

× × × ×

# SERENDIPIDADE

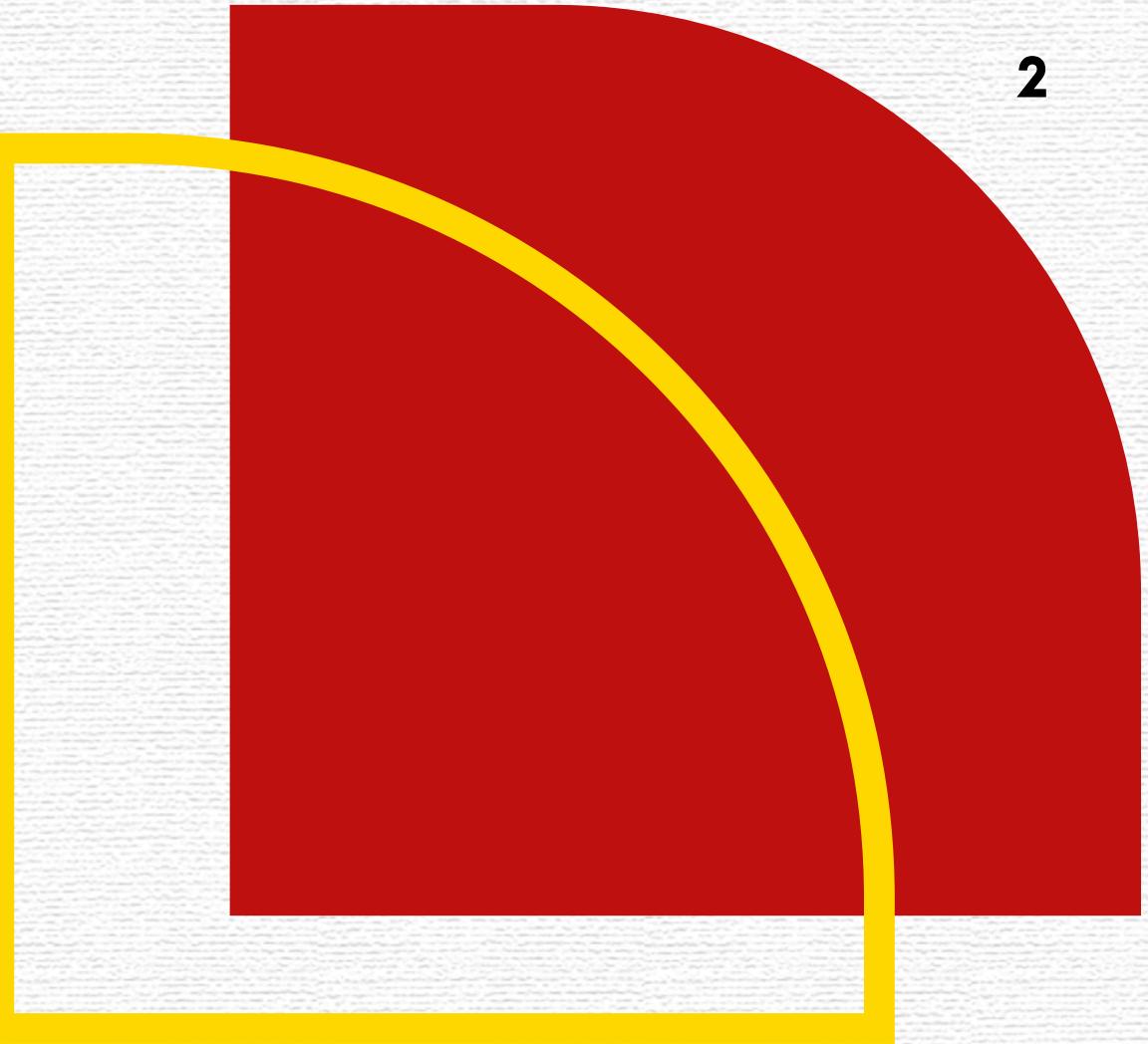
Minoxidil e Micro-ondas

Discentes: Leandro Rittes

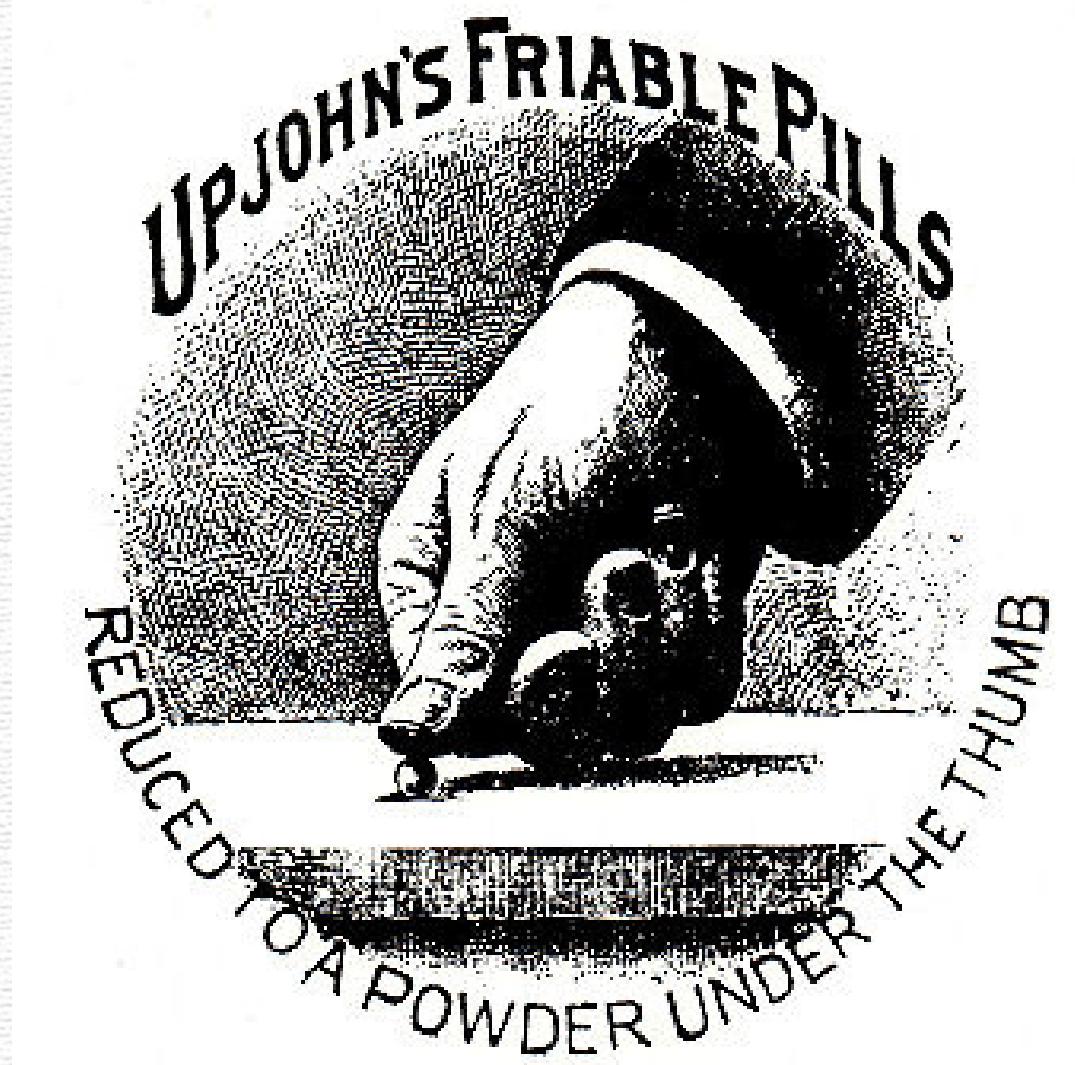
Joinville - SC  
27/05/2025

# MINOXIDIL

História e curiosidade



- Contexto inicial da pesquisa



Logo UpJohn's 1891



- **Contexto inicial da pesquisa**
- **Equipe de pesquisa**



Dr. Guinter Kahn





- Contexto inicial da pesquisa
- Equipe de pesquisa
- Descoberta do efeito colateral





- **Contexto inicial da pesquisa**
- **Equipe de pesquisa**
- **Descoberta do efeito colateral**
- **Desenvolvimento da solução**



