



Câncer de mama

Angélica Nogueira-Rodrigues, MD PhD
EVA-GBTG, SBOC, LACOG, UFMG, CMMG
DOM, ONCOCLÍNICAS

Presented by: Angélica Nogueira-Rodrigues

Conflitos de interesse da palestrante

De acordo com a resolução do Conselho Federal de Medicina nº 1595/2000 e Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA nº 96/2008, eu declaro que:

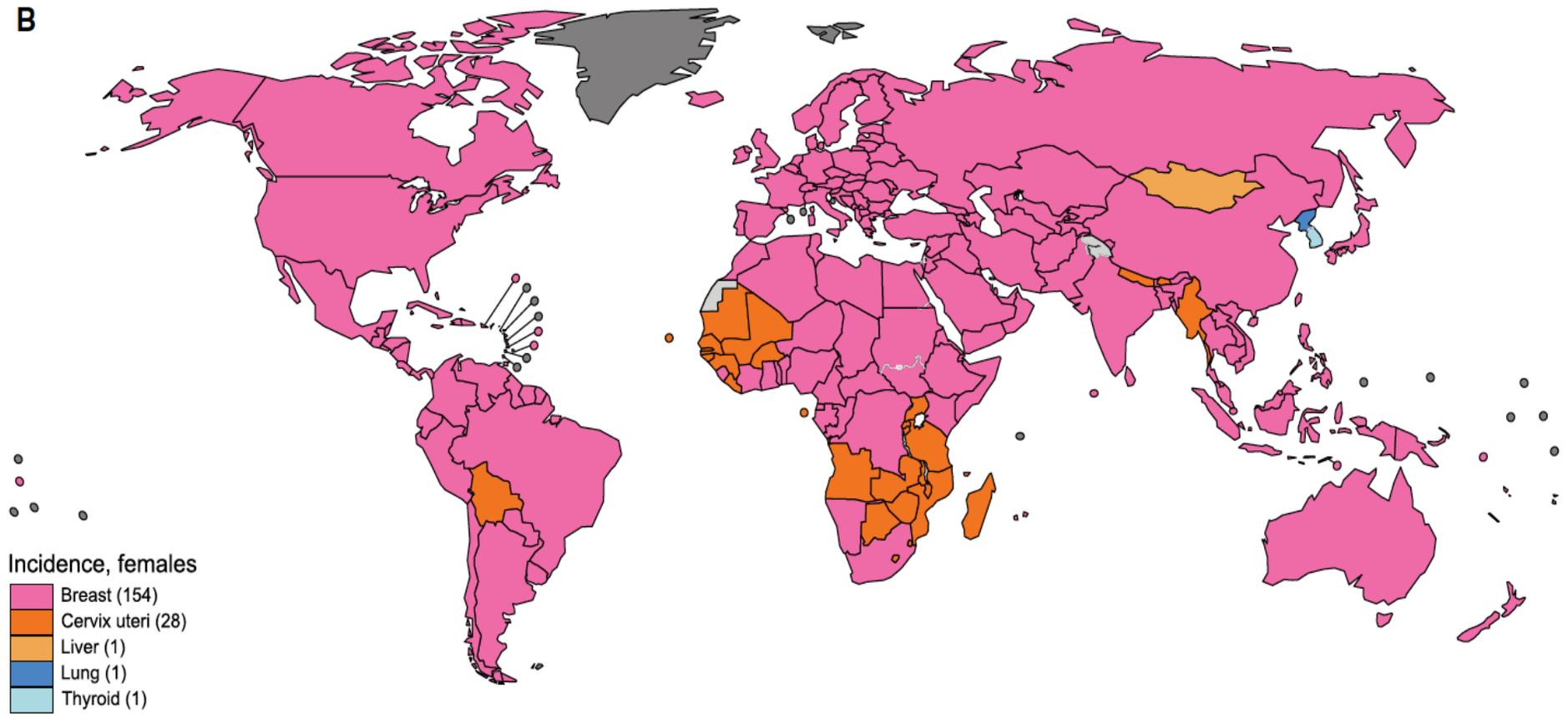
Apresentações científicas – Como palestrante: Roche, Astra Zeneca, MSD, Pfizer, GSK, Lilly, Gilead, DAIICHI, EISAI, Pfizer, Libbs, NOVARTIS, Oncologia Brasil

Atividades de consultoria – Como membro de advisory boards: Roche, Astra Zeneca, EISAI, MSD, GSK, EUROFARMA, DAIICHI

Declaro não ter ações em bolsa de valores das empresas supracitadas.

