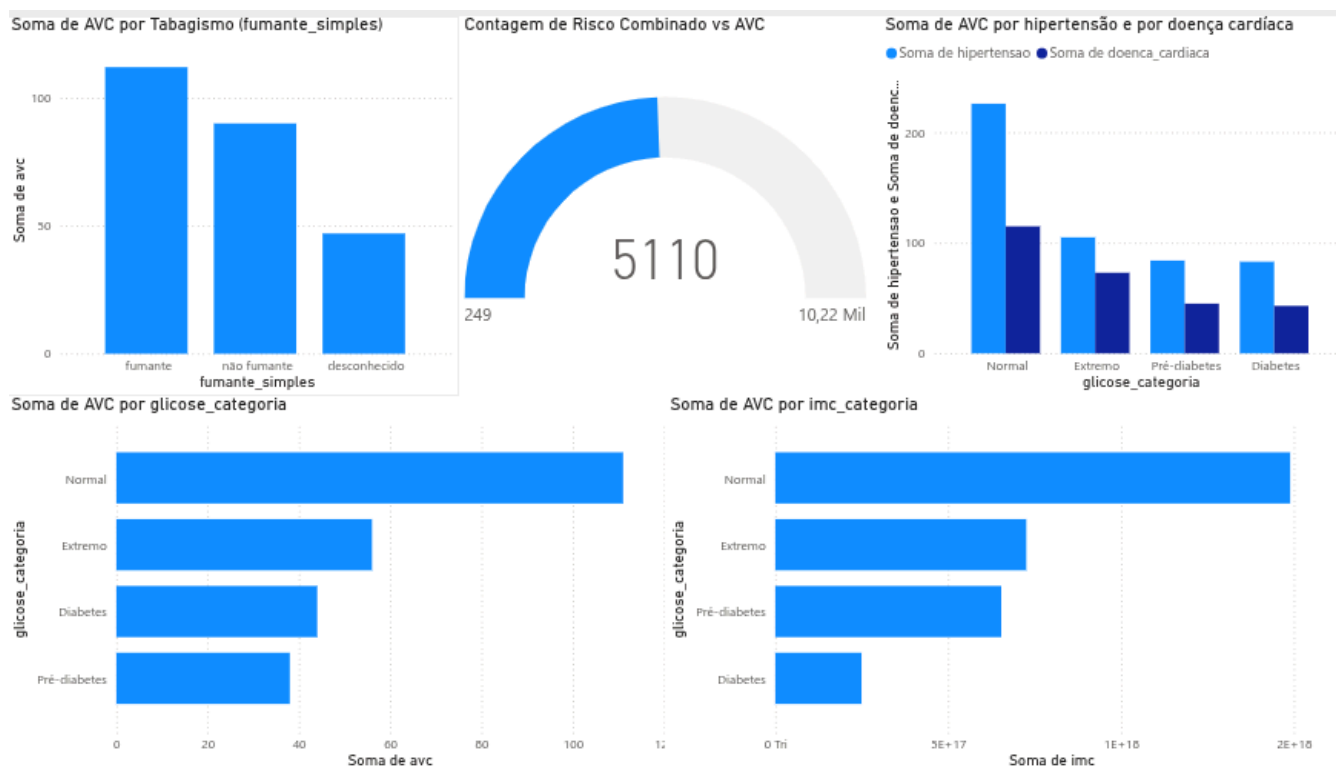
- Cerca de **4,9% dos pacientes já sofreram AVC** (249 de 5110), o que reforça a importância do monitoramento de fatores de risco.
- A **hipertensão (9,75%)** e a **doença cardíaca (5,4%)** estão presentes em parte considerável da amostra.
- Como apenas uma minoria sofreu AVC, podemos investigar **quais fatores concentram esses casos**.

# Perfil Demográfico e Distribuição Inicial dos Casos de AVC



- A faixa etária com maior número de AVCs foi **51–65 anos**, seguida de perto por **36–50** e **65+**, indicando que o risco cresce a partir dos 36 anos.
- **Pacientes urbanos têm mais casos de AVC** do que os rurais, o que pode estar ligado ao estilo de vida, alimentação e estresse.
- A maioria dos casos de AVC ocorre em **pacientes do gênero feminino**, mas é importante analisar junto à proporção total de mulheres na base.

# Impacto de Fatores de Risco Individuais e Combinados no AVC



- A maioria dos AVCs ocorreu em pacientes com **glicose considerada “normal”**, mas isso pode estar relacionado à maior quantidade de pacientes nesse grupo — sugerindo a importância da análise **por taxa percentual**.
- O mesmo acontece com o **IMC normal e sobrepeso**: embora tenham mais AVCs, é preciso olhar a proporção para entender o real risco.
- O grupo **“Extremo” de glicose** e **“Obesidade II/III” de IMC** também aparece de forma relevante, reforçando que **valores fora da curva** são preocupantes.

## Casos Confirmados de AVC – Detalhamento por Perfil Clínico e Demográfico

faixa_etaria	genero	imc_categoria	glicose_categoria	fumante_simples	r	Com AVC
0-18	Female	Obesidade I	Normal	desconhecido	False	Com AVC
0-18	Female	Sobrepeso	Normal	desconhecido	False	Com AVC
19-35	Female	Sobrepeso	Normal	fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Normal	Normal	fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Normal	Normal	não fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Obesidade I	Diabetes	fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Obesidade I	Diabetes	não fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Obesidade I	Normal	fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Obesidade I	Normal	não fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Obesidade I	Pré-diabetes	fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Obesidade II	Normal	fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Obesidade III	Extremo	não fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Sobrepeso	Normal	fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Sobrepeso	Normal	não fumante	False	Com AVC
36-50	Female	Sobrepeso	Pré-diabetes	fumante	False	Com AVC
36-50	Male	Obesidade I	Pré-diabetes	fumante	False	Com AVC
36-50	Male	Obesidade III	Diabetes	desconhecido	False	Com AVC
36-50	Male	Obesidade III	Normal	fumante	False	Com AVC
36-50	Male	Sobrepeso	Normal	desconhecido	False	Com AVC
36-50	Male	Sobrepeso	Normal	não fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Normal	Pré-diabetes	desconhecido	False	Com AVC
51-65	Female	Normal	Pré-diabetes	fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade I	Extremo	desconhecido	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade I	Normal	desconhecido	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade I	Normal	não fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade II	Extremo	fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade II	Extremo	fumante	True	Com AVC
51-65	Female	Obesidade II	Normal	não fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade II	Pré-diabetes	fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade III	Diabetes	fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade III	Extremo	fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade III	Extremo	não fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Obesidade III	Normal	não fumante	False	Com AVC
51-65	Female	Sobrepeso	Diabetes	desconhecido	False	Com AVC

Existem **casos de AVC em pacientes com perfil aparentemente saudável**, como:

- IMC e glicose normais;
- Não fumantes;
- Sem risco combinado.

Isso reforça que **o AVC pode ocorrer mesmo fora do grupo de risco clássico**, o que justifica **monitoramento mais amplo da população**.

•