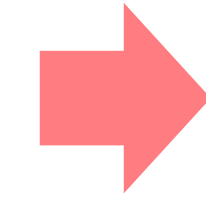
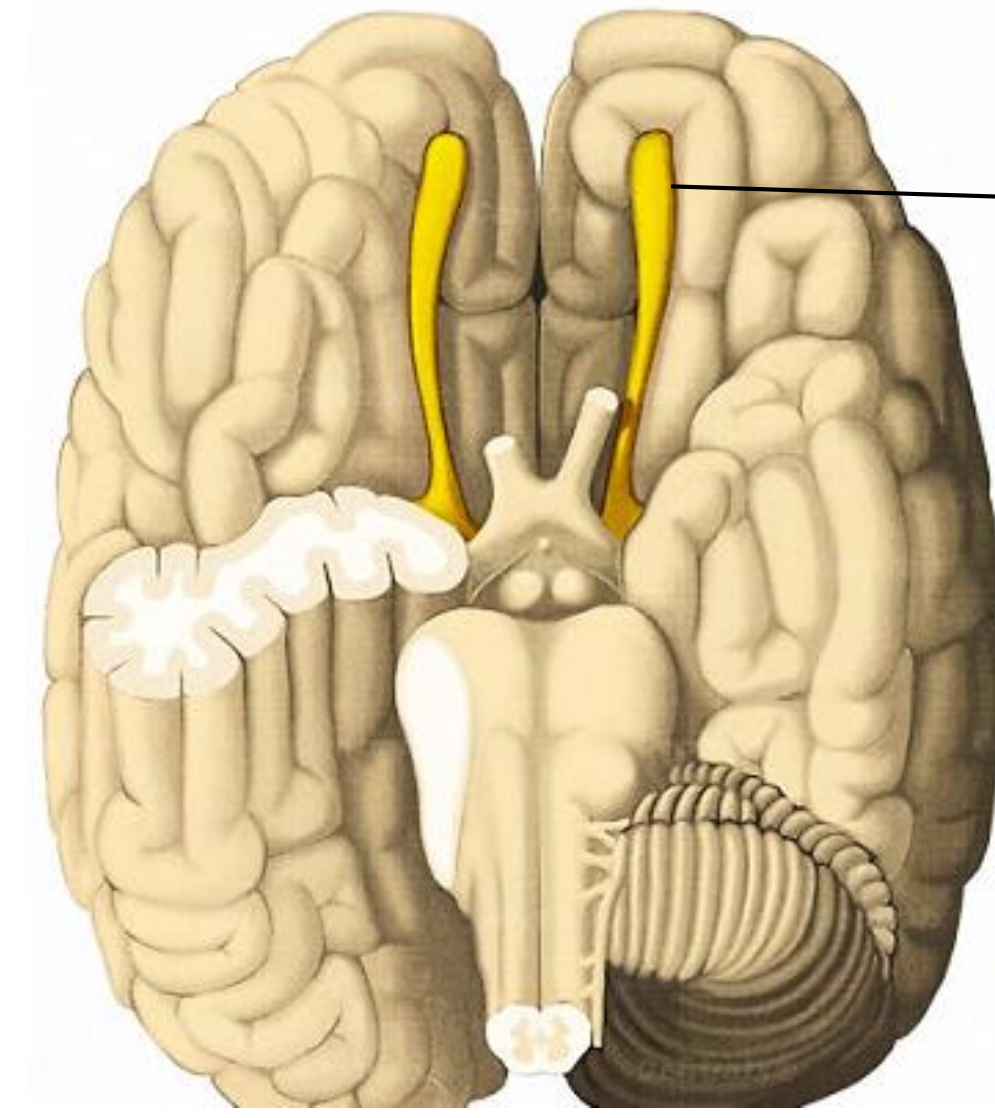
