



IMC



ERICK CARPES

O QUE SÃO OS BURACOS NEGROS?

Um buraco negro é uma região do espaço, a qual possui um campo gravitacional muito poderoso em torno de si, pois a gravidade comprime a matéria até não haver mais espaço entre os átomos. Os buracos negros surgem da morte de uma estrela super massiva, após sua formação ele pode continuar se expandindo infinitamente. Esses foram alguns dos dados retirados de diversos sites, para trazer o máximo de detalhes e informações possíveis. Também foi realizado um formulário, em que foram feitas perguntas como, por exemplo, “você sabe o que é buraco negro?”, “você já estudou sobre eles?” e “você gostaria de conhecer mais sobre eles?”. O objetivo era descobrir o conhecimento das pessoas sobre o assunto. Todas essas perguntas e pesquisas foram feitas com o objetivo de mostrar às pessoas o que são os buracos negros, que eles são interessantes e que eles são importantes para a ciência e tecnologia. A conclusão retirada dessa pesquisa foi que o tema não é muito tratado em colégios e mídias, e portanto, deveria pelo menos ser estudada a sua definição, pois é um conteúdo legal e importante para a ciência e talvez para o futuro da tecnologia. E, após lido o trabalho, obtêm-se informações sobre o conhecimento da definição, sobre conceito e características dos buracos negros, além dos pontos positivos para a área da ciência. A relevância dos buracos negros é em relação à tecnologia, pois todo avanço em relação à ciência vai ser seguida de um avanço em relação à tecnologia, ou seja, as áreas da tecnologia e da ciência andam lado a lado.