

## SÉRIES DA NETFLIX® PARA USO EM AULAS DE CIÊNCIA

**RITTER, Olga Maria Schimidt<sup>1</sup>; SOMENSARI, Jhonatan Gomes<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Docente do curso de Química Licenciatura – Unioeste, campus: Toledo; e-mail: olga.unioeste@gmail.com

<sup>2</sup>Discente do curso de Química Licenciatura – Unioeste, campus: Toledo; e-mail: jgsomensari@outlook.com

**PALAVRAS CHAVE:** Material Didático, Ensino de Ciências; Formação científica.

### 1. Introdução e Justificativa

A maneira como a população assiste filmes e séries mudou muito, anos atrás, a população só tinha o hábito de assistir filmes por meio da televisão em canal aberto. Porém, com o passar dos anos, a internet passou a ganhar um papel de destaque na sociedade e o hábito de assistir filmes e séries também mudou.

Dentre os vários serviços de *streaming* voltados a distribuição de filmes e séries, destaca-se a Netflix®, considerado o principal serviço de entretenimento por internet a nível mundial, com aproximadamente 125 milhões de assinaturas, estando presente em mais de 190 países (NETFLIX MEDIA CENTER, 2018). Disponibilizando temporadas completas com uma grande quantidade de episódios dentro de um curto período de tempo, cada vez mais comum entre os usuários do serviço.

### 2. Objetivo

Fazer uma pesquisa bibliográfica nas séries produzidas pela Netflix® com o tema ficção científica e avaliar se as mesmas tem potencial como uma ferramenta para aulas de Ciências.

### 3. Metodologia

Esta pesquisa é de cunho bibliográfico e irá fazer uma análise de séries sobre divulgação científica produzidas pela Netflix® que envolvam conteúdos de Ciências e que podem ser utilizadas em sala de aula como uma abordagem de um determinado conteúdo de ciências.

#### 4. Resultados e discussões

Os serviços de streaming estão investindo cada vez mais na produção e na distribuição de produções de séries voltadas ao gênero ficção científica. Em consulta ao catálogo de produções originais da Netflix®, por exemplo, identificamos a partir de pesquisa utilizando as palavras-chave “séries de Ficção científica” foram encontradas um total de 37 séries, disponibilizadas até o dia 18/02/2020.

Em nossa pesquisa inicial podemos destacar que tivemos no ano 2020 (2 séries), 2019 (8 séries), 2018 (16 séries), 2017 (1 série), 2016 (6 séries), 2015 (2 séries), 2013 (1 série) e 2011 (1 série). Ainda a quantidade de séries por área de conhecimento foi de: Física (6), Biologia (12), Química, Física e Biologia (15) e ciências da computação (4). Vale salientar que a área de química não apareceu sozinha nenhuma série, apenas junto com outras áreas.

Desta pesquisa inicial podemos perceber que várias séries podem ser utilizadas em sala de aula, como forma de exemplificar conteúdos vistos nas disciplinas de Ciências Naturais presentes no currículo do Ensino Médio. Também possibilitar debates sobre o papel da ciência e do cientista na sociedade, estimulando discussões sobre a importância de ambos em nosso cotidiano, contribuindo assim para o processo de aprendizagem dos estudantes.

#### 5. Considerações finais

A utilização de recursos didáticos diversificados por parte dos professores durante suas aulas vem ganhando cada vez mais espaço, visando facilitar o processo de aprendizagem dos estudantes. Para as disciplinas relacionadas as Ciências Naturais como Química, Biologia e Física, o uso de séries do gênero ficção científica produzidas e distribuídas pelo serviço de *streaming* Netflix® tornam-se viáveis, tendo em vista sua alta popularidade entre os estudantes e a quantidade de conteúdos relacionadas a Divulgação Científica presentes em seus episódios.

#### 6. Referências

NETFLIX MEDIA CENTER. **Sobre a Netflix**. Disponível em: [https://media.netflix.com/pt\\_br/about-netflix](https://media.netflix.com/pt_br/about-netflix) . Acesso em: 12 junho de 2018.