

### Relação de Projetos Aprovados ao Edital – PIBIC/2009

Seguindo os critérios estabelecidos no Edital foram considerados aprovados os projetos listados a seguir, para serem atendidos com bolsas de iniciação científica até o limite da quota institucional da UNISC no Programa PIBIC/CNPq (quota de 17 bolsas).

<b>Área de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias</b>
Correlação entre perfil bioquímico sanguíneo e desempenho de atletas corredores no ensaio ergoespirométrico de Bruce e em provas específicas utilizando espectroscopia de infravermelho
Funcionalização de nano estruturas para aplicações tecnológicas
O método de enxame de partículas na otimização de problemas industriais
Oleoquímica: produção, extração, caracterização e transformação de óleos vegetais com ênfase na obtenção de biodiesel e aproveitamento de subprodutos.
Reaproveitamento de pó de fumo, sebo bovino e polipropileno pós-consumo para a produção de lipases de <i>Aspergillus sp.</i>
Reciclagem de resíduos plásticos, obtenção de blendas e compósitos.
Tecnologias para proteção e recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de preservação permanente (Sistema Aquífero Guarani - SAG) na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo, RS, Brasil: modelo de sustentabilidade social e ambiental.
<b>Área de Ciências Sociais Aplicadas</b>
O <i>Amicus Curiae</i> como instrumento de realização de uma jurisdição constitucional aberta: análise comparativa entre o sistema brasileiro, alemão e norte-americano
O direito de proteção contra a exploração do trabalho infantil e as políticas públicas de saúde no Brasil
O novo desafio da cidadania: a construção de um conceito de cidadão integrante de uma sociedade global multicultural e democrática

**Área de Ciências Humanas**

A agenda pública de governos estaduais para o planejamento regional, no RS, SC e Paraná. Estudo comparado das capacidades político-institucionais de indução e mediação voltadas á formulação e implementação de estratégias regionais de desenvolvimento.

A compreensão de textos argumentativos e narrativos por leitores de diferentes faixas etárias e níveis de escolaridade

Identidade e diferença: a construção do sujeito negro na imprensa no Vale do Rio Pardo (1950-2000)

Leitura e Infância

Metáfora e imagem na fenomenologia *Bachelardiana* da imaginação poética

Processos hermenêuticos e narrativas contemporâneas

**Área de Ciências da Vida**

Saúde na Família: um olhar sobre a estratégia nos municípios da 13ª Coordenadoria Regional de Saúde/RS