

## Young Minds' Movie Night

Na passada noite de 8 de outubro de 2022, teve lugar mais uma edição da *Young Minds' Movie Night*, no claustro do Museu de História Natural e da Ciência de Lisboa (MUHNAC). É a terceira vez que os Young Minds Lisbon organizam esta atividade e, após exibições bem sucedidas do filme *Retorno ao Futuro* e do documentário *The Pleasure of Finding Things Out*, desta vez os Young Minds escolheram o filme *Radioactive*, uma obra que retrata a vida pessoal e profissional de Marie Curie, vencedora de dois prémios Nobel. A motivação para a escolha deste filme em específico centrou-se na nossa vontade de enaltecer uma das investigadoras mais influentes do século XX. Marie, apesar de viver numa época em que não era comum nem aceite por toda a comunidade as mulheres terem um papel de destaque e autoridade, nunca se desviou dos seus objetivos e das suas crenças. Acreditamos que a história dela ainda pode servir atualmente como uma grande fonte de inspiração para as futuras gerações de investigadoras. Para além disto, a radioatividade e as aplicações nucleares continuam a ser tópicos controversos, tanto na ciência como na sociedade, no que toca aos riscos e aos benefícios que possuem. Assim, um dos nossos objetivos foi tentar trazer este debate ao claustro do MUHNAC, através de uma breve palestra, após a exibição do filme, dada pela nossa convidada, a Dra. Ana Rita Melo, doutorada em história das ciências e educação científica pela Universidade de Coimbra. No final, houve tempo para o público interagir com a oradora através de comentários e/ou questões.



Com pipocas e chá quente oferecido pelos Young Minds, a exibição do filme arrancou pelas 20h30 e captou a atenção do público constituído por quase 80 pessoas, com representação em todas as faixas etárias. A seguir ao filme, a palavra passou para a Dra. Ana Rita Melo, que com a sua palestra conseguiu igualmente cativar o público. Focou-se principalmente na perceção do risco, e definiu, de uma forma educativa, diversos conceitos relacionados com a radioatividade. O debate que se seguiu teve diversas intervenções do público e o tema foi explorado a partir de diferentes perspetivas.

Assim, sob o pretexto da exibição do filme, e tirando partido do ambiente familiar e descontraído que se fez sentir durante toda a noite, foi possível levar, de forma divertida, a Física à população em geral. Tratou-se, sem dúvida, de um evento muito agradável e certamente a repetir num futuro próximo! Por fim, resta-nos um grande agradecimento à Sociedade Portuguesa da Física e à Sociedade Europeia da Física por tornarem este evento possível, assim como ao Museu de História Natural e da Ciência de Lisboa pelo fornecimento do espaço.