Meus pré-requisitos para participar destas atividades são o intercâmbio científico, a autonomia do pensamento científico, independência de opinião e liberdade de expressão, aspectos estes respeitados pela Novartis.

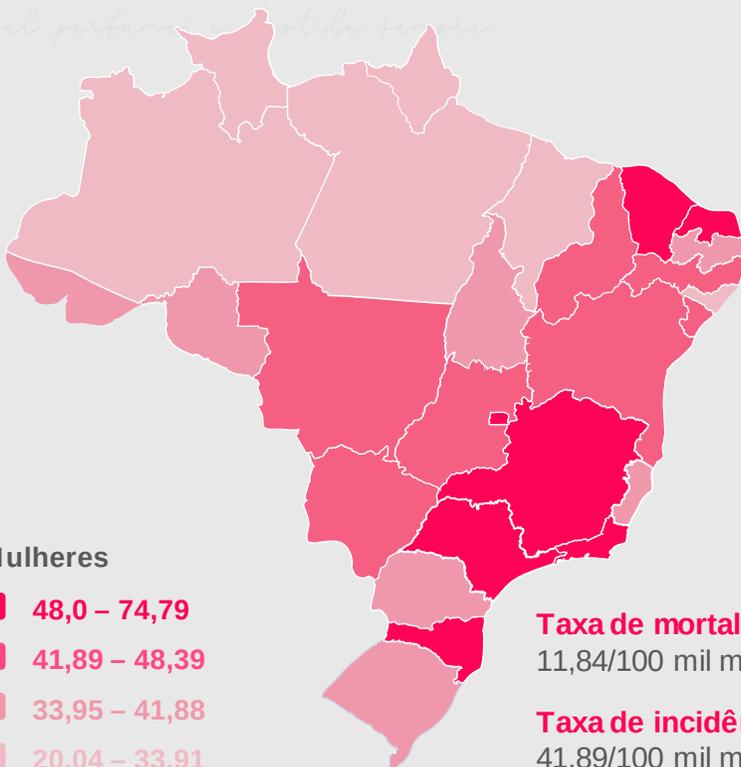
B



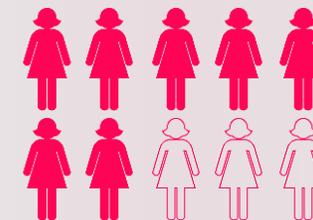
Estamos falando do câncer mais incidente em mulheres e que possui uma estimativa de 73 mil novos casos no próximo triênio¹



Brasil 2023 – 2025



Em 2020, 2,3 milhões de mulheres foram diagnosticadas com CM e ocorreram cerca de 685 mil mortes no mundo²



70% dos casos de câncer de mama são receptor hormonal positivo (expressam receptor de estrogênio ± receptor de progesterona) e **HER2**^{-3,4}

Cenário mundial^{5,6}



52% dos 1,7 milhões de casos anuais de CM em todo o mundo e 62% das mortes por CM ocorrem em países de baixa e média renda

↑ **2x**

A razão de mortalidade para a incidência de CM é duas vezes maior (0,51) em países de baixa renda em comparação com países de alta renda (0,16)

Quais são os objetivos no câncer de mama?^{1,2}



Câncer de mama inicial

Cura

Câncer de mama avançado

Aumentar o tempo de vida com qualidade

O câncer de mama metastático apresenta baixa sobrevida e provoca alta carga de sintomas físicos e emocionais, reduzindo a qualidade de vida das pacientes^{1,2}



o importa em que círculo esteja a sua
finita volubilidade. De passaro:
que acariciada no fundo de si mesma
transformase em fera sem perder sua
casa de avô e que
impossível perfume e destila sempre

