

**LUMINA: Um estudo prospectivo omitindo radioterapia (RT) após cirurgia conservadora da mama em câncer de mama T 1 N 0 luminal A**

[clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT01791829](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT01791829)

[DOI: 10.1200/JCO.2022.40.17\\_suppl.LBA501 Journal of Clinical Oncology 40, no. 17\\_suppl \(June 10, 2022\) LBA501-LBA501.](#)

*Published online June 08, 2022.*

- **Desenho do estudo**: coorte prospectivo multicêntrico, braço único, observacional
- **N** = 500 participantes
- **Prazo**: 5 anos
- **Endpoint primário**: recorrência local em 5 anos
- **Endpoint secundário**: câncer de mama contralateral; qualquer recorrência; sobrevida livre de doença e sobrevida global



# Critérios de exclusão

- **Invasão Linfovascular**
- **Tumor Multicêntrico ou Multifocal**
- **Componente Intraductal Extenso**  
(**>25% de CDIS**)
- **Mutações conhecidas no BRCA1 ou 2**



# Critérios de Inclusão

- **Idade > 55 anos**
- **Carcinoma Ductal Invasivo , Grau 1-2**
- **pT1 pN0 pós Cirurgia Conservadora e BLS**
- **Margens Cirúrgicas  $\geq 1$  mm**
- **RH+ (RE  $\geq 1\%$  ; RP  $> 20\%$ )**
- **Her2- e Ki67  $\leq 13.25\%$**
- **Terapia Endócrina**

<b>Resultados</b>	<b>5 anos ( 90% IC)</b>
<b>Recorrência Local</b>	<b>2.3</b> (1.3, 3.8)
Câncer de mama contralateral	1.9 (1.1, 3.2)
Qualquer recorrência	2.7 (1.6, 4.1)
Sobrevida livre de doença	89,9 (87.5 , 92.2)
Sobrevida Global	97.2 (95.9, 98.4)