

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

[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 ≥ 1 mm**
- **RH+ (RE $\geq 1\%$; RP $>20\%$)**
- **Her2- e Ki67 $\leq 13.25\%$**
- **Terapia Endócrina**

Resultados	5 anos (90% IC)
Recorrência Local	2.3 (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)