Baixa sobrevida

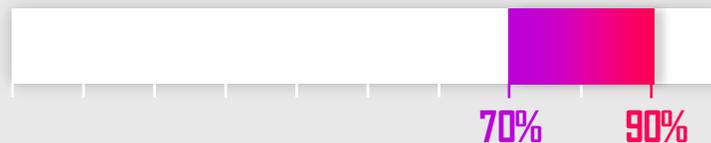
Sobrevida global mediana de



2-4 anos¹

Alta carga de sintomas

70-90% das pacientes apresentam dor crônica, causada principalmente pelas metástases ósseas²



25-99% das pacientes sentem fadiga²



Baixa qualidade de vida

Sofrimento emocional, incluindo sintomas de depressão e ansiedade, bem como angústia e solidão¹



Incapacidade ocupacional¹



Al... a mulher de sempre e impress...
os olhos, ao abri-los ela não a...
ente com seu sorriso e suas t...
surja, não tenha, parta, não va...
possua uma certa capacidade de comudece...
subitamente e nos fazer beber o fel da...

O câncer de mama metastático no Brasil

Estudo LACOG 0312 de 2017¹



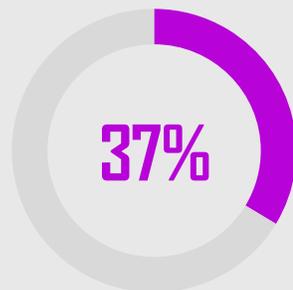
53
anos

Média de idade no diagnóstico

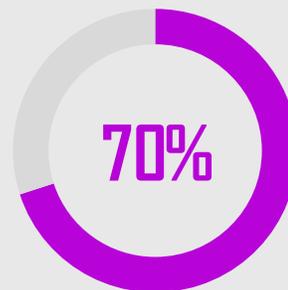


46 dias

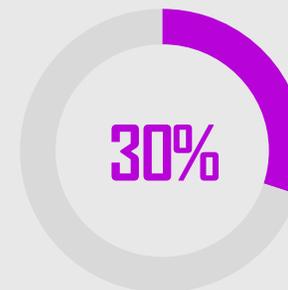
Tempo médio entre o diagnóstico de metástase e o início do tratamento em 1ª linha



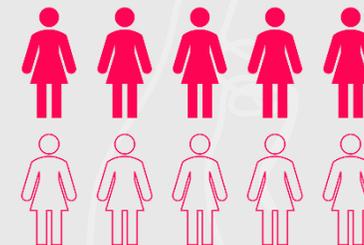
Com status de pré-menopausa



Receptor hormonal+



Realizam biópsia no sítio metastático



Metade das pacientes ao menos com 3 linhas de tratamento

Tipo de tratamento 1ª linha

~ 47%

Endocrinoterapia isolada

~ 53%

Quimioterapia

Quem são estas mulheres? São mães, trabalhadoras, amigas, jovens...



40% são jovens, diagnosticadas em fase avançada² e utilizam pelo menos 3 linhas de tratamento¹.



As complicações do Câncer de Mama levam a mais de 300 mil internações por ano no Brasil¹

