



Transformação 4.0: desafios e oportunidades

Título	A universidade e a população ao seu entorno
Resumo	Muitas são as dificuldades da Universidade chegar até a população, para que esta se aproprie de conhecimentos relacionados com atividades do dia a dia. O caminho que a ciência percorre a partir dos laboratórios de pesquisa passando pelos especialistas e pela universidade, geralmente fica aqui e não chega até a população. Essa é uma das razões pelas quais atividades de extensão que apresentam a ciência de forma lúdica, envolvendo a população, são importantes a serem desenvolvidas como será visto em esta oficina. Trabalharemos com dois exemplos de projetos de extensão que deram certo e que envolvem alunos de graduação, professores e população, em um tema atual e que faz parte do currículo do Estado de São Paulo; as radiações.
Objetivos	Geral: Apresentar a importância da Extensão Universitária na relação universidade e entorno por meio de exemplos práticos. Específicos: Realizar duas atividades relacionadas com a radiação e sua presença na nossa vida.
Metodologia	Apresentaremos as teorias base da Extensão Universitária e serão realizadas atividades práticas, de acordo com os objetivos da oficina, que mostram como conhecimentos da academia podem ser entendidos na prática pela população. Utilizaremos textos e objetos que levaremos para realização das práticas.