

Título da Atividade

Filme: The Challenger

Número da Atividade

06

Data: 05/11/2018

## Introdução (objetivo)

O filme The Challenger (Título Original) retrata o acidente do ônibus espacial Challenger, lançado pela NASA em 28 de Janeiro de 1986, e como decisões políticas influenciaram no projeto de ônibus espacial e como a pressão dos executivos levaram a um lançamento negligente que causou sete mortes.

## Descrição da Atividade em Ordem Cronológica

Em 28 de Janeiro de 1986 os EUA e o mundo inteiro parou para ver o lançamento do Challenger, que infelizmente explodiu 73 segundos após o lançamento, e para analisar e investigar o ocorrido foi estabelecida uma equipe que era composta por diversas pessoas associadas a organização governamental e dentre elas um professor, o cientista Richard Feynman que era o único que realmente buscava entender o que havia ocorrido, na maioria das vezes de contrariedade a equipe e realizando investigações por conta própria. Após um tempo de trabalho ele descobriu que a NASA sofria pressão política por seu programa espacial era financiado com intenção de enviar satélites para a órbita da Terra, após diversos atrasos em lançamentos eles precisavam lançar o ônibus de qualquer jeito e no dia do lançamento as temperaturas estavam abaixo do recomendado pelos engenheiros, que recomendavam um lançamento em no mínimo de 11°, devido a negligência da NASA junto com a pressão política e o clima adverso gerou uma falha que causou a explosão do Ônibus Espacial Challenger.

O Sr. Feynman comprou toda uma investigação, culpando ainda o gerente do projeto e executivos da NASA.

## Conclusão (mencione a importância desta atividade e relacione com uma ou mais disciplinas do curso)

O filme retrata muitos problemas quanto a gestão do projeto e influência por fatores externos, isso me mostrou a importância de administrar e analisar riscos quanto a existência de projetos de software, pois as vezes não vale a pena correr riscos altos, sabendo que as consequências serão maiores ainda.

Horas Validadas

4.0

Visto do Coordenador

Anexar o comprovante da Atividade Complementar