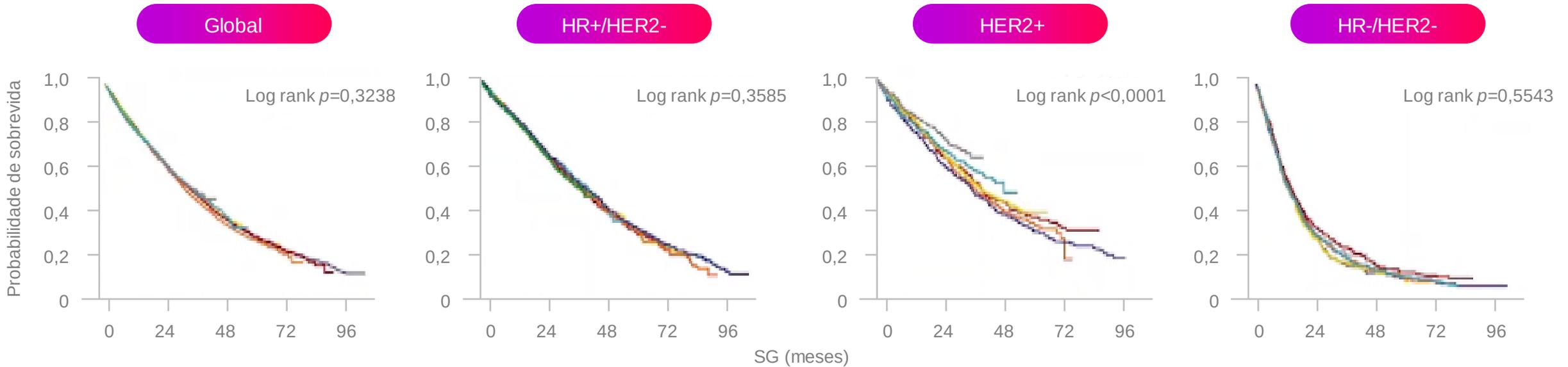


Até 2014, a SG mediana mais longa reportada no CMM era de 56,5 meses

Estudo CLEOPATRA (trastuzumabe para CMM HER2+)¹⁻³



Dados sobre CMM do mundo real 2008-2013:
Banco de dados da França (n=15.085)²



Período-subgrupos com base em diagnóstico metastático

1: ≤ a 2008

2: em 2009

3: em 2012

4: em 2011

5: em 2012

6: ≥ 2013

Apesar do grande burden imposto às pacientes com câncer de mama avançado HR+, os tratamentos disponíveis no SUS não evoluíram na última década!



*o importa, enquanto se estiverem se a
finita volubilidade. De passaro:
que acariciada no fundo de si mesma
transformase em fera sem perder sua
asa de ave; e que exala sempre
impossivel perfume, e destila sempre*

