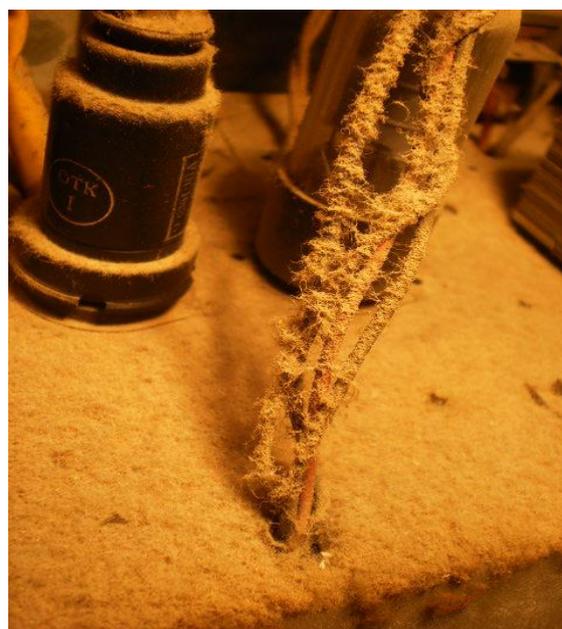


# Receptor LUXOR modelo 64W – RESTAURAÇÃO

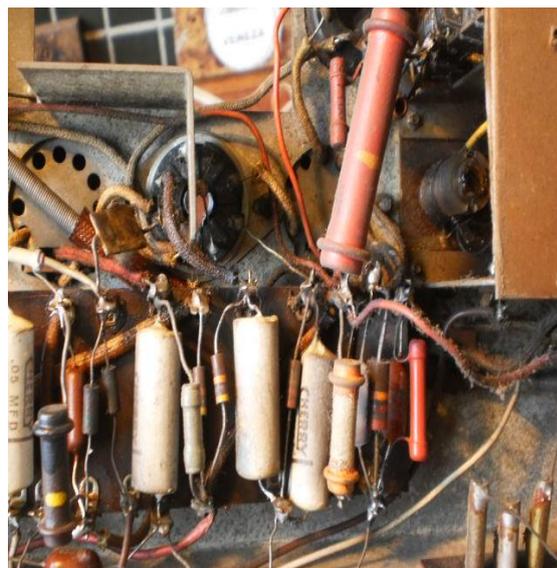
## 1. Como chegou

O rádio, marca Luxor, modelo 64W, foi fabricado em 1950 pela Luxor Radio AB, Motala, Suécia. Ele foi doado ao Museu do Rádio com o gabinete e chassi em estado crítico, este último com um “carpete” de poeira.



