

## RELATÓRIO TÉCNICO FINAL

*(Este relatório deve obrigatoriamente acompanhar a prestação de contas)*

Programa: **APOIO À INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Chamada/ano: **10/2008**

Convênio nº **250/2008**

Protocolo Nº: **13.571**

Coordenador: **Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana** E-mail: [debora@unipar.br](mailto:debora@unipar.br)

Título do Projeto: **Programa Externo de Bolsas de Iniciação Científica – Fundação Araucária/UNIPAR**

Área: **Educação e Psicologia (Multidisciplinar)**

Instituição: **Universidade Paranaense - UNIPAR**

Valor financiado: **R\$ 54.000,00 (Cinquenta e quatro mil reais)**

Quota de Bolsas: **15 bolsas de iniciação científica**

---

**RELAÇÃO DOS BOLSISTAS:** (com indicação do programa/projeto em que desenvolveu suas atividades; nome da unidade/setor/departamento; nome do orientador; título do trabalho desenvolvido e duração da bolsa):

**Nome do Bolsista:** Alessandra Oriente

**Nome do orientador:** Larissa Lara Cardozo Junior

**Título do Projeto:** Análise da população neuronal mioentérica da curvatura gástrica menor do estômago aglandular de ratos submetidos ao alcoolismo

**Nome da Unidade:** UNIPAR – Campus de Cascavel

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Ana Paula Bertoni Bernardinelli

**Nome do orientador:** Adalgiza Pinto Neto

**Título do Projeto:** Validação da técnica de coleta de sêmen por massagem peniana em cães da raça *Shar pei*

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Anselmo Junior de Lima

**Nome do orientador:** Telma Aparecida Costa

**Título do Projeto:** Interferência da alimentação no rendimento em jogadoras de basquetebol

**Nome da Unidade:** UNIPAR – Campus Toledo

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Arethusa Lobo Pimentel

**Nome do orientador:** Eduardo José de Almeida Araujo

**Título do Projeto:** Análise quantitativa do plexo mientérico do jejuno de ratos submetidos à dieta hipoprotéica suplementada de probióticos

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Danieli Bonato

**Nome do orientador:** Giani Andréa Linde

**Título do Projeto:** Translocação de zinco para *Pleurotus ostreatus*

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Débora dos Santos Lima

**Nome do orientador:** Hélcio Rodrigues Gonçalves

**Título do Projeto:** Determinação de níveis de atividades físicas e hábitos alimentares em pré-escolares de Umuarama – PR

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Elaine Cuaglio Paschoal

**Nome do orientador:** Douglas Cardoso Dragunski

**Título do Projeto:** Utilização da casca de banana para a absorção de metais pesados

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Jaqueline de Santana da Silva

**Nome do orientador:** Aristeu Vieira da Silva

**Título do Projeto:** Padronização da técnica de inibição *in vitro* da eclosão de ovos de helmintos e avaliação da atividade de compostos biológicos sobre ovos de trichostrongídeos

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Jennifer Alexandra Castanho Vieira

**Nome do orientador:** Euclides Lara Cardozo Junior

**Título do Projeto:** Estudo dos constituintes químicos de plantas do gênero *Piper* nativas do Estado do Paraná

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Campus Toledo

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Luana Wieczorek Fucks

**Nome do orientador:** Paulo Vanderlei Sanches

**Título do Projeto:** Ecologia reprodutiva de duas espécies dominantes em uma lagoa marginal recentemente isolada na planície de inundação do Alto Rio Paraná

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Campus de Toledo

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Marcus Vinicius Castaldo

**Nome do orientador:** Ana Paula Inoe

**Título do Projeto:** Bioatividade *in vitro* de biopolímero de glenda de amido de mandioca álcool polivinílico (PVA)

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Sandrigo Augusto Motter

**Nome do orientador:** Gentil Ferreira Gonçalves

**Título do Projeto:** Bioatividade *in vitro* de biopolímero de amido de mandioca modificado e gelatina plastificados com sorbitol