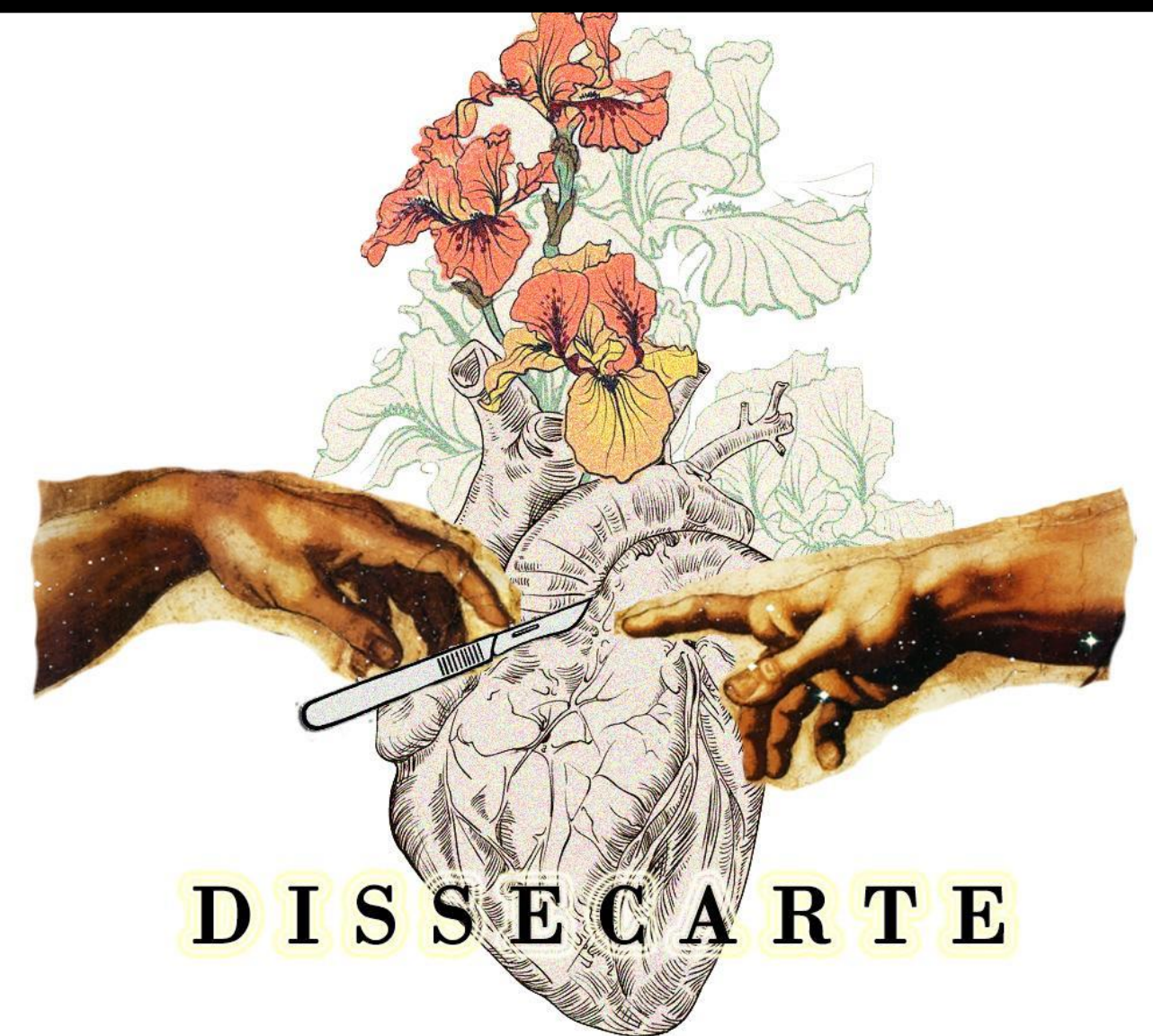


