

# O homem que conhecia o infinito

## Lucas Kendy Urano - 3º Semestre ADS Noite

"O Homem que Conhecia o Infinito" é um filme que retrata a vida do matemático indiano Srinivasa Ramanujan e sua notável jornada intelectual. No início da história, Ramanujan é um jovem talentoso que desenvolve fórmulas matemáticas incríveis, porém, ninguém em sua rede de contatos reconhece seu potencial devido à falta de educação formal.

A reviravolta ocorre quando dois professores de Cambridge, incluindo o Professor Hardy, percebem o brilhantismo de Ramanujan e o convidam para visitar a universidade. O Professor Hardy quer que Ramanujan aprenda a traduzir suas fórmulas de uma maneira convencional para que outros matemáticos possam compreendê-las.

Enquanto trabalha em suas teorias, Ramanujan enfrenta desafios pessoais, como a deterioração de sua saúde devido à tuberculose e o impacto da guerra em sua cidade. Em um momento de desespero, ele confessa que uma deusa coloca as fórmulas em sua cabeça enquanto ele reza, demonstrando a profundidade de sua devoção à matemática.

A vida pessoal de Ramanujan também sofre, com sua esposa decidindo se separar dele. No entanto, em seu leito de hospital, Ramanujan finalmente consegue provar suas teorias, e suas fórmulas são publicadas com a ajuda do Professor Hardy.

Após a guerra, Ramanujan retorna à sua cidade natal, mas sua saúde continua a se deteriorar, e ele falece um ano depois. Sua história é um testemunho do poder da dedicação à matemática e da busca implacável pelo conhecimento, apesar das adversidades pessoais e sociais. O filme destaca a genialidade de Ramanujan e sua contribuição extraordinária para o mundo da matemática, apesar de suas humildes origens e desafios de saúde.