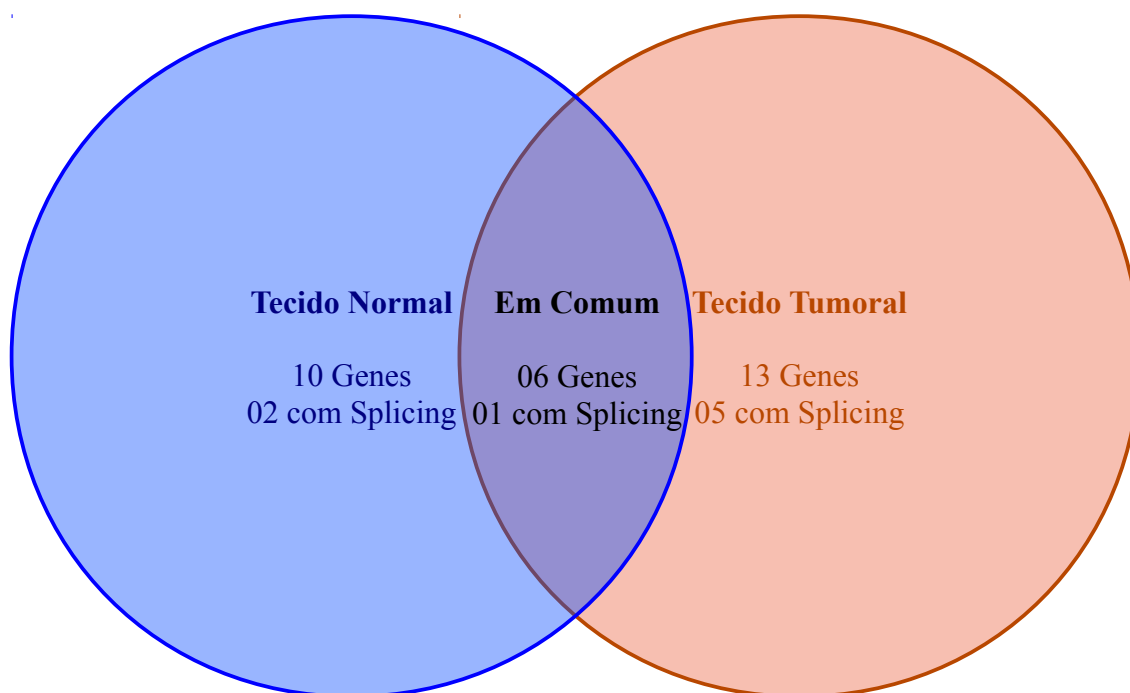


## Gráfico de Venn



### Genes do tecido normal

- ACTB
- ACTG2 (SA)
- COL1A1
- HSP90B1
- KPNB1
- MYH11 (SA)
- RPL3
- RPS4X
- SULT1A3
- TLN1

### Genes comuns

- ALDOA (SA)
- CEACAM5
- EEF1A1
- EEF1G
- MUC12
- PIGR

### Genes do Tecido Tumoral

- A2M
- ATP1A1 (SA)
- ERGIC3 (SA)
- EZR (SA)
- GAPDH
- HSPA8 (SA)
- KRT8
- MAL2
- MALAT1
- PABPC1
- PSEN1 (SA)
- RPL19
- SENP5

SA = Splicing alternativo

Foram fornecidos 50 clusters: 25 de tecido normal e 25 tecido tumoral.

No **tecido normal** foram validados 20 genes. Como 04 estavam duplicados, restaram 16 genes, sendo 10 exclusivos do tecido normal, dos quais 02 formam isoformas por SA (splicing alternativo).

No **tecido tumoral** 19 genes foram validados, sendo 13 exclusivos do tecido tumoral, dos quais 05 formam isoformas por SA.

Os **dois tecidos** possuem 06 genes em comum, dos quais 01 forma isoformas por SA.