

## Proposta 2- Bailes Tradicionais de Penafiel.



Penafiel é uma cidade portuguesa, muito antiga, da região Norte, com tradições centenárias. Penafiel orgulha-se de conservar até aos dias de hoje as danças tradicionais com muitos séculos de existência. São exemplos destas danças: os bailes dos Ferreiros, o baile das Floreiras ou Regateiras, o baile dos Pretos, o baile dos Turcos, o baile dos Pedreiros e o baile dos Pausinhos.



Objetivo:

Vamos selecionar quatro bailarinos, um representante de cada um dos seguintes bailes: Ferreiros, Floreiras, Pretos e Pausinhos e queremos determinar quantas rodas diferentes com estes bailarinos podemos formar.



Fonte de inspiração:

Ciência 2.0. / Matemática Multimídia

Vídeo Matemática Multimídia:

Roda roda

<http://m3.ime.unicamp.br/recursos/1171>

Link YouTube:

[http://www.youtube.com/watch?v=xDleMnV\\_OAY](http://www.youtube.com/watch?v=xDleMnV_OAY)