SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE
88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
FONE: 3721-9970 - FAX: 3721-9672

NOME DA DISCIPLINA: PGN – 2726-000 – Processos Oxidativos e Mecanismos de Defesa Antioxidante no SNC
NÚMERO DE CRÉDITOS: 03
NÍVEL: MESTRADO/DOUTORADO
ÁREA: ESPECÍFICA
Professores Responsáveis: Prof. Dr. Alcir Luiz Dafré
Depto. de Bioquímica – CCB
Prof. Dr. Marcelo Farina
Depto. de Bioquímica - CCB

EMENTA: Características dos principais mecanismos de defesa antioxidante. Processos de formação de espécies reativas. Metabolismo da glutationa e interação neurônio-glia. Papel da regulação redox nas vias de sinalização celular. Doenças neurodegenerativas e estresse oxidativo. Noções sobre técnicas utilizadas na área.