**Aluno: Adiles Cordeiro dos Santos Junior Matricula: 01474368**

**Analise do filme “O Jogo da Imitação”**

Em 1939, os britânicos estavam tentando fugir pela 2⁰ vez da guerra contra a Alemanha.

Alan Turing, professor de matemática, entrou em um grupo de criptografia secreto para tentar decifrar os códigos e enigmas que os alemães mandavam através de uma máquina. Turing idealizou a criação de uma máquina que fosse capaz de decifrar os códigos mais rápidos que a mente humana. Tornou-se líder do grupo e contratou duas pessoas para trabalhar com ele e sua equipe.

Por causa de um desentendimento com sua equipe, Turing vai ao encontro de Joan Clarke, sua colega de trabalho, e pede sua ajuda para resolver alguns códigos.

Ele quase foi demitido pois a máquina tinha deixado de funcionar; foi estipulado 1 mês para que pudesse fazer com que a máquina voltasse a funcionar. Ele consegue fazer a máquina voltar porém ele decide juntamente com sua equipe deixar em segredo a existência da máquina pois estavam correndo o risco de serem descobertos pelos alemães e os mesmos parariam de enviar os códigos, o que prejudicaria eles a ganharem a guerra.

A guerra se estendeu por dois anos e eles conseguiram vencer a guerra em segredo. Turing e sua equipe voltaram para as suas vidas comuns.

Alan Turing foi sentenciado por indecência porque descobriram que ele era homossexual.

"• Depois de um ano de terapia hormonal obrigatória, Alan cometeu suicídio em 07 de junho de 1954. Ele tinha 41 anos.

• Entre os anos de 1885 e 1967, aproximadamente 49 mil homens homossexuais foram avisados de indecência graças a lei britânica.

• Em 2013, a rainha Elizabeth II concedeu a Alan um perdão real, honrando seus feitos sem precedentes.

• Historiadores estimam que vencer a enigma encurtou a guerra em mais dois anos, salvando mais de 14 milhões de vidas.

• O trabalho de Alan inspirou gerações de pesquisadores. A máquina foi denominada por cientistas 'Máquina de Turing' e hoje chamamos de computador."