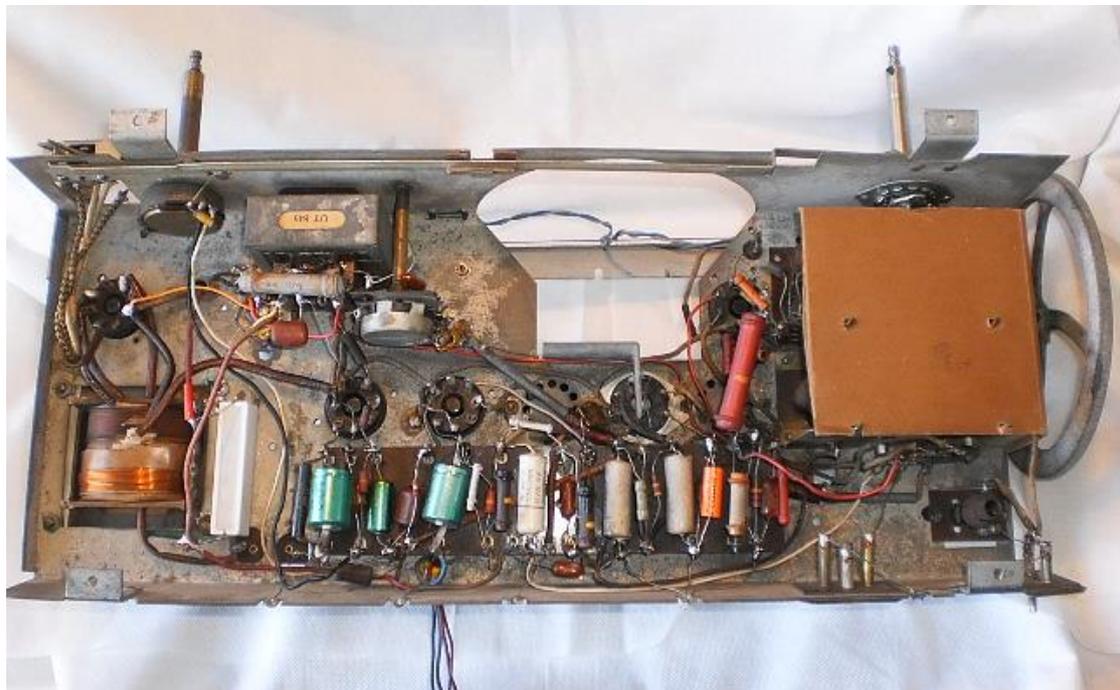
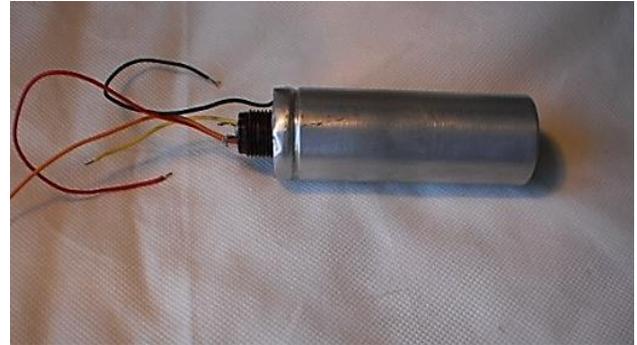
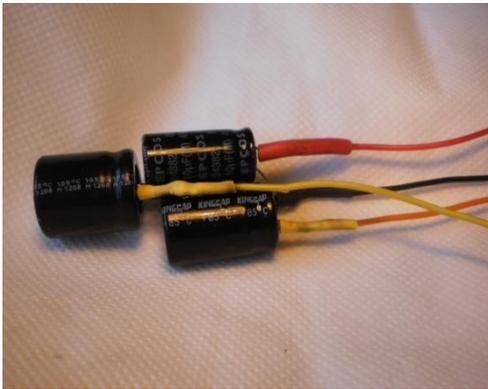
## 2. Chassi e Circuito.

O 64W usa as válvulas: Retificadora 5Y3, Power 6V6, Detetora 6Q7, Amplificadora de FI 7H7, Osciladora 6M9 (usada a 6K8) e Indicadora de Sintonia (olho-mágico) 6G5. O circuito, como em geral, apresentava-se precário, com peças ineficientes e locais onde houve curto-circuito.



### 3. Eletrônica

O esquema necessitou “tudo”, dentre outras, a substituição de resistências, fiação, válvulas, capacitores comuns e eletrolíticos. Estes últimos, dois do filtro de CC (47 e 33 microfarads) e um do catodo da válvula de saída 6V6 (25 microfarads) foram adaptados à carcaça de um capacitor antigo. Na sequência de fotos, da esquerda para a direita: 1. Soldar fios bem isolados aos capacitores, com um negativo comum; 2. Furar a base da caneca de um capacitor antigo; 3. Passar os fios pelos furos da base e introduzir a base na caneca; 4. Fixar e colar a base do capacitor antigo na caneca; 5. Capacitor eletrolítico “novo” e pronto.

