

“RÁDIO, UMA TECNOLOGIA DO SÉCULO XIX”

Júlia Koch¹; Mariana Meneguzzi²; Simone Cristina Griebeler³; Leiluana Kunz⁴;
Cristiane da Silva Stamberg e Gilmar Veloso⁵

RESUMO

Este trabalho visa mostrar o quanto a comunicação, tem importância para a humanidade, assumindo um papel de destaque, principalmente a partir das novas tecnologias, que deram maior agilidade às informações em tempo e espaço reais. Neste sentido, alunas do Instituto Federal Catarinense-Campus Concórdia, do 3º ano do Curso Técnico em Alimentos, decidiram em apresentar a seguinte pesquisa: RÁDIO, UMA TECNOLOGIA DO SÉCULO XIX. Este trabalho de pesquisa tem como principal objetivo compreender o funcionamento do rádio e a importância desse meio de comunicação para a população. Desta forma, buscou-se embasamento teórico e metodológico para desenvolvimento do trabalho. Três disciplinas estão contempladas nesse estudo, sendo elas: física, estatística e história. A discussão proposta fundamenta-se primeiramente em dados históricos, o quanto o rádio, desde seu aparecimento tem se constituído um veículo de massa, não apenas pela sua abrangência e a capacidade de atingir grandes públicos, mas também pelas facilidades que seu formato proporciona na veiculação de informações. Em seguida, procurou-se desenvolver uma pesquisa estatística através de entrevistas, tendo como principal enfoque as rádios mais escutadas pelas pessoas, o quanto conhecem do funcionamento de uma rádio e com que frequência a mesma é transmitida. A análise das entrevistas, no contexto deste estudo, foi utilizada como instrumento metodológico, dados estes que foram transcritos em gráficos estatísticos. Na sequência do trabalho, identificando a informações conhecidas e identificadas pelas

¹ Aluno do 3º Ano do Curso Técnico em Alimentos, IFC Campus Concórdia

² Aluno do 3º Ano do Curso Técnico em Alimentos, IFC Campus Concórdia

³ Aluno do 3º Ano do Curso Técnico em Alimentos, IFC Campus Concórdia.

⁴ Aluno do 3º Ano do Curso Técnico em Alimentos, IFC Campus Concórdia.

⁵ Professores Orientadores, IFC Campus Concórdia.



peessoas, mostra-se o funcionamento de um rádio, permitindo saber que o mesmo é um instrumento que transmite sinais através da modulação de ondas magnéticas e que essa radiação eletromagnética viaja através de campos eletromagnéticos que passam pelo ar e pelo vácuo. Nos dias de hoje, os sistemas de rádio são usados, na continuidade do século passado, não só para transmissão de mensagens, mas também para uso lúdico e recreativo, sendo ainda a primeira companhia de muitas pessoas por todo o mundo.

Palavras-chave: Rádio, tecnologia, ondas eletromagnéticas, meio de comunicação.