NERVO OLFATÓRIO

Nervo sensitivo especial

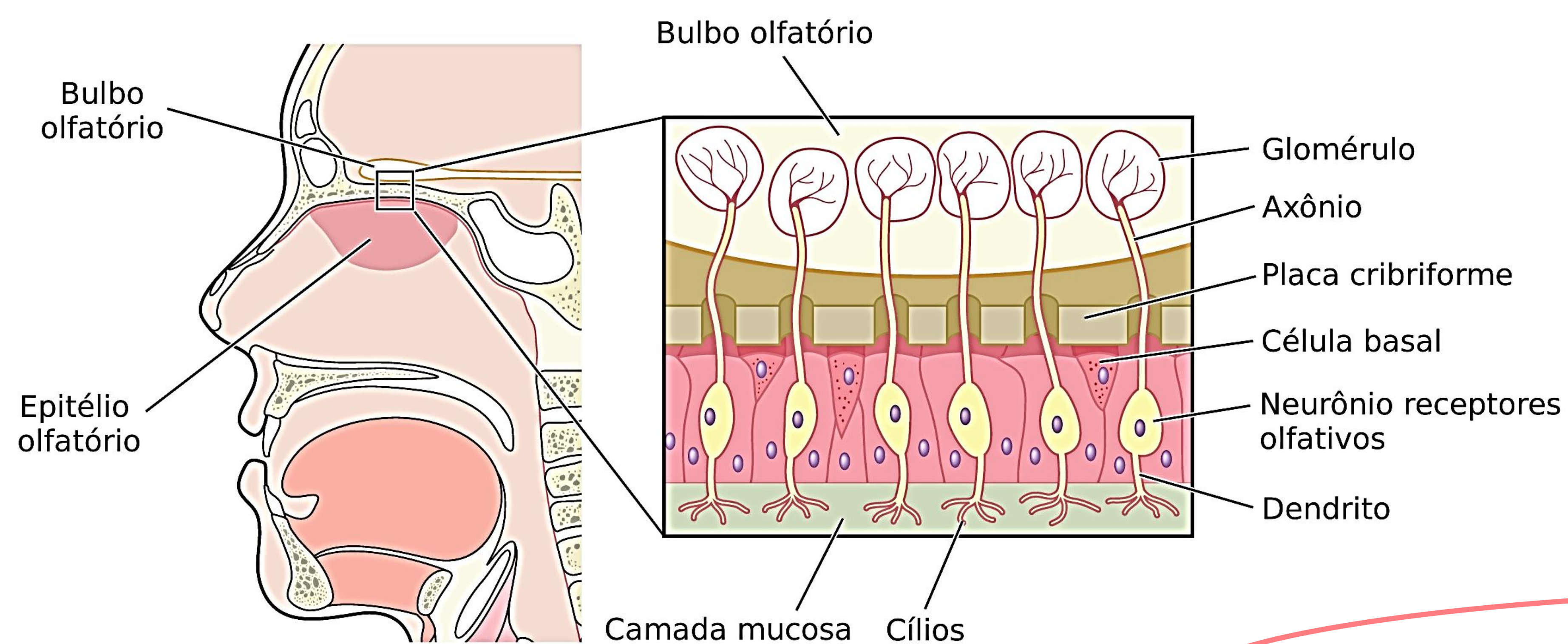


Responsável pelo olfato

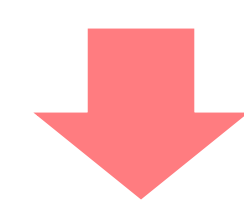


Origem no encéfalo:
bulbo olfatório

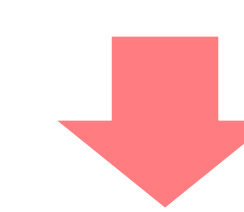
TRAJETO DO NERVO



Neurônios receptores olfatórios
no órgão olfatório

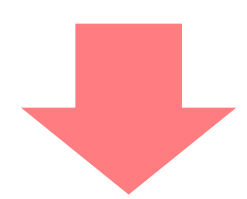


Atravessam a lâmina
cribriforme do etmóide

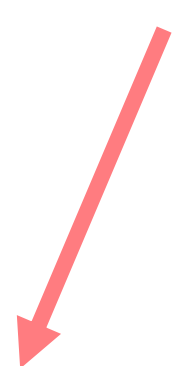


Entram no bulbo olfatório na
fossa anterior do crânio

As fibras do nervo olfatório
fazem sinapse com células
mitrais no bulbo olfatório



