

**Classificação Final dos Projetos Contemplados com Bolsa no Edital/PROPEPG N° 10/2015 –  
PROBIC e PROBITI/FAPERGS**

PJT	TITULO_PROJETO	PTB	TITULO_PLANO	COORDENADOR	CAMPUS	AREA	PROGRAMA
3977	Literatura Brasileira do século XXI: diálogos com a sociedade	5230	Literatura Brasileira do século XXI: diálogos com a sociedade	Ana Paula Teixeira Porto	FRE	LLA	PROBIC/FAPERGS
3403	Propriedades do Estado Fundamental de Multicamadas Nanoestruturadas e Filmes Ultrafinos	5193	Cálculo da Estrutura Magnética usando aproxima da densidade local de spins(LSDA)	Antônio Vanderlei dos Santos	SAN	CET	PROBIC/FAPERGS
		5192	Propriedades Óticas de Multicamadas Ultrafinas				PROBITI/FAPERGS
3419	Metodologia de Caráter Analítico para Resolução de Problemas Formulados na Forma Integral	5211	Investigação de Método Espectral para obtenção de soluções de caráter analítico de problemas formulados na forma integral	Carmo Henrique Kamphorst	FRE	CET	PROBIC/FAPERGS
2986	Utilização sensores de gases de baixo custo (nariz eletrônico) para detecção de aromas sintéticos em alimentos	5207	Aplicação de Nariz Eletrônico para Detecção de Aromas em Balas de Gelatina	Clarice Steffens	ERE	CA	PROBIC/FAPERGS
3974	Resgatando a cultura indígena Kaingang da região Norte do Rio Grande do Sul	5224	Resgatando a cultura indígena Kaingang da região Norte do Rio Grande do Sul	Claudia Battestin Dupont	FRE	CH	PROBIC/FAPERGS
3953	Modelagem e simulação do processo de combustão de misturas de carvão mineral pulverizado brasileiro em mistura com biomassa (co-combustão) em centrais termelétricas usando CFD	5185	Implementação no CFX 15 da modelagem do processo de co-combustão no gerador de vapor da Fase C da Usina Presidente Médici: Estudo da fração de umidade no combustível	Cristiano Vitorino da Silva	ERE	ENG	PROBIC/FAPERGS
		5186	Implementação no CFX 15 da modelagem do processo de co-combustão no gerador de vapor da Fase C da Usina Presidente Médici: Estudo das proporções de biomassa na mistura com o carvão				PROBITI/FAPERGS
3011	Narrativas americanas: imagens do negro na ficção e teoria crítica afrodescendente	5228	Narrativas americanas: o negro na ficção e no pensamento crítico de Conceição Evaristo	Denise Almeida Silva	FRE	LLA	PROBIC/FAPERGS
3979	Métodos alternativos de conservação de produtos cárneos	5231	Avaliação da atividade antioxidante e antimicrobiana de extratos de Fumaça Líquida comerciais	Eunice Valduga	ERE	CA	PROBITI/FAPERGS



