

Apêndice II

Topologia do Córtex

As figuras abaixo mostram uma folha de papel com uma marcação de tinta como referência de três maneiras: modo original, amassada e novamente esticada. Este modelo de folha é uma analogia para compreender o mecanismo de transformação topológica feita no FreeSurfer com a superfície cortical.



Pode-se notar que as linhas da figura acima não são perceptíveis como linhas na figura abaixo. No entanto, apesar da deformação aplicada a organização superficial foi mantida, de forma que é possível aplainar a superfície e conservar os ângulos entre as linhas.