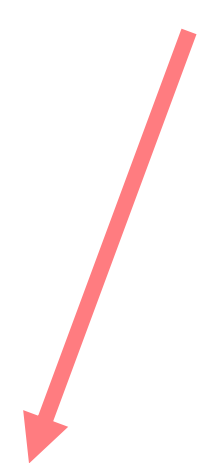
Formam o
trato olfatório



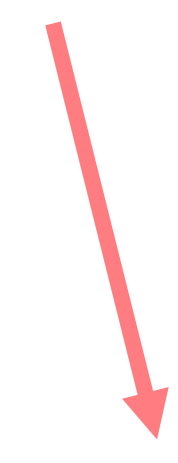
Estria olfatória
lateral



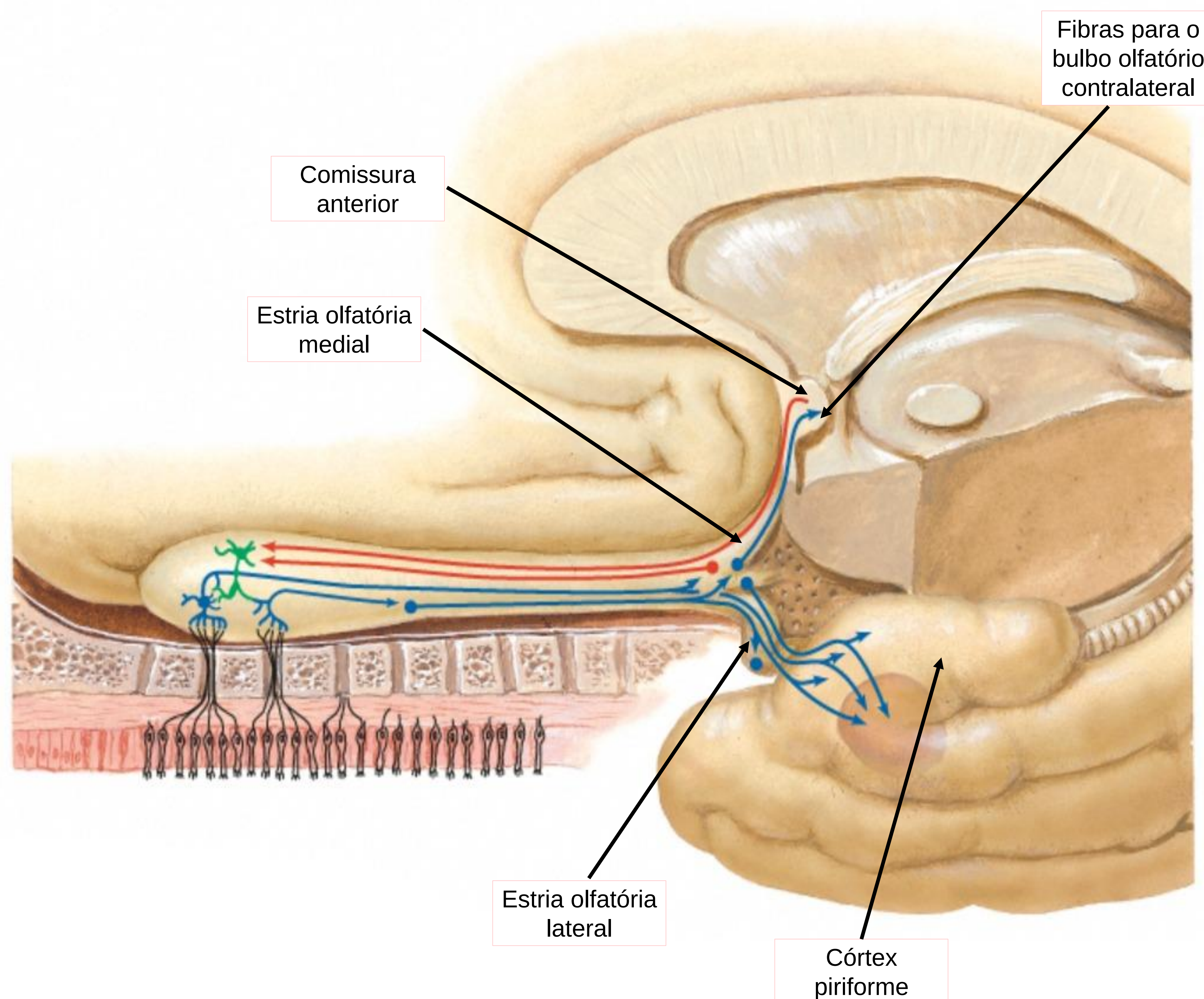
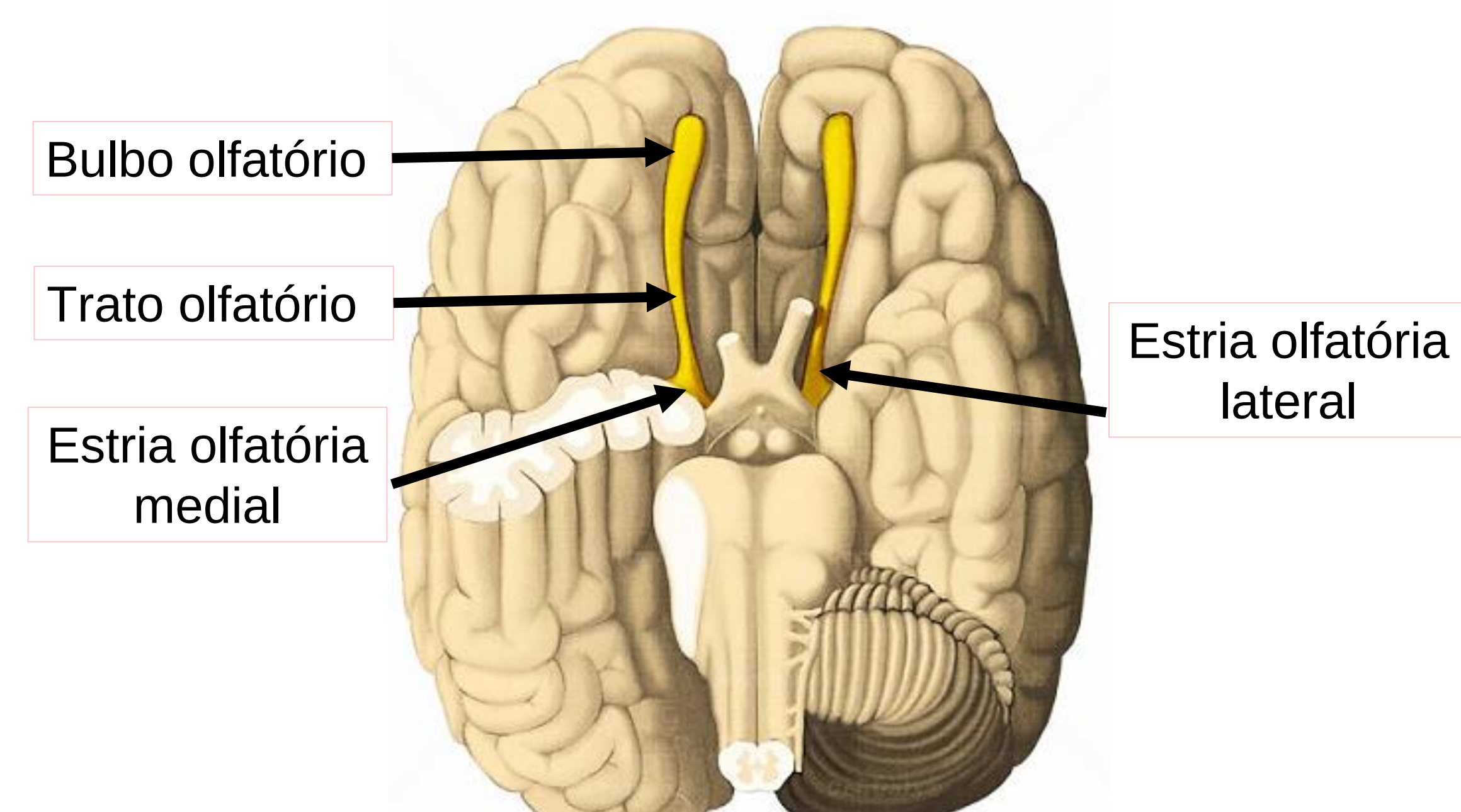
Estria olfatória
medial



Córtex piriforme da
parte anterior do
lobo temporal



Projetam-se pela
comissura anterior até as
estruturas olfatórias
contralaterais



Exploração semiológica:

>>>>>No exame da olfação, empregam-se substâncias com odores conhecidos: café, canela, cravo, tabaco, álcool. Assim, de olhos fechados, o paciente deve reconhecer o aroma que o examinador colocar diante de cada narina.