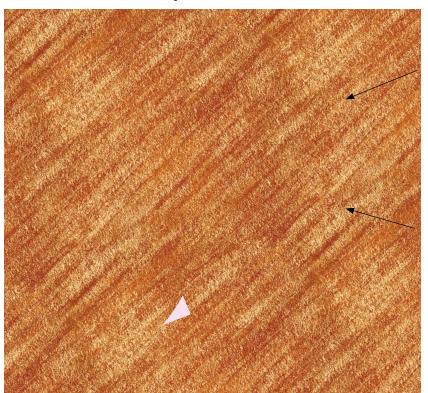
Células tumorais de carcinoma lobular invasivo (CLI)

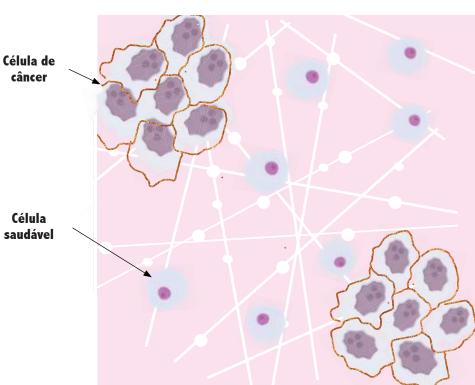
- >95% não possuem a proteína E-Cadherin, que permite a aglutinação
- As células crescem em formação de fila única





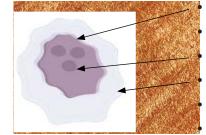
Células tumorais de carcinoma ductal invasivo (CDI)

- A proteína E-Cadherin age como uma "cola celular"
- Os tumores se agrupam em massas ou "caroços"



Célula saudável VS. Célula de câncer

- Formato de célula redondo ou elíptico
- Núcleo único, formato esferoide
- Nucléolo único
- Maior volume citoplasmático -
- Crescimento controlado
- Não se espalha para outros locais



- Forma e tamanho irregulares das células
- Núcleo mais escuro
- Nucléolos múltiplos
- Menor volume citoplasmático
- Crescimento descontrolado
- Pode se espalhar para diferentes locais emo corpo (metástase)



Núcleo: o centro de controle da célula que contém DNA e RNA

Núcleo: compostas de RNA e proteínas, que se formam em torno de regiões cromossômicas específicas

Citoplasma: líquido gelatinoso que preenche o interior de uma célula