Terapia endócrina

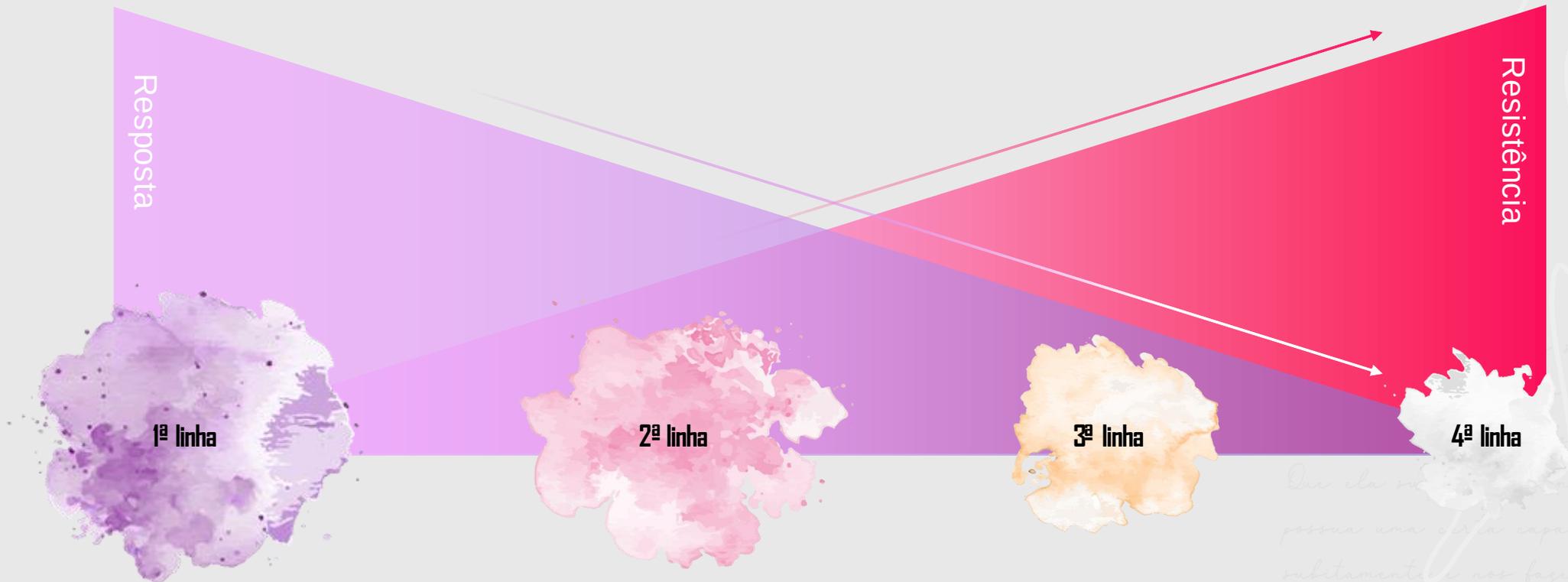


*Ah, que a mulher de sempre o ingress
se fecha, e não abraços ela não
estara presente com seu sorriso e suas t
Que ela surja, não tenha parte, não va
possua uma certa capacidade de mudanc
subitamente e nos fazer beber o fel da*

Com o passar do tempo, as pacientes expostas a terapias endócrinas desenvolvem resistência, o que reduz a resposta clínica do tumor ao tratamento!



Resposta à sequência de terapia hormonal seguida ou precedida por quimioterapia

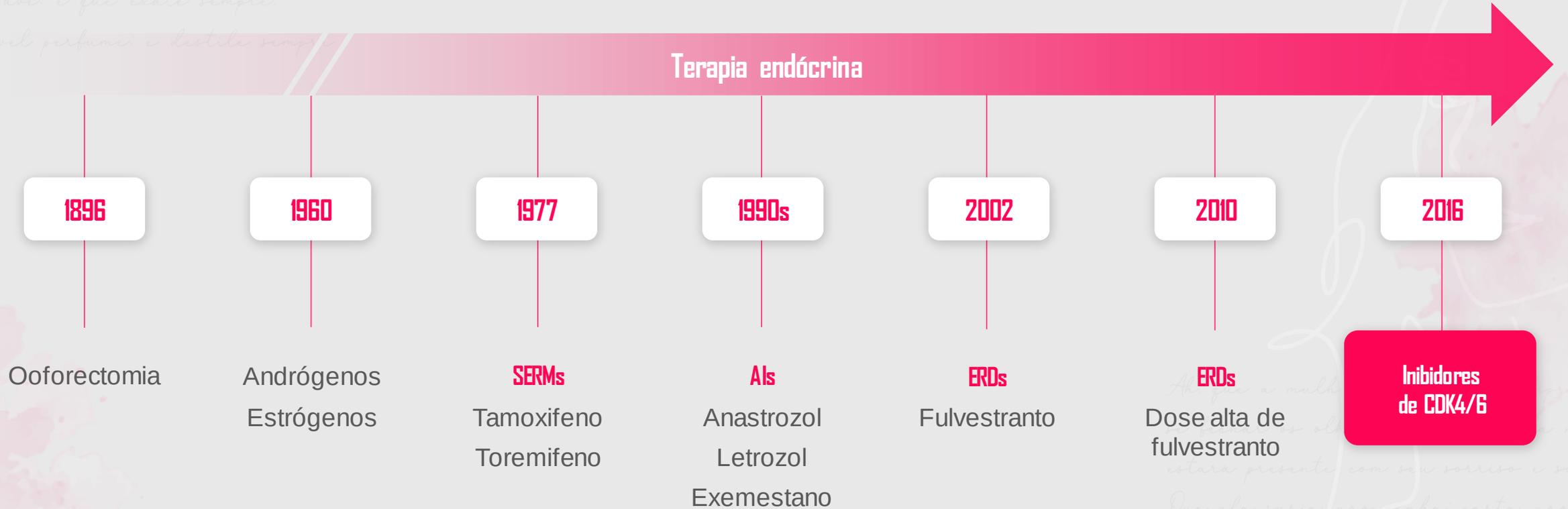


Mas os inibidores CDK4/6 vieram para modificar esse cenário!



