1. Segue abaixo uma lista de filmes, para qual você terá que fazer um resumo sobre o filme que escolher assistir, podendo ser um por semana, fazer organizado no caderno para possível avaliação após o retorno das aulas.

**FILMES**

* **Gattaca – Experiência Genética (Ficção científica/ Drama, 1997)** – *Genética, Bioética.*

Na ficção científica, parte da população é criada geneticamente em laboratórios. As pessoas concebidas biologicamente são consideradas “inválidas”, pois podem conter doenças herdadas do seu histórico familiar.  Vincent Freeman, um “inválido”, consegue um trabalho de destaque em uma corporação, escondendo sua verdadeira origem. Mas seu segredo pode acabar sendo revelado.

* **Splice — A Nova Espécie (Ficção científica/ Terror, 2009)** – *Evolução, Genética.*

Dois engenheiros genéticos reúnem DNA de vários animais para criar novas espécies híbridas com fins medicinais. Mas a situação foge do controle e vira um pesadelo quando, em segredo, um híbrido feito com DNA humano passa a impor sua existência no mundo.

* **O Desafio de Darwin -** O filme conta a história por trás da divulgação da teoria científica mais importante de todos os tempos, a teoria da evolução por seleção natural de Charles Darwin.
* **Criação -** Darwin foi o grande criador da teoria da “Origem das espécies”, isso todos sabem, no entanto o filme “Criação”, foca no conflito pessoal que enfrentou antes de publicar o tratado sobre a teoria da evolução no século XIX além de mostrar alguns dos feitos científicos de Darwin.

**DOCUMENTÁRIOS**

* **Terra -** Documentário que reflete sobre nossa relação com outras criaturas do mundo à medida que a humanidade se afasta cada vez mais da natureza.
* **Através do Buraco da Minhoca -** Apresentada por Morgan Freeman, "Através do Buraco de Minhoca" explora os mistérios mais profundos da existência, as perguntas que intrigam a humanidade desde o seu surgimento.
* **Charles Darwin e a Árvore da Vida -**Charles Darwin e a Árvore da Vida 2009 é um documentário televisivo sobre Charles Darwin e sua revolucionária teoria da evolução através da seleção natural, produzido pela BBC para assinalar o bicentenário do nascimento de Darwin.

* **The Code -** Série produzida pela rede britânica BBC, dividida em três partes, onde Marcus du Sautoy examina o código matemático que está por trás da vida na Terra e de todo o universo.
* **Wonders of The Universe -** Mini-série produzida pela rede britânica BBC e pela Science Channel em 2011, disponível na Netflix, onde o físico Brian Cox extrai exemplos esclarecedores do mundo natural que ajudam a revelar a história e a naturez do universo, bem como a origem da humanidade.
* **A Origem do Planeta Terra -** Documentário baseado na hipótese de Oparin e Haldanei, apresenta com riqueza de detalhes o Big Bang, dentre outros fenômenos.
* **Cosmos – Uma Odisséia do Espaço Tempo -**Nova versão da série documental “Cosmos” onde o astrofísico Neil deGrasse Tyson apresenta revelações sobre o tempo e o espaço.
* **Construindo o Planeta Terra -** Mostra bem explicitamente a diferença nos períodos. Através da descrição do vídeo, podemos acompanhar o estado da Terra em cada determinado período de tempo.

**VÍDEOS DO YOUTUBE**

* **A Origem da vida em 1 minuto -** Vídeo ilustrativo que passeia do Big Bang até os dias atuais.
* **Big Bang: A Origem do Universo –** Dá uma breve explicação do Big Bang, além de citar elementos químicos e de onde vieram, e sobre as estrelas.

* **Evolução da vida na Terra, de moléculas aos humanos -** Ilustração da evolução das pequenas células até os ceres humanos.