



Congrega
Urcamp 2016

11ª MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JR.

EVOLUÇÃO DO TELEFONE

Este trabalho visou conhecer a história da Evolução do Telefone, sobretudo, realizado uma investigação através de pesquisas na internet, aliado a observações do atual cenário com buscas em fontes documentais, como bibliotecas, banco de dados e trabalhos impressos realizados por outros autores, a fim de registrar como ocorreu o processo da evolução ao longo desses anos. Salienta-se a importância da realização deste trabalho, devido à falta de conhecimento e divulgação desde o primeiro meio de comunicação a distância ao mais sofisticado da atualidade. Partindo do telégrafo, na qual através de fios permitia enviar mensagens por sinais elétricos e por códigos. Na sequência, o surgimento do telegrafo Morse, sendo esse o código mais famoso da época, pois com este aparelho as letras eram representadas por um código binário. Anos mais tarde, mais precisamente em 1876, foi criado o primeiro aparelho de telefone, e através da Companhia Telefônica Bell, em 1884 instalou-se a primeira linha telefônica de longa distancia, sendo o primeiro cabo a cruzar o oceano atlântico no ano de 1956, fazendo somente 36 chamadas por vez. Logo após em 1895, é inventado o telegrafo sem fio (precursor do rádio). O telefone móvel surge em 1973 nos EUA, quando efetuada a primeira chamada de um telefone móvel para um telefone fixo, quando há dez anos após é realizado o primeiro teste. A evolução não parou e hoje os aparelhos possuem recurso de alta resolução, câmeras e gravação de vídeo, função MP3, rede 3G, sem contar que a terceira geração traria aparelhos com sistemas operacionais inteligentes como mostram os Smartphones e iPhones. Assim buscou-se um espelho real sobre o assunto, analisando também no primeiro momento, o processo histórico que deu origem ao fato, se tornando complexo no meio sócio cultural. Já que a segunda geração não traria apenas novos aparelhos, todavia também iria aderir a novos padrões de comunicação. Entretanto, sugere-se ainda um maior estudo sobre o assunto, visto que existem inúmeras formas tornando possível mostrar que é necessário e preciso ter conhecimento da história e importância de um determinado



Congrega

Urcamp 2016

equipamento tão preciso, pois atualmente deixa de ser luxo e vira um objeto de necessidade para todo o indivíduo.

Palavras-chave: telegrafo; telefone; evolução