ro impo...
finita volubilidadade. De passaro:
que acariciada no fundo de si mesma
transformase em fera sem perder sua
asa de avei e que exala sempre
impossivel perfume e destila sempre

Terapia endócrina



O estudo de vida real BrasileEira resultou em 77,6% de pacientes sem progressão da doença após 12 meses de acompanhamento¹



o importa em que circunstâncias a sua
finita volubilidade. De passaro:
que acariciada no fundo de si mesma
transformase em fera sem perder sua
asa de ave: e que exala sempre
impossivel perfume: hostile



Pacientes vivas e livres de progressão da doença



(95% IC, 66,35% – 86,07%)



Mortalidade



(95% IC, 1,03% - 11,88%)



Progressão ou morte



(95% IC, 12,87% – 32,22%)

Ah, que a mulher de sempre o impresso
se fechar os olhos no abrirlos ela nao o
seu sorriso e suas t
Que ela surja, nao tenha parte, nao va
possua uma certa capacidade de mudar
subitamente e nos fazer beber o fel da

Somente

26,6 meses

SUS

até **63,9** meses

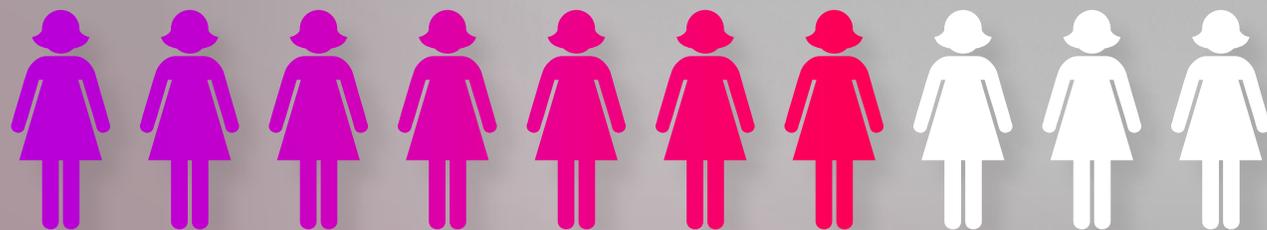
saúde suplementar

é o tempo mediano de sobrevida das pacientes que possuem CM
HR+ metastático³

3
anos

é o que a paciente do SUS irá ganhar
através do acesso aos inibidores de
ciclina*

Há 20 anos o SUS não recebe
atualização de tratamentos para



70% das pacientes que vivem com
câncer de mama avançado HR+ HER2-¹





358

mortes prematuras

de mães, avós, trabalhadoras,
engenheiras, advogadas...
poderiam ser prevenidas em
mulheres
pré menopáusicas com câncer
de mama metastático HR+ no Brasil
ao longo de 2 anos com acesso o
acesso aos inibidores de ciclina¹

1. Reinert, T., Pellegrini, R., & Barrios, C. H. (2020). Lack of access to CDK4/6 inhibitors for premenopausal patients with metastatic breast cancer in Brazil: estimation of the number of premature deaths. *Ecancermedicalscience*, 14, 1081.

Esse cenário já poderia ter se tornado realidade para todas as pacientes do SUS!