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Simone Vieira Leiria

**Nome do orientador:** Gilberto Alves

**Título do Projeto:** Parâmetros biométricos, consumo alimentar e translocação de microrganismos em ratos submetidos à dieta hipoprotéica suplementada de pectina e *Saccharomyces cerevisiae*

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Tatiana Fernanda Pedroso dos Santos

**Nome do orientador:** Orlete Maria Pompeu de Lima

**Título do Projeto:** Maturidade: um estudo sobre a construção da auto-imagem

**Nome da Unidade:** UNIPAR – Campus de Umuarama

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

**Nome do Bolsista:** Tayná Ceccon Martins

**Nome do orientador:** Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana

**Título do Projeto:** Estudo exploratório da conceitualização de museu entre universitários

**Nome da Unidade:** UNIPAR - Umuarama – Sede

**Duração da bolsa:** 01/09/2008 a 31/08/2009

## **SÍNTESE DAS ATIVIDADES REALIZADAS** e principais resultados obtidos (até uma página).

Os acadêmicos bolsistas juntamente com seus orientadores realizaram todas as etapas previstas dos projetos de pesquisa apresentados. Desenvolveram a revisão da literatura com buscas bibliográficas em fontes terciárias, a leitura e tradução de textos científicos como forma de contínuo aprimoramento de seus conhecimentos sobre o tema a ser desenvolvido.

Os bolsistas foram integrados aos grupos de pesquisa coordenados por seus orientadores e formados por outros pesquisadores docentes e discentes. Nestes grupos foram discutidas estratégias metodológicas para resolver o problema da pesquisa em andamento. Além disso, executaram o plano de trabalho elaborado, fazendo a coleta de dados apresentados na metodologia. Após terem analisado criticamente e com base na literatura os resultados obtidos redigiram o relatório final. O texto do relatório final para alguns acadêmicos representa a versão do artigo científico a ser enviada para um periódico, enquanto que para outros representa uma versão previa que ainda dependerá de correções e aprofundamento e resultará no texto final a ser publicado.

Todos os acadêmicos bolsistas participaram do VII Encontro de Iniciação Científica e VII Fórum de Pesquisa da UNIPAR em outubro de 2008 como ouvintes. Além disso, no presente ano em outubro (22-23) todos os alunos apresentarão os resultados dos projetos desenvolvidos no período da bolsa durante o VIII Encontro de Iniciação Científica e VIII Fórum de Pesquisa.

O desenvolvimento das atividades foi acompanhado pelo orientador e pela Coordenadoria de Pesquisa e Iniciação Científica, por intermédio de relatórios mensais. Ao final do processo os orientadores e acadêmicos tiveram seus relatórios finais avaliados pelo Comitê Assessor Local de Iniciação Científica – CALIC.

Todos os bolsistas consideraram nos seus relatórios finais que a contribuição da Fundação Araucária foi excelente para sua formação, e que recomendariam a um outro colega da graduação a participar do Programa.

---

**PUBLICAÇÕES/PATENTES:** Listagem com informações completas sobre as publicações/patentes decorrentes, parcial ou totalmente do projeto, já publicadas ou no prelo, com a participação dos bolsistas.

### **ALESANDRA ORIENTE**

FORTE, K. J., ORIENTE, A., BIANCHI, F. J., OLIVEIRA BIANCHI, L. R. Efeitos da carência protéica na morfometria dos neurônios mientéricos do estômago aglandular de ratos. In: Anais VIII Simpósio de Ciências biológicas – SIMBIO, Cascavel Pr. **Anais VIII Simpósio de Ciências biológicas – SIMBIO.**

LADONINSKY, L. H., PIMENTEL, A. L., INÁCIO, G. V., AREZI, T., PAULA, I. A. ORIENTE, A., OLIVEIRA BIANCHI, L. R. Verificação das consequências anatômicas na audição de indivíduos alcoolistas. In: Anais VIII Simpósio de Ciências biológicas – SIMBIO, Cascavel Pr. **Anais VIII Simpósio de Ciências biológicas – SIMBIO.**

