

Projetos Aprovados Edital nº 63/2010 TOXINOLOGIA

Título	Sigla	Coordenador
Os Venenos Animais: do Diagnóstico ao Tratamento do Envenenamento / da Estrutura ao Mecanismo de Ação das Toxinas	UFRJ	Russolina Benedeta Zingali
Estudos com Toxinas Peptídicas do Veneno de Aranha com Ação Terapêutica na Dor e Isquemia Retiniana	IEP Santa Casa BH	Marcus Vinicius Gomez
Caracterização Funcional de Toxinas Recombinantes do Veneno de Aranhas do Gênero Loxosceles (Aranha-Marrom)	UFPR	Silvio Sanches Veiga
Ureases como Toxinas Multifuncionais: Fatores de Virulência de Microrganismos e potenciais agentes inseticidas e antifúngicos	UFRGS	Célia Regina Ribeiro da Silva Carlini
Modificações Pós-Traducionais e Interações Proteína-Proteína no Contexto das Toxinas de Venenos de Serpentes e seus Ligantes: Um Estudo Vênomico Detalhado	FIOCRUZ RJ	Jonas Perales
Prospecção e Caracterização de Toxinas e Princípios Ativos de Natureza Protéica da Biodiversidade Vegetal, Animal e Microbiana Brasileira com Potencial Aplicação Biotecnológica nas Áreas Médica, Agropecuária e Sanitária	UFRGS	Marilene Vainstein
Caracterização Estrutural e Funcional de Proteases Nativas e Recombinantes de Peçonhas Botrópicas	UFMG	Robson Augusto Souza dos Santos
Estudo da Multifuncionalidade Biológica de Toxinas Visando sua Aplicação	IBU - Instituto Butantan	Irina Kerkis
Toxinas Naturais. Inovações Biotecnológicas Aplicadas ao Desenvolvimento e Produção de Antivenenos e Métodos de Diagnósticos	UFMG	Carlos Chaves Olortegui
Venenos e Sua Importância na Saúde Pública para o Brasil e África: Uma Proposta de investigação e Produção de Conhecimento Integrado	IBU - Instituto Butantan	Wilmar Dias da Silva
Bothrops Atrox no Oeste do Pará - Hábitos Alimentares, Composição do Veneno e Envenenamento Experimental de Espécimes Coletados em Áreas de Floresta, Savana e Cultivo de Soja	IBU - Instituto Butantan	Ana Maria Moura da Silva
Toxinas Protéicas de Plantas Silvestres e Cultivadas: Caracterização Molecular/Funcional e Avaliação de Risco Visando o Controle de Fungos de Importância na Agricultura e Saúde	UFC	Ilka Maria Vasconcelos
Bioprospecção dos Venenos Animais Disponíveis na Toxinologia Brasileira com Vistas à sua Aplicação em Biotecnologia e nas Doenças Negligenciadas (Raiva, Doença de Chagas e Leishmanioses)	UNESP	Benedito Barraviera
Toxinologia Comparativa dos Escorpiões de Interesse Médico do Brasil	IBU - Instituto Butantan	Valquíria Abrão Coronado Dorce
Toxinas Peptídicas de Peçonhas Animais com Potenciais Biotecnológico e Terapêutico	UFMG	Maria Elena de Lima Perez Garcia