

O SENTIDO DA GUSTAÇÃO

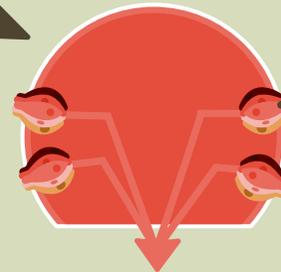
SUA LÍNGUA POSSUI PAPILAS



APENAS ALGUMAS
PAPILAS POSSUEM
BOTÕES GUSTATIVOS
(QUE POSSUEM CÉLULAS QUE SENTEM GOSTO)



PAPILA GUSTATIVA



PARA ENCÉFALO

QUIMIORRECEPTORES POSSUEM
SENSORES DE GOSTOS



BOTÕES GUSTATIVOS POSSUEM
DIFERENTES CÉLULAS COM
QUIMIORRECEPTORES



ATENÇÃO!

Os diferentes gostos são detectados em toda a língua. Não existem mapas de gostos

QUIMIORRECEPTORES: CÉLULAS QUE SENTEM SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E ENVIAM SINAL ELÉTRICO PARA SISTEMA NERVOSO CENTRAL