ORIENTE, A., CARNEIRO, J. P., TOCHETTO, L. R. A., MELO, S. A., BIANCHI, F. J., SANTOS, A. C., OLIVEIRA, R. O. Análise da população neuronal mientérica da curvatura gástrica menor do estômago aglandular de ratos submetidos ao alcoolismo crônico. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009.** v. CDRom. (prelo)

ORIENTE, A., SANTOS, A. C., LADONINSKY, L. H., TOCHETTO, L. R. A., CARNEIRO, J. P., MELO, S. A., BIANCHI, F. J., OLIVEIRA, L. R. Densidade da População neuronal mioentérica da curvatura gástrica maior do estômago glandular de ratos induzidos ao alcoolismo crônico. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **ANA PAULA BERTONI BERNARDINELI**

BERNARDINELI, A. P. B *et al.* Aspectos relevantes da aspiração folicular guiada por ultra-som em bovinos. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

SILVIA, R.Z., BERNARDINELI, A.P.B. *et al.* Revisão de Leitura: Importância de técnicos de reprodução assistida em cães de raça shar pei. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

PREISLER, V., FARIA, E.F., BERNARDINELI, A. P. B *et al.* Aspectos relevantes da inseminação artificial em tempo fixo em bovinos. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

GREGIANINI, H.A.G., BERNARDINELI, A. P. B *et al.* Aspiração folicular guiada por ultra-som em novilhas e vacas: efeitos sobre a histologia ovariana. Revisão de leitura. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

ROSSO, C.E., BERNARDINELI, A. P. B *et al.* Reutilização de implante de progesterona para sincronização do estro e ovulação em vacas: viabilidade técnica. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

SALA, P. L., ROSSO, C.E., FARIA, E.F.; GREGIANINI, H.A.G., BERNARDINELI, A. P. B. Reutilização de implante de progesterona para sincronização do estro e ovulação: aspectos microbiológicos. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

BERNARDINELI, A. P. B., SILVA, R. Z., INOE, A. P., MARCOS, M. H. B., NETO, A. P. Validação da técnica de coleta de sêmen por massagem peniana em cães da raça Shar pei. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

BERNARDINELLI, A. P. B., SILVA, R. Z., INOE, A. P., MARCOS, M. H. B., NETO, A. P. Efeitos da criopreservação sobre a sobrevivência do sêmen de cães. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **ANSELMO JUNIOR LIMA**

LIMA, A. J., SILVA, T. M., FREITAS, B. Y., GOLEIRA, S. M., GREGÓRIO, N. P., COSTA, T. A. Avaliação do consumo alimentar em macronutrientes de jogadoras de basquetebol infanto-juvenil da cidade de Toledo - PR. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **ARETHUSA LOBO PIMENTEL**

PIMENTEL, A. L., MELLO, S. A., BIANCHI, L. R. O., ORIENTE, A., ARAÚJO, E. J. A., Análise quantitativa do plexo gástrico do jejuno de ratos submetidos à dieta hipoprotéica suplementada de probióticos. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **DANIELE BONATO**

ALMEIDA, S. M., UMEO, S. H., BONATO, D., COLAUTO, N. B., COLAUTO, G. A. L. Avaliação do meio de cultivo para translocação de minerais para o micélio do fungo *Pleurotus ostreatus*. In: III Simpósio Nacional de Alimentos Funcionais, março/2009 Piracicaba – SP. **Anais do III Simpósio Nacional de Alimentos Funcionais**, 2009.

BONATO, D., UMEO, S. H., ALMEIDA, S. M., TANAKA, H. S., MATSHUMOTO, K. L., BERTELI, M. B. D., SILVA, M. B., XAVIER, M. B., COLAUTO, N. B., DRAGUNSKI, D. C., VALLE, J. S., COLAUTO, G. A. L. Translocação de ferro para *Pleurotus ostreatus*. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **DÉBORA DOS SANTOS LIMA**

LIMA, D. S., CRUZ, P. S. Incidência de hipertensão arterial associada aos níveis de atividade física. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

GONÇALVES, H. R., SANT'ANA, M. A., CAMARGO, A. L. SILVA, B. R. L., ARAÚJO, D. B., LIMA, D. S., BERNARDES, E. B., VITÓRIO, L. C., GOULART, M. I., CRUZ, P. S., NETHER, S., CARVALHO, V. Atividade física, hábitos alimentares e prevalência de fatores associados à Síndrome Metabólica em adultos. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM

DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008.** v. CDRom.