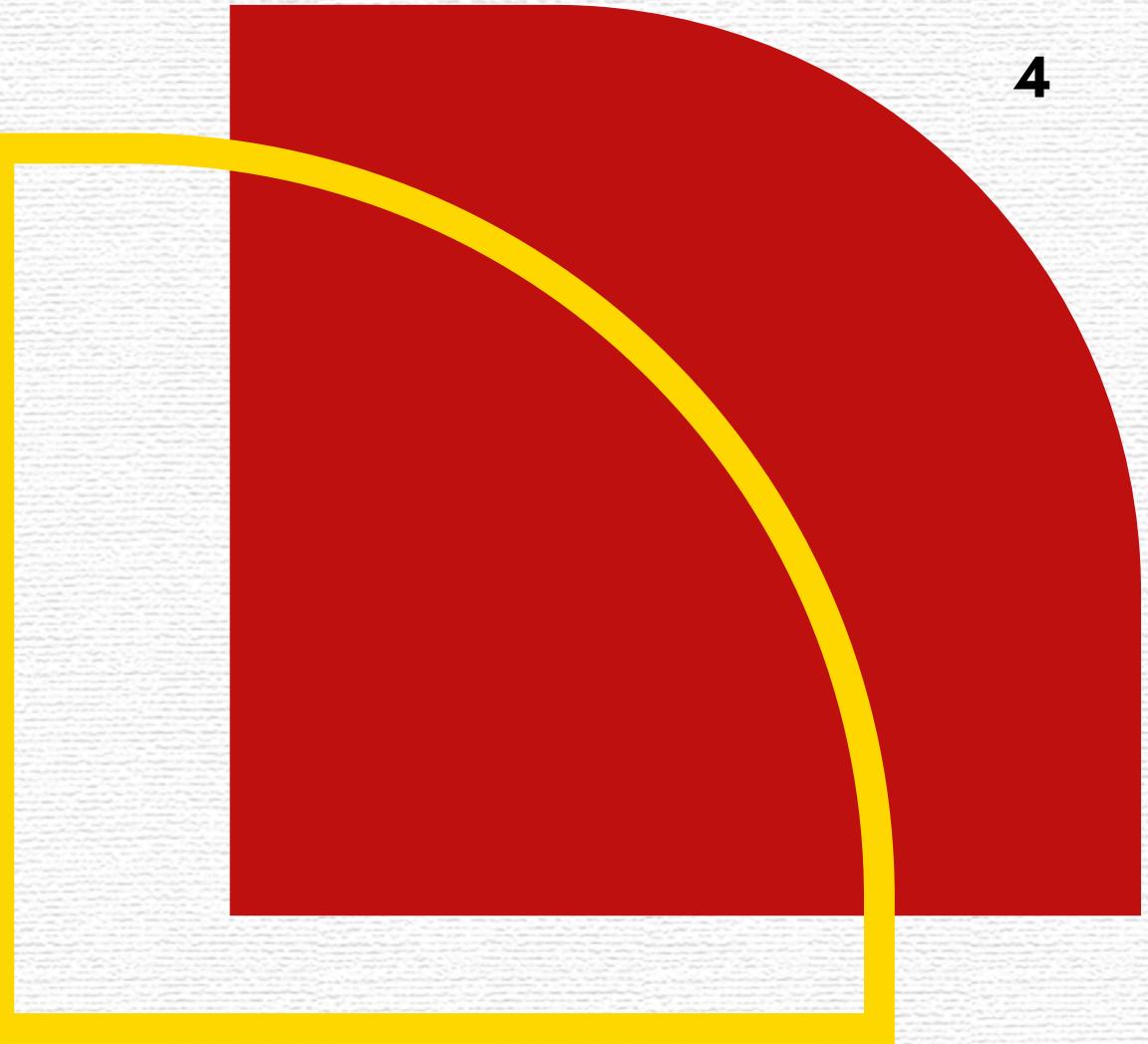


- **Contexto inicial da pesquisa**
- **Equipe de pesquisa**
- **Descoberta do efeito colateral**
- **Desenvolvimento da solução**
- **Resultado final**