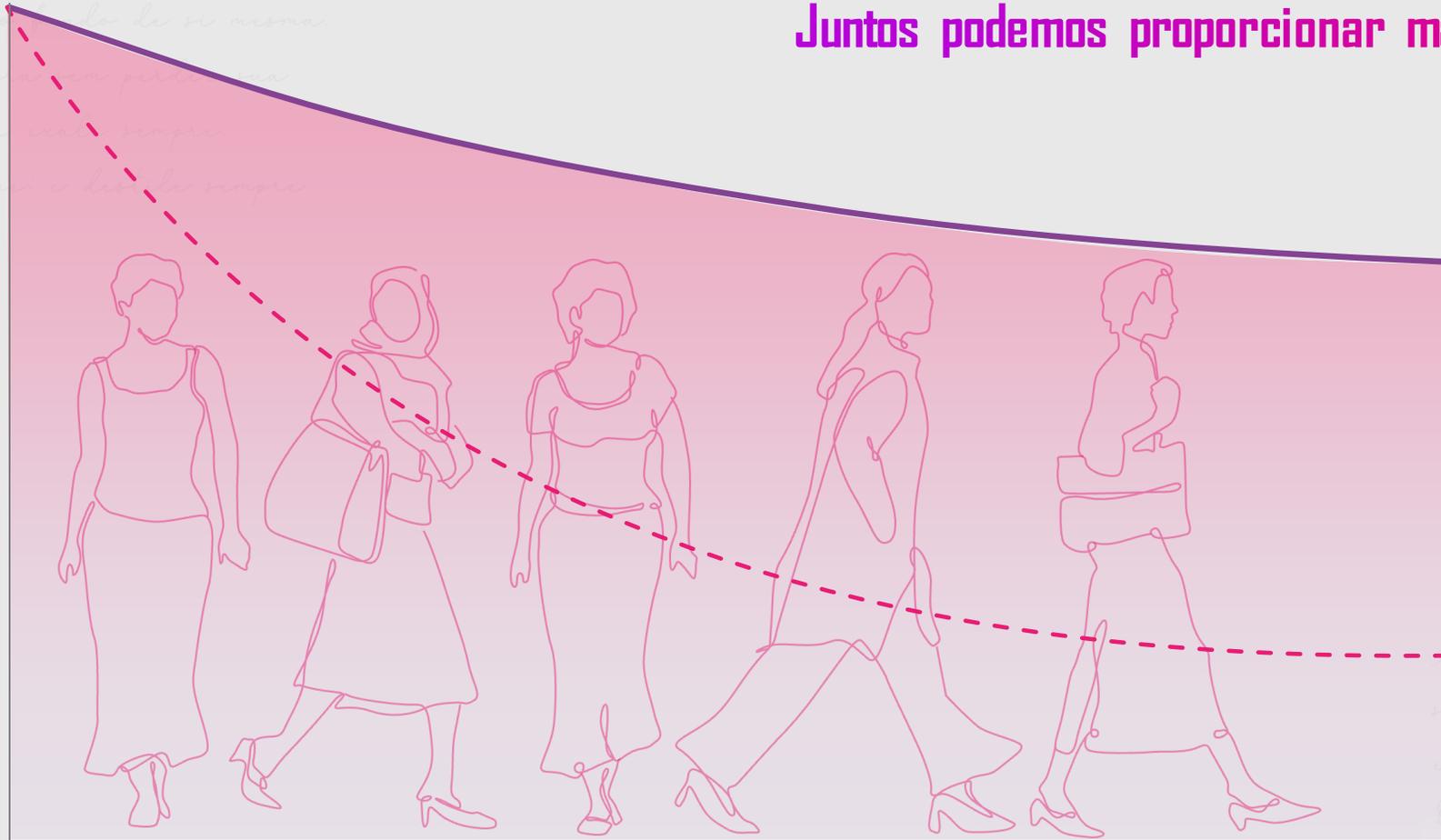
Em dezembro de 2021, foi recomendada a incorporação ao SUS dessa classe de medicamentos, mas até hoje não houve disponibilização real para as pacientes brasileiras.



**Juntos podemos transformar em realidade
Juntos podemos proporcionar mais vida a estas pacientes**

**Ainda vamos
mudar um pouco
esta figura,
podemos
escolher uma
das duas frases.**

Paciente aproveitando a vida



Tempo de vida





Obrigada!

angelica_oncologista

Presented by: Angélica Nogueira-Rodrigues