

**PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO**  
**EDITAL DE PESQUISA E EXTENSÃO – PROGRAMA DE BOLSAS DE**  
**INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PAPq/UEMG – FAPEMIG**  
**FuE-Projekte gefördert durch PAPq/UEMG – FAPEMIG**  
**Usando o fotometro LED / unter Verwendung des LED Fotometers**

	<p>Construção de equipamentos analíticos e softwares para determinações de matrizes no meio ambiente          Entwicklung analytischer Gerätschaften und Software für Umweltmessungen.</p> <p><b>Orientador/Betreuung:</b>          Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG          Co-orientador Carlos Antunes de Q. Júnior FEIT/UEMG          Co-orientador: Olaf Elsholz HAW HAMBURG</p> <p><b>Bolsista/Förderung:</b>          Rafael Favaro Dias - Engenharia Elétrica - ISEPI          BOLSISTA PESQUISA – 2007 – PAPEq/UEMG</p>
	<p>Utilização de aparelhos analíticos de baixo custo para determinações de diferentes matrizes no ambiente          Entwicklung analytischer Niedrigkosten-Gerätschaften für Umweltmessungen.</p> <p><b>Orientador/Betreuung:</b>          Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG          Co-orientador: Olaf Elsholz HAW HAMBURG          Co-orientador: Matthieu Tubino UNICAMP</p> <p><b>Bolsista/Förderung:</b> Milena de Abreu Gonçalves Paiva – Ciências Biológicas - ISEDI          BOLSISTA PESQUISA – 2006 – PAPEq/UEMG</p>
	<p>Utilização de aparelhos analíticos de baixo custo para análise de água de chuva na região de Ituiutaba.          Anwendung von analytischen Niedrigkosten-Geräten zur Untersuchung von Regenwasser in der Region Ituiutaba</p> <p><b>Orientador/Betreuung:</b>          Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG          Co-orientador: Olaf Elsholz HAW HAMBURG          Co-orientador: Matthieu Tubino UNICAMP</p> <p><b>Bolsista/Förderung:</b> Milena de Abreu Gonçalves Paiva – Ciências Biológicas - ISEDI          BOLSISTA PESQUISA – 2007 – FAPEMIG</p>
	<p>Determinação de aflatoxinas em cereais utilizando metodologia de baixo custo.          Bestimmung von Aflatoxinen in Cerealien mittels Niedrigkosten-Verfahren</p> <p><b>Orientador/Betreuung:</b>          Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG          Co-orientador: Olaf Elsholz HAW HAMBURG          Co-orientador: Matthieu Tubino UNICAMP</p> <p><b>Bolsista/Förderung:</b> Max de Oliveira Rocha - Licenciatura Química - ISEDI          BOLSISTA PESQUISA – 2007 – PAPEq/UEMG</p>

	<p>Técnicas analíticas químicas auxiliando a comunidade  Analysetechniken zur Unterstützung von Kommunen  <b>Orientador/Betreuung:</b>  Carlos Antunes de Q. Júnior FEIT/UEMG  Co-orientador: Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG  Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG  <b>Bolsista/Förderung:</b> Felipe Augusto Fernandes Aguiar  - Engenharia Elétrica - ISEPI  BOLSISTA EXTENSÃO – 2007 – PAPEq/UEMG</p>
	<p>Utilização de metodologias analíticas em escolas de ensino médio Engenharia Elétrica.  Einsatz analytischer Methoden im elektrotechnischen Schulbereich  <b>Orientador/Betreuung:</b> Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG  Co-orientador Carlos Antunes de Q. Júnior FEIT/UEMG  Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG  <b>Bolsista/Förderung:</b> André Amarante Dias - Engenharia Elétrica - ISEPI  BOLSISTA EXTENSÃO – 2006 – PAPEq/UEMG</p>
	<p>Determinação de etanol e metanol em amostras de bebidas alcoólicas.  Bestimmung von Ethanol und Methanol in alkoholischen Getränken.  <b>Orientador/Betreuung:</b>  Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG  Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG  Co-orientadorMatthieu Tubino UNICAMP  <b>Bolsista/Förderung</b> <i>Thaís Andrade de Melo</i> – Ciências Biológicas - ISEDI  BOLSISTA PESQUISA – 2008 – FAPEMIG</p>
	<p>Determinação de etanol e metanol em amostras de bebidas alcoólicas.  Bestimmung von Ethanol und Methanol in alkoholischen Getränken.  <b>Orientador/Betreuung:</b>  Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG  Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG  Co-orientadorMatthieu Tubino UNICAMP  <b>Bolsista/Förderung</b> Hellen Mayra Rodvalho – Ciências Biológicas - ISEDI  BOLSISTA PESQUISA – 2008 – FAPEMIG</p>
	<p>Análises espectrofométricas de substâncias em leite de consumo humano para avaliação da qualidade  Fotometrische Analysen von Substanzen in Milch zur Qualitätskontrolle  <b>Orientador/Betreuung:</b>  Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG  Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG  Co-orientador Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro  <b>Bolsista/Förderung</b> <i>Allisson Rodrigues Rezende</i> – Ciências Biológicas - ISEDI  BOLSISTA PESQUISA – 2008 – PAPEq/UEMG</p>

	<p><b>Orientador/Betreuung:</b> Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG Co-orientadorMatthieu Tubino UNICAMP <b>Bolsista/Förderung:</b> <i>Luciano Jorge Menezes</i> – Engenharia Elétrica - ISEPI BOLSISTA PESQUISA – 2008 – PAPEq/UEMG</p>
	<p>Análise quantitativa de Diclofenaco (sais de sódio e potássio) e Ácido Acetilsalicílico em fármacos utilizando o espectrofotômetro LED modelo Elsholz Quantitative Analyse von Di-chlor-fenac (als Na und K Salz) und Acetylsalicylsäure in Farmazeutika mittels LED-Fotometer nach Elsholz</p>
	<p><b>Orientador/Betreuung:</b> Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG Co-orientadorMatthieu Tubino UNICAMP <b>Aluno colaborador:</b>Jan Rieller F. Silva</p> <p><b>Bolsista/Förderung</b> <i>Eva Thaísa Rodrigues</i> – <i>Licenciatura em</i> <i>Química</i>- BOLSISTA PESQUISA– FAPEMIG –2009</p>
	<p>Identificação de enzimas em vegetais por métodos espectrofotométricos de baixo custo. Identifizierung von Enzymen in Pflanzen mittels Fotometrischer Niedrigkosten-Methoden</p> <p><b>Orientador/Betreuung:</b> Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG <b>Bolsista/Förderung:</b> Jeanny Queiroz PESQUISA– FAPEMIG –2010 Ciências Biológicas</p>
	<p>Análise quantitativa de ácido ascórbico (vitamina C) em fármacos e alimentos. Quantitative Analyse von Ascorbinsäure (Vitamin C) in Farmazeutika und Lebensmittel.</p> <p><b>Orientador/Betreuung:</b> Tereza Cristina Rodrigues FEIT/UEMG Co-orientador Olaf Elsholz HAW HAMBURG Co-orientador Matthieu Tubino UNICAMP <b>Bolsista/Förderung:</b> Maria Cristina Rodrigues Penna PESQUISA– FAPEMIG –2010 _ Tecnologia em Gestão Ambiental.</p>