ARAÚJO, D. B., GOULART, M. I., NETHER, S., MASÓSTICA, R. F., CARVALHO, V. SANT'ANA, M. A., GONÇALVES, H. R. Índice de práticas de atividade física e níveis de lipídios e lipoproteínas plasmáticas. In: 31º Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, São Paulo, out/2008. **Anais de 31º Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2008.**

LIMA, D. SANTOS., GONÇALVES, H. R. Determinação de níveis de atividades físicas e hábitos alimentares em pré-escolares. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009.** v. CDRom. (prelo)

LIMA, D. S. . Determinação de níveis de atividades físicas e hábitos alimentares em pré-escolares de Umuarama – Pr. **31º Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, São Paulo, out/2009. Anais de 31º Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2009.** (prelo)

#### **ELAINE CUAGLIO PASCHOAL**

PALCHOAL, E. C., DRAGUNSKI, D. C. Utilização da casca de banana para adsorção de cobre e cromo. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009.** v. CDRom. (prelo)

#### **JAQUELINE DE SANTANA DA SILVA**

SILVA, J. S., SILVA, M. C., GERONIMO, E., TONINATO, J. C. A taxidermia de animais como ferramenta de educação ambiental em museus de ciências. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009.** v. CDRom. (prelo)

SILVA, J. S., SILVA, A. V. Padronização do teste de inibição da eclosão de ovos de helmintos gastrointestinais de ovinos. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009.** v. CDRom. (prelo)

#### **JENNIFER ALEXANDRA CASTANHO VIEIRA**

VIEIRA, J. A. C., LOPES, J. F., CARDOZO JUNIOR, E. L., Estudo químico de *Piper glabratum* Kunth nativa do Estado do Paraná. In: 7º Simpósio de Farmacognosia, 2009, Maringá. **Anais do 7º Simpósio de Farmacognosia, 2009.**

LOPES, J.F; VIEIRA, J.A.C. ;CARDOZO JUNIOR, E.L.; Estudo químico de *Piper amalago* L. nativa do Estado do Paraná. In: 7º Simpósio de Farmacognosia, 2009, Maringá. **Anais do 7º Simpósio de Farmacognosia, 2009.**

VIEIRA, J. A. C., MENEGOTTO, A. C., FERNANDES, A. C. B., SANTOS, A. E. P. O., ANDRIOLI, V. A., JUNIOR, E. L. C. Estudo químico de *Piper glabratum* Kunth nativa do Estado do Paraná. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **LUANA WIECZOREK FUCKS**

REZENDE, R.E., ORTOLAN. G., GAVIÃO A.M., GONÇALVES, E.D.V., SILVA, E.B., FUCKS. W., LEVANDOWSKI, M., FERRONATO, M.C., PICAPEDRA, P.H.S., CONTE, R.B., SANCHES, P.V., Avaliação das dinâmicas de larvar de peixes em uma lagoa recentemente isolada na planície de inundação no Alto Rio Paraná In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

GONÇALVES, E.D.V., GAVIAO, A. M., SILVA, E.B., FUNCKS, L. W., REZENDE, R.O.E., LEVANDOWSKI, M., FERRONATO, M.C., PICAPEDRA, P.H.S., CONTE, R.B., GOGOLA, T.M., SANCHES, P.V., Avaliação das ocorrências de larvar de *Pimelodus* spp. (*Pisces, siluriformes*), em trecho a montante do reservatório de Itaipu. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