3989	Estratégia de controle para a otimização de rendimento aplicada ao paralelismo de inversores	5240	Estratégia de controle para a otimização de rendimento aplicada ao paralelismo de inversores	Fabrcio Hoff Dupont	FRE	ENG	PROBIC/FAPERGS
3975	Estudo e desenvolvimento de materiais poliméricos resistentes ao desgaste abrasivo	5225	Validação de protótipo abrasômetro tipo roda de borracha	Flávio Kieckow	SAN	ENG	PROBIC/FAPERGS
		5226	Estudo da influência do aditivo SiO <sub>2</sub> sobre as propriedades mecânicas do polietileno UHMW				PROBITI/FAPERGS
2467	Produção de pectinases através de fermentação em estado sólido utilizando resíduos agroindustriais	5201	Caracterização Parcial de Pectinametilesterases Produzidas por Fermentação em Estado Sólido Empregando Resíduos Agroindustriais	Geciane Toniazco Backes	ERE	CA	PROBIC/FAPERGS
3958	Emprego de Quitinases e $\beta$ -Glucanases no Controle de Fungos em Superfície de Salames	5202	Avaliação in vitro de Quitinases para o Controle de Fungos Filamentosos				PROBITI/FAPERGS
2989	Produção de amilase e protease de origem microbiana	5187	Imobilização de amilase microbiana	Jamile Zeni	ERE	CA	PROBIC/FAPERGS
3406	Secagem de leite de ovelha por spray dryer, caracterização e obtenção de isoterma	5205	Obtenção de isoterma de sorção para leite de ovelha em pó	Juliana Steffens	ERE	CA	PROBIC/FAPERGS
3987	Propagação vegetativa e modulação do metabolismo secundário de Tropaeolum pentaphyllum Lam. (CREM)	5239	Propagação vegetativa do CREM	Kelly Cristine da Silva Rodrigues Corrêa	FRE	CB	PROBIC/FAPERGS
3993	Isolamento e identificação de metabólitos secundários de Urtica dioica (L.) Gaudich (Urticaceae) e avaliação da sua ação farmacológica	5244	Isolamento e identificação de metabólitos secundários das folhas de Urtica dioica (L.) Gaudich (Urticaceae) e avaliação da sua ação antioxidante in vitro	Lenise de Lima Silva	SAT	CS	PROBIC/FAPERGS
3986	Narrativas da violência na cultura brasileira contemporânea: literatura, cinema e televisão	5238	Narrativas da violência na cultura brasileira contemporânea: literatura e televisão	Luana Teixeira Porto	FRE	LLA	PROBIC/FAPERGS
3020	Aproximações possíveis entre o ensino politécnico e a pedagogia da alternância: um olhar sobre o trabalho como princípio educativo e de emancipação	5206	Aproximações possíveis entre o ensino politécnico e a pedagogia da alternância	Luci Mary Duso Pacheco	FRE	CH	PROBIC/FAPERGS
3971	Saberes populares fazendo-se saberes escolares: um estudo envolvendo a produção artesanal do vinagre	5216	Saberes populares sobre a produção e conservação do vinagre	Luciana Dornelles Venquiaruto	ERE	CET	PROBIC/FAPERGS

3968	Contaminação e bioacumulação de metais pesados em organismos aquáticos bioindicadores	5212	Concentração de metais em riachos da região Alto Uruguai do RS	Luiz Ubiratan Hepp	ERE	CB	PROBIC/FAPERGS
3003	Síntese de peneiras moleculares nanoestruturadas utilizando diferentes líquidos iônicos como direcionadores de estrutura	5194	Utilização do líquido iônico cloreto de 1-(trimetoxisililpropil)-3-metilimidazólio como template na síntese de zeólitas	Marcelo Luis Mignoni	ERE	CET	PROBIC/FAPERGS
3970	Modelagem e simulação em bioprocessos	5214	Modelagem e simulação da síntese de FOS utilizando a enzima imobilizada em reator contínuo	Mônica Beatriz Alvarado Soares	ERE	CA	PROBIC/FAPERGS
3008	Aplicação de biocatalisadores na produção de aromatizantes para Indústria de alimentos.	5208	Síntese enzimática de acetato de citronelila (aroma de maracujá).	Natalia Paroul	ERE	CET	PROBIC/FAPERGS
2452	Adesão e remoção de biofilmes microbianos em utensílios industriais frente a diferentes concentrações de sanitizantes	5209	Remoção de Biofilme Bacteriano de Listeria monocytogenes Utilizando Enzimas e Quaternário de Amônio	Rogério Luis Cansian	ERE	CA	PROBITI/FAPERGS
3413	Imobilização enzimática	5221	Imobilização de Lipase in situ em xerogel produzido pelo método sol-gel: Influência da massa de enzima e do aditivo PEG 1500 no rendimento de imobilização	Rogério Marcos Dallago	ERE	CET	PROBIC/FAPERGS
3966	Releituras sobre Saúde da Mulher Negra	5248	Releituras sobre Saúde da Mulher Negra	Roseana Maria Medeiros	ERE	CS	PROBIC/FAPERGS
3421	Determinação da atividade anti-inflamatória e antioxidante do creme contendo óleo essencial de Ruta graveolens L. (arruda) em ratos Wistar	5218	Análise histológica do tecido plantar de ratos após tratamento com creme contendo óleo essencial de Ruta graveolens L.	Silvane Souza Roman	ERE	CS	PROBITI/FAPERGS
3420	Avaliação do extrato etanólico de Maytenus ilicifolia ex Reissek na menopausa induzida por ovariectomia bilateral em ratas Wistar adultas	5217	Resposta sistêmica à regeneração óssea local num modelo experimental de osteoporose: avaliação de parâmetros séricos				PROBIC/FAPERGS

Erechim, 12 de junho de 2015.