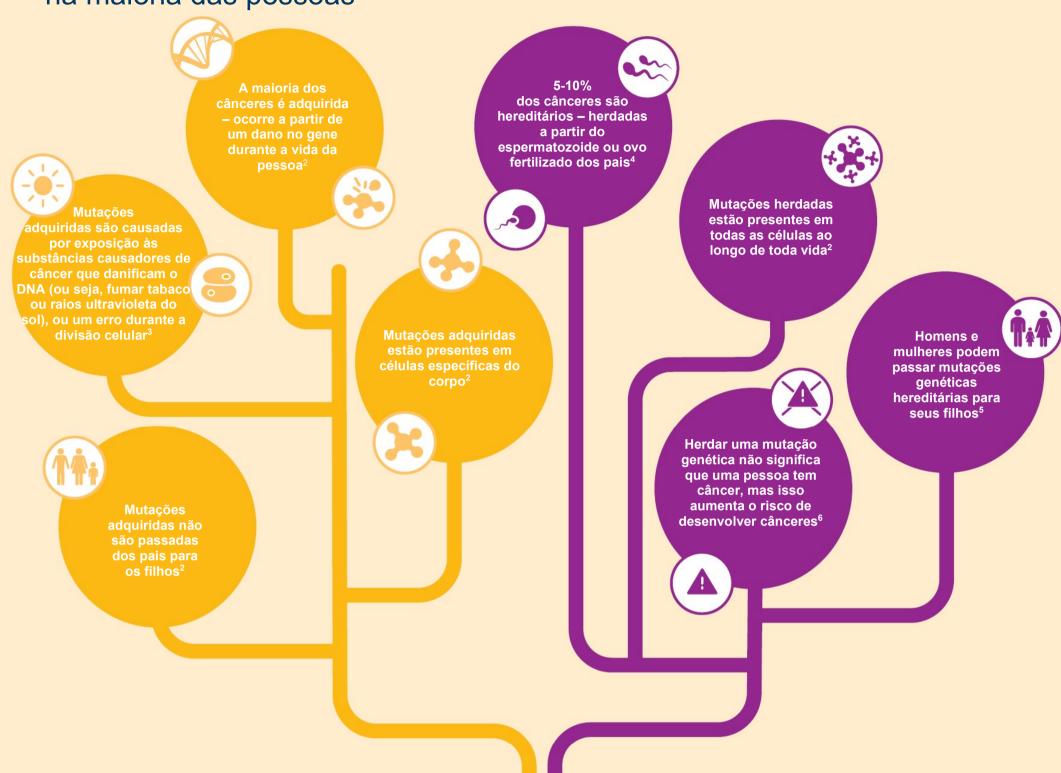
Mutações genéticas e o câncer

Uma mutação genética: "Uma alteração permanente na sequência do DNA que compõe um gene, de modo que a sequência difere daquela encontrada na maioria das pessoas"1



Mutações genéticas podem ser

também conhecidas como 'somáticas

Ou, as mutações genéticas podem ser Hereditárias também conhecidas como 'germinativas



- 1. NIH National Library of Medicine. Genetics Home Reference. What is a gene mutation and how do mutations occur? https://ghr.nlm.nih.gov/primer/mutationsanddisorders/genemutation (último acesso em julho de 2020)
- 2. Cancer.net. The Genetics of Cancer. https://www.cancer.net/navigating-cancer-care/cancer-basics/genetics-genetics-cancer (último acesso em julho de 2020)
 3. National Cancer Institute. The Genetics of Cancer. https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/genetics (último acesso em julho de 2020)
- 4. Ngeow J and Charis E. Precision medicine in heritable cancer: when somatic tumour testing and germline mutations meet. Npg Genomic medicine.https://www.nature.com/articles/npjgenmed20156 (último acesso em julho de 2020)
 5. Facing Our Risk of Cancer Empowered (FORCE). Information about BRCA Testing for Men. http://www.facingourrisk.org/understanding-brca-and-hboc/publications/documents/Info%20for%20Men%20Flyer%207.16.14.pdf (último acesso em