GAVIAO, A. M., CONTE, R.B., PICAPEDRA, P.H.S., SILVA, E.B., GONÇALVES, E.D.V., LEVANDOWSKI, M., REZENDE, R.O.E., FUNCKS, L. W., FERRONATO, M.C., SANCHES, P.V., Avaliação espaço - temporadas ocorrências de larvas na região do Parque Nacional de Ilha Grande Alto Rio Paraná BRASIL . In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

PICAPEDRA, P.H.S., GAVIAO, A. M., GONÇALVES, E.D.V., SILVA, E.B., FUNCKS, L. W., LEVANDOWSKI, M., FERRONATO, M.C., REZENDE, R.O.E., CONTE, R.B., SANCHES, P.V., Dinâmica reprodutiva do *Salminus brasiliensis* (Characidae, salminus), na região do Parque Nacional de Ilha Grande – Alto Rio Paraná. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

SILVA, E.B., GAVIAO, A. M., GONÇALVES, E.D.V., FUNCKS, L. W., LEVANDOWSKI, M., FERRONATO, M.C., PICAPEDRA, P.H.S., CONTE, R.B., REZENDE, R.O.E., SANCHES, P.V., Dinâmica reprodutiva e dos estágio de desenvolvimento de *Rhamdia quelen* (*Pisces, siluriformes, HEPAPTERIDAE*), na região do Parque Nacional de Ilha Grande – Alto Rio Paraná In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

LEVANDOWSKI, M., GAVIAO, A. M., GONÇALVES, E.D.V., SILVA, E.B., FUNCKS, L. W., FERRONATO, M.C., PICAPEDRA, P.H.S., CONTE, R.B., REZENDE, R.O.E., SANCHES, P.V., Dinâmica temporal dos estágios de desenvolvimento larval de *Hypophtalmus edentatus* na lagoa Xambê região do Parque Nacional de Ilha Grande. In: VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2008, Umuarama - PR. **Anais do: VII**

**ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VII FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2008. v. CDRom.

FUCKS, L. W., MENDONÇA, M. M., SIMON, J. M., SOUZA, B. L., KLEIN, M., ORTOLAN, R., SANTOS, S. L., MANCINI, G. F., FERRONATO, M. C., SANCHES, P. V. Ecologia reprodutiva de *Hypophthalmus edentatus* e *Plagioscion squamosissimus* - espécies dominantes de peixes em uma lagoa marginal recentemente isolada na planície de inundação do Alto Rio Paraná. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **MARCUS VINICIUS CASTALDO**

CASTALDO, M. V., MOTTER, S. A., BORBA, C. R., SOUZA, L. G. A. P., DRAGUNSKI, D. C., TAKEMURA, O. S., GONÇALVES, G. F., TOMAZINI, A. P. I. Avaliação da atividade citotóxica de biopolímero de blenda de amido de mandioca álcool polivinílico (PVA). In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **SANDRIGO AUGUSTO MOTTER**

MOTTER, S. A., COGO, J., TAKEMURA, O. S., INOE, A. P., JUNIOR, A. L., SOUSA, L. G., CASTALDO, M. V., DRAGUNSKI, D. C., GONÇALVES, G. F. Avaliação da atividade citotóxica dos biopolímeros de amido contendo sorbitol, PVA e glutaraldeído em larvas de artemia salina. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **SIMONE VIEIRA LEIRIA**

LEIRIA, S. V., ALVES, G. Parâmetros bioquímicos de ratos com dieta suplementada com pectina e *Saccharomyces cerevisiae*. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

LEIRIA, S. V., ALVES, G. Variação de peso e consumo de ração de ratos com dieta suplementada com pectina e *Saccharomyces cerevisiae*. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **TATIANA FERNANDA PEDROSO DOS SANTOS**

SANTOS, T. F. P., LIMA, O. M. P. Maturidade: um estudo sobre a construção da auto-imagem. In: IV Congresso Brasileiro de Avaliação Psicológica. XIV Conferencia Internacional de Avaliação Psicológica; Formas e Contextos, V Congresso Brasileiro de Rorschach e Outros Métodos Projetivos. 2009, Campinas. **Anais do IV Congresso Brasileiro de Avaliação Psicológica. XIV**