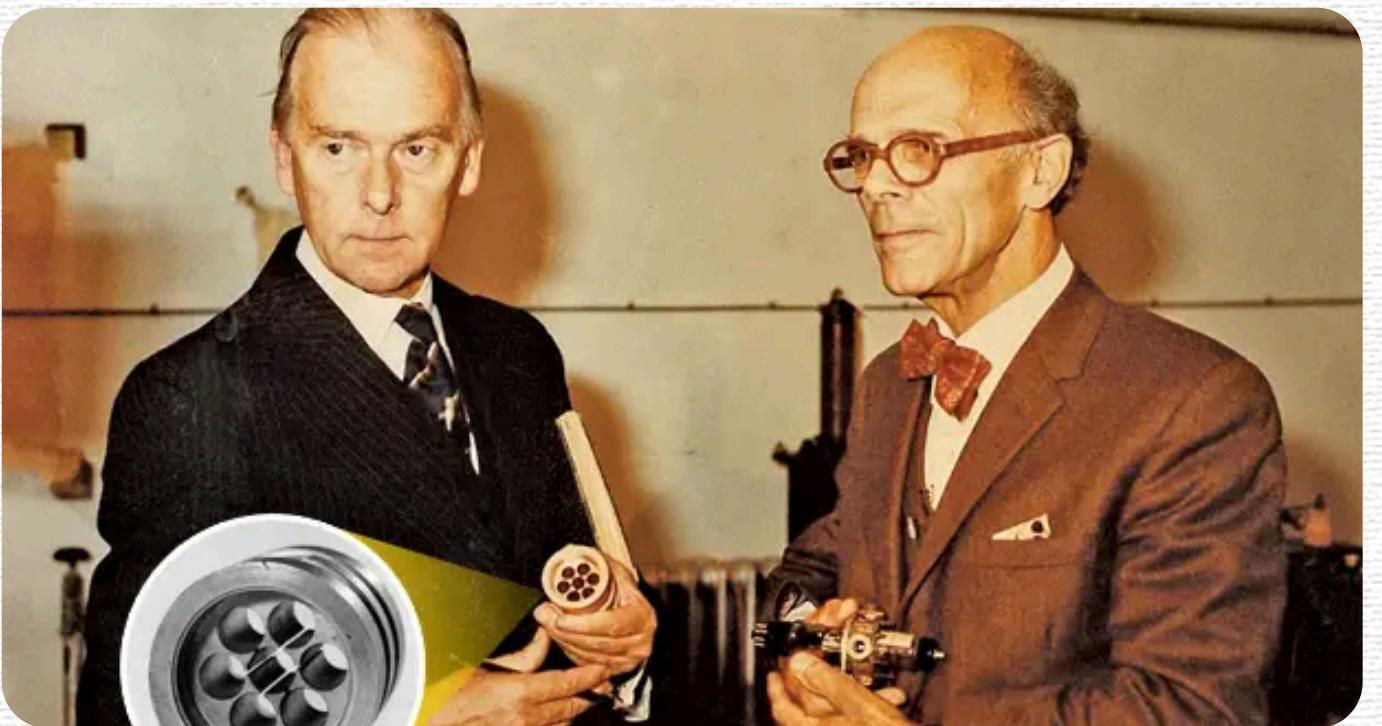
# MICRO-ONDAS

História e curiosidade





- Desenvolvimento do Magnetron de Cavidade (1940)



John Turton Randall e Harry Boot





- Desenvolvimento do Magnetron de Cavidade (1940)
- Percy Spencer e a Descoberta Acidental (1945)



Percy Spencer

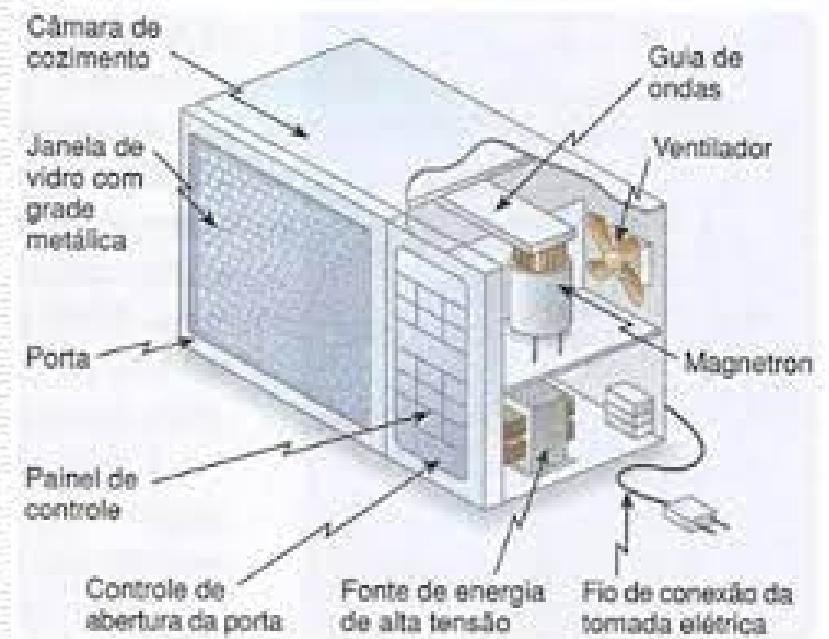




- Desenvolvimento do Magnetron de Cavidade (1940)
- Percy Spencer e a Descoberta Acidental (1945)
- Experimentação e Compreensão do Fenômeno



- Desenvolvimento do Magnetron de Cavidade (1940)
- Percy Spencer e a Descoberta Acidental (1945)
- Experimentação e Compreensão do Fenômeno
- Desenvolvimento da Tecnologia e Comercialização



# REFERÊNCIAS

LAZARETTI, Bruno. A história do micro-ondas. **Super interessante**, 2015. Disponível em: <https://super.abril.com.br/mundo-estranho/a-historia-do-micro-ondas>. Acesso em: 25 setembro de 2024.

Martin, Douglas. Guinter Kahn, Inventor of Baldness Remedy, Dies at 80. **The New York Times**, 2014. Disponível em: <https://super.abril.com.br/mundo-estranho/a-historia-do-micro-ondas>. Acesso em: 25 setembro de 2024.

MELO, Pâmella Raphaella. Como funciona o micro-ondas?. **Brasil Escola**, 2013. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/fisica/forno-microondas.htm>. Acesso em 26 de setembro de 2024.

<https://www.capila.com.br/minoxidil-conheca-a-historia-por-tras-do-produto/>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Minoxidil>

