

## Diferenças entre grupos na degustação de chocolates: compatibilização entre notas e rankings, visualização

A série **SOLUTIONS OVERVIEW BY 2FRAME** da *2frame Analytics* tem como enfoque a abordagem desenhada e a solução implementada de projetos realizados pela *2frame*, como forma de ilustrar os desafios em Análises Técnicas que a 2frame Analytics resolve.



### Problema proposto

O contratante quer comparar padrões de degustação de chocolates de jovens e seniores, ambos degustadores profissionais.

## O que há disponível

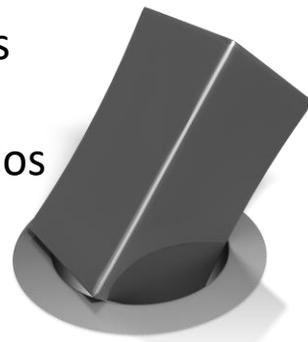
O contratante dispõe dos dados das avaliações de chocolates de tipos diferentes por grupos diferentes de degustadores.

As avaliações dos degustadores consistem das notas a diversos atributos e dos **ranqueamentos parciais** dos chocolates degustados.

Os ranqueamentos não são sistematicamente gerados a partir das notas dos atributos, consistindo em avaliações sintéticas dos chocolates pelos degustadores.

## Problema derivado

Incompatibilidade entre as notas dos atributos e os **ranqueamentos parciais** dos chocolates.



## Solução proposta

**Compatibilização das notas e dos ranqueamentos** via otimização de critérios formulados para o caso específico pela **2frame**, resultando em dados harmonizados (i.e. os ranqueamentos completados e as notas são consistentes). Esses critérios incluem, como subcritério, a acentuação dos contrastes nos padrões de degustação de chocolates entre jovens e seniores.

**Redução de dimensão e visualização detalhada dos dados harmonizados** com o uso de técnicas de estatística multivariada e de matemática/computacionais.

## Quer saber mais? Fale conosco

Converse com a **2frame Analytics**.

Descubra o que pode ser feito e receba sugestões de análises.

Porque o nosso cliente é único.

E o nosso trabalho também.

### Contato:

Fone: 55 11 3042-2433 / +1 585 290-3019 (WhatsApp)

Skype: daniellesteffen

E-mail: [danielle.steffen@2frameanalytics.com](mailto:danielle.steffen@2frameanalytics.com)