



CNN - Filtros de Convolução

Exercício

Neste exercício foi utilizada a Base Olivetti para retirar uma imagem (a imagem número 100) e foram aplicados filtros nesta imagem. Os filtros utilizados estão indicados na legenda de cada imagem abaixo.

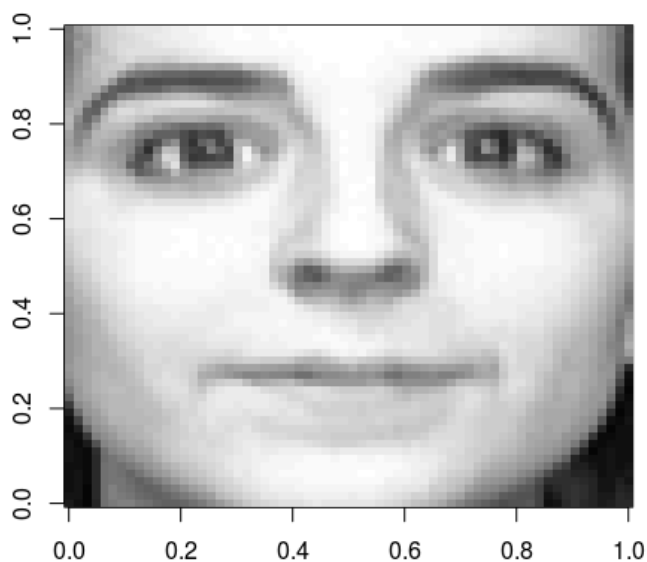


Figura 1: Foto Original Utilizada.

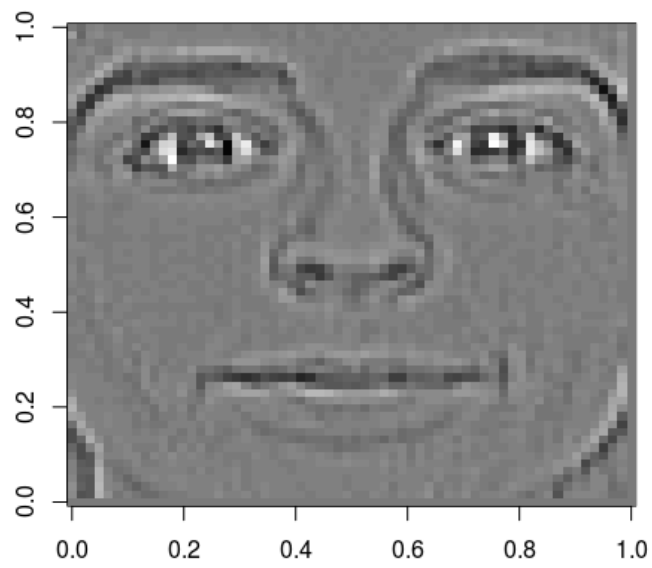


Figura 2: Foto com o filtro de Bordas aplicado.

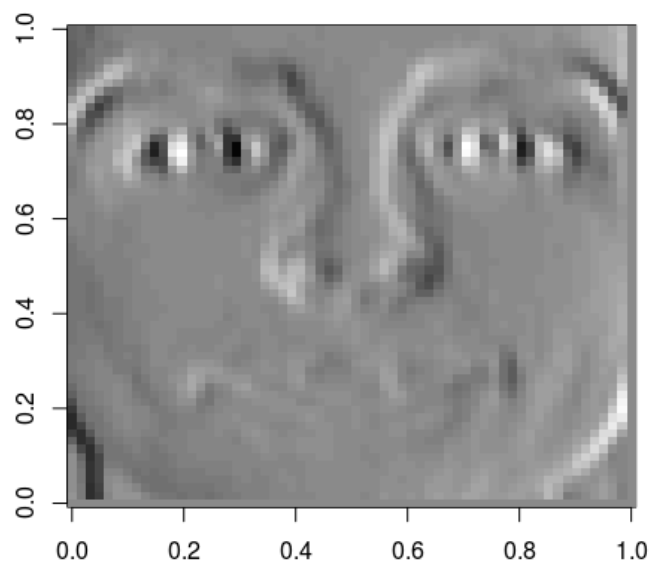


Figura 3: Foto com o filtro de Linhas Verticais aplicado.

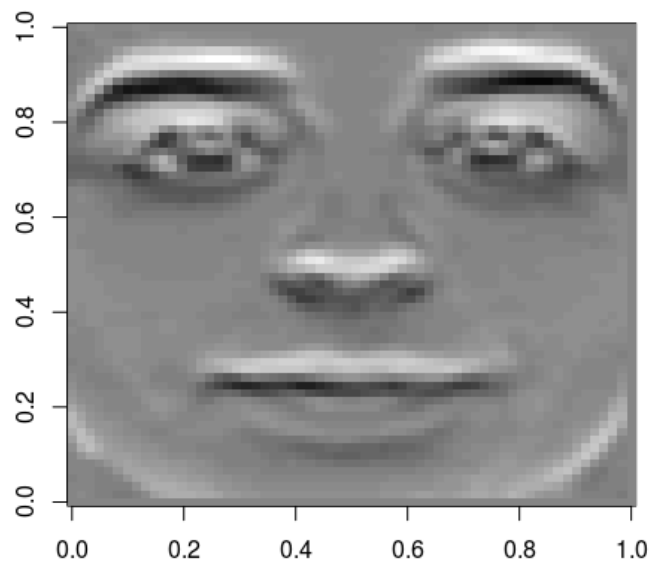


Figura 4: Foto com o filtro de Linhas Horizontais aplicado.

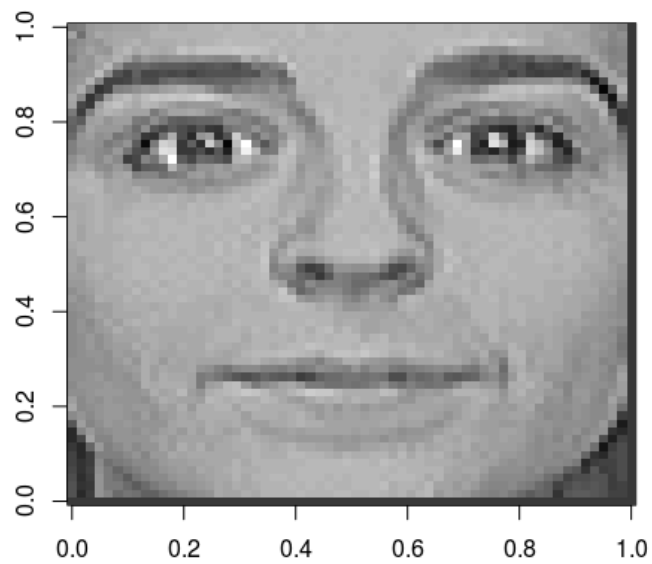


Figura 5: Foto com o filtro Sharpen aplicado.