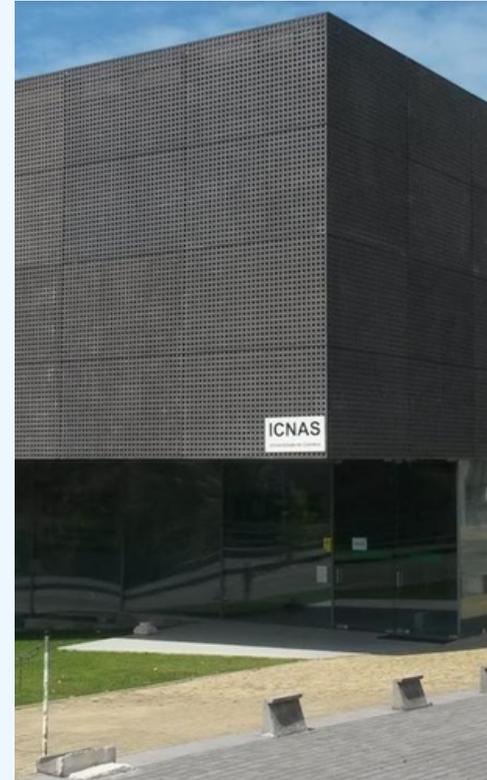


# PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E PET EM ESTUDOS DE PLASTICIDADE CEREBRAL

## Descrição do projeto:

O estagiário irá acompanhar experiências de imagem de ressonância magnética e PET no contexto de patologias que envolvem plasticidade cerebral (lesões por AVC e perda visual).



## Objetivos:

O aluno irá contribuir em tarefas de aquisição e processamento de imagem de PET e Ressonância (privilegiando a segunda por questão de gestão do tempo)



Miguel Castelo-Branco

CIBIT-ICNAS

# PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E PET EM ESTUDOS DE PLASTICIDADE CEREBRAL

## Área de Investigação / Conceitos:

- ressonância magnética;
- PET;
- processamento de imagem;
- neurociências

## Requisitos do estudante:

- interesse em ressonância magnética; PET  
processamento de imagem; neurociências

## Data de início e Carga Horária:

- Data de início: a definir de acordo com a disponibilidade do aluno
- Duração/Carga horária: a definir de acordo com a disponibilidade do aluno

## Equipamento Necessário:

- Computador c/ Matlab

Miguel Castelo-Branco

CIBIT-ICNAS