

# As televisões da coleção Património Energético da Fundação EDP

-Ivone Maio.

## As televisões da coleção Património Energético da Fundação EDP

Na Coleção Património Energético da Fundação EDP existem 3 televisões dos anos de 1950.



Televisão PHILCO, Final da década de 1950  
Inventário nº: PE\_FEDP.1755.EL.136/08

A televisão PHILCO, modelo Seventeener III, foi fabricada nos finais da década de 1950 e é resultado da combinação de vários inventos iniciados no século XIX, que possibilitaram a receção de um sinal elétrico e a sua transformação em imagens.

Em 1922, o jovem norte-americano Philo Taylor Farnsworth criou o tubo de raios catódicos para obter a transmissão de imagem por via eletrónica. Três anos depois, em 1925, o engenheiro escocês John Logie Baird consegue pela primeira vez visualizar no seu laboratório a imagem de um rosto humano. No ano seguinte,

apresentou oficialmente o seu sistema rudimentar de televisão aos membros do Royal Institution, em Londres. Durante as décadas seguintes o aparelho foi aperfeiçoado, aprimorando-se bastante a nitidez da imagem e do som. No entanto, era um artigo de luxo que só chegava a algumas pessoas.

Só depois da Segunda Guerra Mundial é que a televisão se popularizou. No entanto, ainda levou algum tempo para que ela entrasse em todas as casas. Em muitos lugares, a única forma de as pessoas assistirem às emissões transmitidas por esta caixinha foi juntarem-se no largo principal da aldeia ou no café principal das ruas das cidades onde havia um aparelho televisivo ligado.



Televisão PHILIPS, 1959  
Inventário nº: PE\_FEDP.207.EL.15/99

Esta televisão da marca PHILIPS do ano de 1959 esteve, antes de pertencer à coleção museológica da Fundação EDP, numa cozinha portuguesa a servir de apoio a um fogão para o tornar mais alto e assim facilitar a tarefa de cozinhar. Surpreendentemente, devido ao uso que lhe estava a ser dado, este aparelho encontrava-se em bom estado de conservação e só necessitou de uma limpeza. Em Portugal, a primeira emissora de Televisão foi criada em Dezembro de 1955, iniciando as emissões experimentais a 4 de Setembro de 1956 na feira popular, em Lisboa, passando a 7 de Março de 1957 às 21:30 a emissão regular. As primeiras emissões a cores começaram em 1975.



Televisão RCA, 1957  
Inventário nº: PE\_FEDP.427.EL.33/00

Este modelo RCA do ano de 1957 é uma televisão portátil que pesa aproximadamente 10 kg.

No ano de 1923 o físico russo Vladimir Zworykin inventou o iconoscópio, um engenho capaz de converter imagens em sinais elétricos passíveis de serem usados para produzir uma imagem de televisão. A empresa norte americana RCA (Radio Corporation of America) convidou Zworykin para coordenar uma equipa e fabricou o Orthicon, que se constitui como o primeiro modelo de

televisor a ser produzido em escala industrial a partir de 1945.

No ano de 1954 foi criada a televisão a cores quando a emissora norte americana NBC empregou um sistema compatível com os televisores a preto e branco para realizar a transmissão de imagens coloridas.

Em 1962 o satélite Telstar realizou a primeira transmissão intercontinental enviando sinais de televisão dos Estados Unidos para o Velho Mundo. E o mundo nunca mais voltou a ser o mesmo...

Sabia que o primeiro serviço de televisão analógico foi inaugurado a 11 de maio de 1928 pela WGY em Schenectady, Nova Iorque?