**Conferencia Internacional de Avaliação Psicológica; Formas e Contextos, V Congresso Brasileiro de Rorschach e Outros Métodos Projetivos, 2009, CD- ROM, p.357.**

SANTOS, T. F. P., LIMA, O. M. P. Maturidade: um estudo sobre a construção da auto-imagem. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

SANTOS, T. F. P., FREIRE, A. S., ALMEIDA, N. M. L., MARTINS, T. C., LIMA, O. M. P. A construção de testes psicológicos. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

### **TAYNÁ CECCON MARTINS**

MARTINS, T. C., SANT'ANA, D. M. G., LIMA, O. M. P. Estudo exploratório da conceitualização de museu em universitários da UNIPAR. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

MARTINS, T. C., SANT'ANA, D. M. G., LIMA, O. M. P. O papel da mediação nas ações educativas desenvolvidas nos museus de ciências. In: 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR, 2009 Umuarama – PR. **Anais do 8º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E 8º FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR**, 2009. v. CDRom. (prelo)

**LISTAGEM DAS BOLSAS CANCELADAS** e respectivas razões, informando os casos de substituição de bolsista

No último mês de vigência do programa (mês 07/2009), ocorreu a desistência dos 4 (quatro) acadêmicos abaixo listados, que desistiram da bolsa, pois foram selecionados para o PIBIC/CNPq 2009-2010, conforme Ofício 06/2009 - DEGPP enviado para a Fundação Araucária (cópia anexa):

Acadêmico -Ana Paula Bertoni Bernardineli  
Orientador -Adalgiza Pinto Neto

Acadêmico -Arethusa Lobo Pimentel  
Orientador -Eduardo José de Almeida Araújo

Acadêmico -Elaine Cuaglio Paschoal  
Orientador -Douglas Cardoso Dragunski

Acadêmico - Tayná Ceccon Martins  
Orientador - Débora de Mello Golçales Sant'Ana

**DIFICULDADES ENCONTRADAS / SUGESTÕES:** Apresentação de soluções para dificuldades/problemas encontrados em todas as fases de desenvolvimento do projeto.

Não houve dificuldades.

**PERSPECTIVAS DE CONTINUIDADE:** sugestões para novas propostas.

Há dez anos a UNIPAR possui um Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica por acreditar que esta realmente é uma forma efetiva de promover a formação de recursos humanos com qualidade para produção de conhecimento. De fato, todas as atividades de iniciação científica, independente da área do conhecimento, concebem ao aluno a oportunidade de aprender a aprender de forma cada vez mais independente, saindo da superficialidade e verticalizando num determinado tema/assunto. Com o apoio da Fundação Araucária um maior número de alunos com desempenho acadêmico excelente e com vocação para ser cientistas está participando de projetos de pesquisa. As bolsas oferecidas pela Fundação Araucária somam-se aquelas ofertadas pelo CNPq e pela própria UNIPAR, ampliando o número de alunos envolvidos. Acreditando numa proposta de continuidade é que ressaltamos a importância de manter o apoio à iniciação científica a todos os alunos de instituições de ensino superior do Paraná que ofereçam condições para que as repercussões sejam cada vez mais positivas para o aluno, o professor, a universidade e principalmente a sociedade de um modo geral.

---

**SÍNTESE DOS RESULTADOS OBTIDOS**

TIPO	QUANTIDADE
Número de bolsistas	<b>15</b>
Artigos científicos publicados	<b>00</b>
Trabalhos apresentados em eventos ( <b>resumos e resumos expandidos</b> )	<b>22</b>
Trabalhos em vias de publicação *	<b>21</b>
Organização de eventos	<b>01</b>
Alunos com participação em eventos	<b>15</b>
Outros (especificar) <b>Artigos em via de publicação</b>	<b>02</b>

\* Os resumos expandidos serão apresentados na forma oral durante o VIII Encontro de Iniciação Científica da UNIPAR que ocorrerá nos dias 22 e 23 de outubro do corrente ano.

Local e Data:

---

Assinatura Coordenador

---

Assinatura Responsável pela Instituição