

03

Como funciona Parte 1

Transcrição

Vamos pensar um pouco em como funciona um recomendador e para isso vamos fazer uma simulação. Temos 4 pessoas: O Guilherme, a Joana, o João e a Daniela. E também 4 livros: Metamorfose, O mochileiro das galáxias, Trem da Alegria e a Biografia da Xuxa. Com estes dados podemos criar uma pequena tabela:

--	Metamorfose	Mochileiro	Trem	Xuxa
Guilherme				
Joana				
João				
Daniela				

O primeiro passo é distribuir notas diferenciadas para cada item, neste caso, os livros. Faremos isso de acordo com cada pessoa, teremos:

--	Metamorfose	Mochileiro	Trem	Xuxa
Guilherme	9	8	?	3
Joana	2		8	9
João				9
Daniela	9		3	

Uma observação é que a escala das notas por hora não é relevante, se é de 0 à 10 ou de 0 à 5, se é permitido frações ou não, essas são informações irrelevantes no momento.

Note que há lacunas na tabela. Isso pode ocorrer porque determinada pessoa não leu o livro ou porque deixou de preencher essa informação. Pensando nisso, qual nota você acha que o Guilherme daria para o livro do Trem da Alegria? Observe de perto Guilherme e tente chegar a um número.