BIZ0439-2019- Atividade individual de análise

Arthur Augusto Afonso de Araújo-N°USP 9798192

Material audiovisual escolhido: <https://youtu.be/t-nmB-r6Eug>

Analise: O material em questão é um vídeo do canal SciShow, que tem como foco a divulgação científica para o público geral. É gravado utilizando o plano médio e o plano próximo, devido ao fato de que consiste basicamente numa video aula, e que esses planos se adequam ao propósito do vídeo de aproximar a audiência do apresentador, quase dando um teor de conversa. Também aparecem textos e imagens na tela, para ilustrar alguns conceitos que estão sendo explicados. Mesmo que esteja em inglês, existem legendas em português. O esquema de cores não é distrativo, para contribuir com a eficácia do material.

Atividade: Uma possível atividade em aula na qual esse material pode ser utilizado, usando informações de autores como Joan Ferrés, seria o *Resumo Objetivo*. Consistiria nos alunos se unindo em pequenos grupos após assistirem para realizarem um resumo que englobe as ideias principais, como os fatos de que a estrutura do DNA pode ser alterada para diversos fins e que não há nada de especial com as bases nitrogenadas do DNA de seres vivos terrestres. A informação pode ser armazenada em outros tipos de estruturas moleculares , desde que essas sejam compatíveis com a organização estrutural do DNA. Essa atividade englobaria principalmente o aspecto da linguagem científica, ao expor e se aprofundar em certos conceitos associados a biologia molecular.

Justificativa: O material em questão foi escolhido pois apresenta uma linguagem clara e objetiva, expõe os conceitos de forma direta, sucinta e de acordo com a literatura. Além disso, há uma certa descontração na explicação, o que a torna mais agradável do que uma videoaula mais formal. Esse canal é focado em explicações para leigos, e mantém uma simplicidade na transmissão da mensagem. Sendo um canal famoso (5,6 milhões de inscritos), existe também a chance de que alguns dos alunos de ensino médio já o conheçam, o que trará familiaridade com o material.