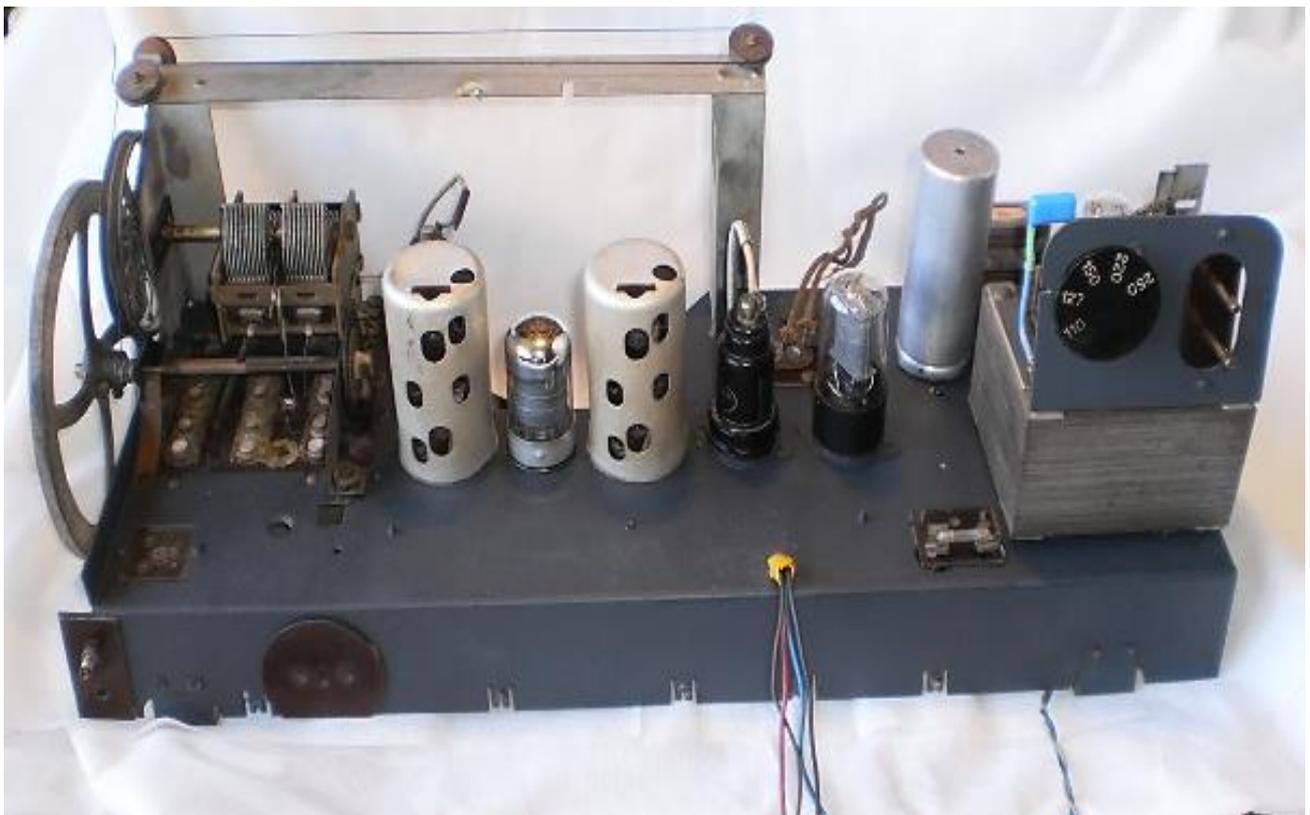


O circuito restaurado e funcional

#### 4. O Final



O chassi como chegou



O chassi terminado



O final do final...

**Veja o Luxor em funcionamento:**

[https://l.facebook.com/l/PAQFn4WEGAQFhCLeSL2Eb9zkkI-oQO\\_zRBfzJei5L1qeSoA/https%3A%2F%2Fyoutu.be%2F0JIjDA1cpY](https://l.facebook.com/l/PAQFn4WEGAQFhCLeSL2Eb9zkkI-oQO_zRBfzJei5L1qeSoA/https%3A%2F%2Fyoutu.be%2F0JIjDA1cpY)

<https://l.facebook.com/l/SAQEmY14uAQGO0TtIXh9Qb157m-KqJN7vnxWwo3YLS2AHw/https%3A%2F%2Fyoutu.be%2FfZEJ7vD8-P0>



Daltro D'Arísbo – Museu do Rádio / janeiro 2015