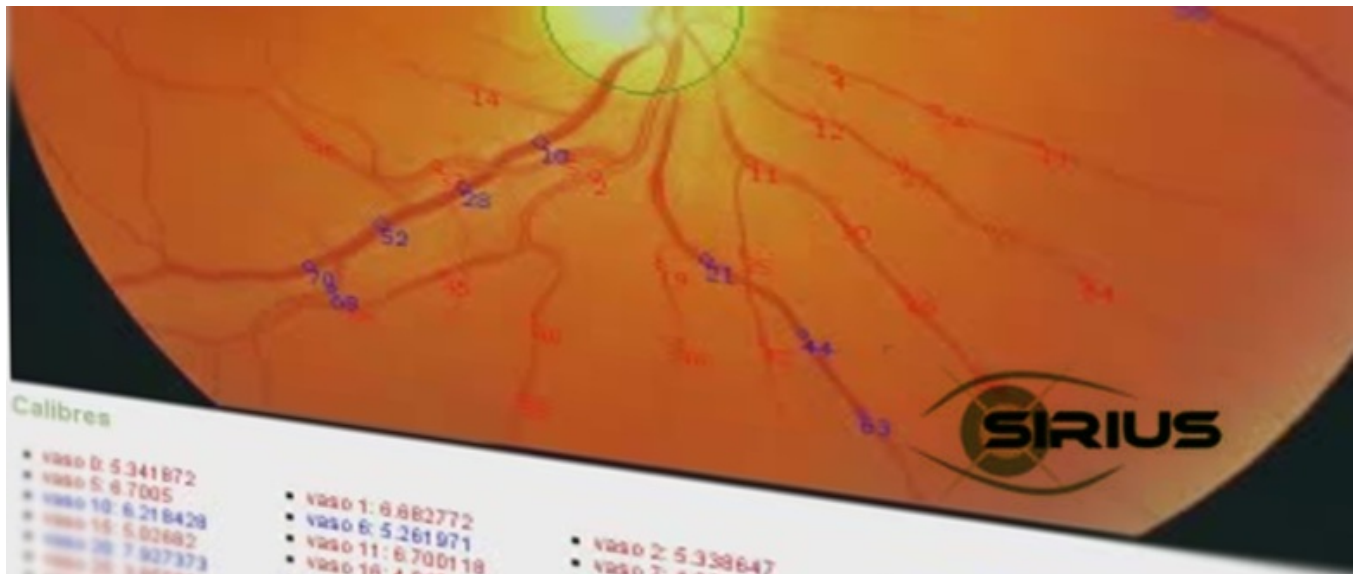


## SIRIUS



[Ver Demostrador](#)

SIRIUS é una plataforma distribuída que integra varios procedementos do eido da oftalmoloxía, sendo o máis desenvolvido o cálculo automático do Índice Arterio-Veoso (IAV), unha ratio entre os calibres de arterias e veas a unha determinada distancia do disco óptico. A plataforma foi creada para explorar este índice como valor diagnóstico no caso de enfermidades como hipertensión arterial ou diabetes, xa que as alteracións na circulación maniféstanse nos vasos da retina.

## AUTORES

Investigadores  
María José Carreira Nouche

## PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

Novas técnicas de visión artificial para diferenciar arterias e veas en imaxes de angiografía retiniana

## OFERTA TECNOLÓXICA

SIRIUS: Sistema para a Integración de Servizos de Procesamento de Imaxes da Retina