

ECOGEO 2007





Criação
Layout

PUSH'n'PULL Communication
www.pushandpull.com

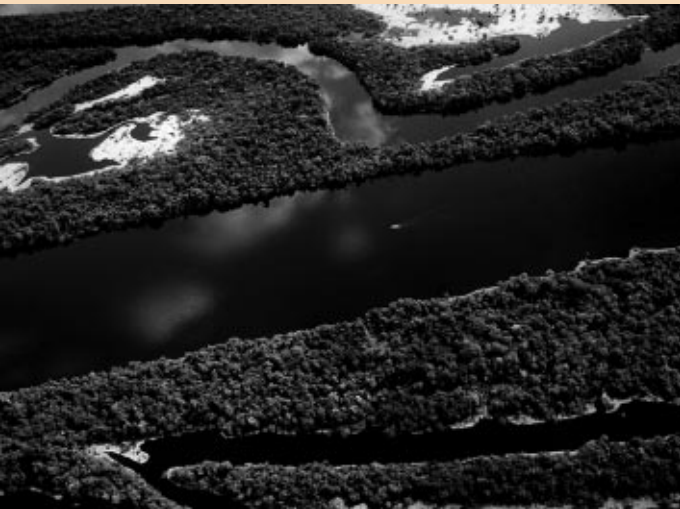
Fotografia
Pictures

Araquém Alcântara
www.araquem.com.br

Sumário / *Summary*

- 3 Mensagem do Presidente
Message from the President
- 5 Ecogeo
- 6 Geoklock
- 8 Biosol
- 9 Biolatina
- 10 Ecogenesys
- 11 Bachema
- 12 Instituto Ekos Brasil
- 13 Áreas de Atuação do Grupo
Group's Areas of Operation
- 14 Dados Financeiros
Financial Statement
- 15 Clientes
Clients
- 16 Executivos
Management





Mensagem do Presidente

Estamos vivendo um momento único em nossa história. Finalmente há uma tomada de consciência em escala mundial sobre as drásticas conseqüências do aquecimento global. A necessidade de redução das emissões dos gases causadores do efeito estufa tomou conta da agenda de líderes mundiais, virou pauta da grande mídia e entrou no planejamento estratégico de grandes empresas.

Neste cenário, o Brasil ocupa a curiosa posição de ser, ao mesmo tempo, vítima e algoz. Vítima, porque as previsões sobre o aumento das temperaturas nas próximas décadas projetam a transformação de nossas florestas em savanas pobres em biodiversidade. Algoz, porque o desmatamento galopante das florestas e as queimadas descontroladas na agricultura fazem do país um dos maiores responsáveis pelas mudanças climáticas do planeta.

Mas o Brasil pode abandonar estes papéis e protagonizar uma grande mudança em seu modelo de desenvolvimento, baseando seu crescimento na conservação e uso sustentável de suas florestas e na produção de energias mais limpas e renováveis.

As condições não poderiam ser mais favoráveis para transformarmos nossa matriz energética: já pouco dependentes da queima de combustíveis fósseis, a imensidão de nosso território oferece extensas áreas agricultáveis para a produção de bioenergia, sem comprometer a produção alimentar. As terras férteis, clima tropical e tecnologia amadurecida fazem do Brasil um gigante na produção de biocombustíveis, como etanol, biodiesel e biogás.

O GRUPO ECOGEO participa dessa mudança, aliando as necessidades globais a oportunidades de negócios locais. Além de contar com mais de 25 anos de experiência da GEOKLOCK na recuperação ambiental e revitalização de áreas contaminadas e na eco-eficiência dos processos industriais, as novas empresas do Grupo – BIOSOL, BIOLATINA, BACHEMA e ECOGENESYS – investem no desenvolvimento de tecnologias para soluções integradas nas áreas de remediação, energias renováveis e créditos de carbono.

Message from the President

We are living a unique moment in our history. People all over the world are finally becoming aware of the drastic consequences of global warming. The need to reduce greenhouse gas emissions has become a priority on world leaders' agendas, headlines in the media and part of the strategic planning of large corporations.

In this scenario, Brazil plays two opposing roles: it is both a victim and a culprit. A victim because forecasts pointing to an increase in temperature in the next decades predict our forests will turn into Savannas which are poor in terms of biodiversity. A culprit because deforestation and uncontrolled burning for farming purposes are turning Brazil into one of the countries which is most to blame for climate change on the planet.

However, Brazil can abandon these roles and promote a dramatic change in its development model to assure growth while fostering conservation and the sustainable use of its forests and production of clean renewable energy sources.

There can be no better time than now to transform our energy supply system: not only is our country not dependent on fossil fuels but large areas of land are available for growing crops to produce bioenergy without affecting food production. Brazil's fertile soils, tropical climate and advanced technology make the country a big player in terms of biofuel production, including ethanol, biodiesel and biogas.

The ECOGEO GROUP is taking part in this change, combining global needs with local business opportunities. Besides relying on GEO-KLOCK's 25 years of experience in a number of areas, such as environmental remediation, contaminated site revitalization and eco-efficiency in industrial processes, the Group's new companies – BIOSOL, BIOLATINA, BACHEMA and ECOGENESYS – focus on the development of technologies aiming at offering integrated solutions for the remediation, renewable energy, and carbon credit areas.





E os investimentos parecem seguir o caminho certo. Em 2006 apresentamos um crescimento de 15% em nosso faturamento e proporcional crescimento em nossos lucros. As perspectivas para 2007 são ambiciosas. Considerando a situação macroeconômica bastante positiva do Brasil, o crescente interesse de investidores internacionais no país e, acima de tudo, a capacidade técnica e gerencial da nossa equipe, estamos prontos para os novos desafios e acredito que superaremos nossas metas.

O ano será também ambicioso para o INSTITUTO EKOS BRASIL, que consolida sua contribuição na conservação de nossas paisagens naturais. Em parceria com o Ministério do Meio Ambiente e o renomado fotógrafo Araquém Alcântara, o Instituto reunirá uma ampla documentação sobre as principais áreas de conservação da Amazônia. O objetivo é produzir uma publicação que alerte para os riscos e a urgente necessidade de preservação da floresta.

Os desafios que o planeta enfrentará nos próximos anos, em busca de um maior equilíbrio ambiental, são enormes. A sociedade busca agora o papel de cada um – países ricos, países em desenvolvimento, empresas, sociedade civil – nessa importante missão. As questões ambientais que enfrentamos no mundo atual são reais e urgentes. Precisam ser enfrentadas de forma consciente, com rigor técnico, seriedade e pragmatismo. É assim que o GRUPO ECOGEO quer dar sua contribuição.

Um grande abraço

Our efforts seem to be paying off. In 2006, our turnover and profits both increased by 15%. Our expectations for 2007 are ambitious. Considering Brazil's very positive macroeconomic scenario, the increasing interest of foreign investors in the country, and, above all, our team's technical and managerial skills, we can say we are ready to take on new challenges and exceed our targets.

The year is also expected to be promising for INSTITUTO EKOS BRASIL, which is consolidating its contribution to protecting our natural landscapes. The Institute is working together with the Ministry of the Environment and well-known photographer Araquém Alcântara to organize a record of the main conservation units in the Amazon region. The aim of this project is to produce a publication warning society about the risks and the need to protect the forest.

The challenges our planet will have to face in the years to come to ensure a better environmental balance are immense. Each one of us – rich countries, developing countries, corporations and society as a whole – must share this important mission. There are real and urgent environmental problems to be tackled. Facing the challenge requires conscious efforts and the use of technical rigor, seriousness and pragmatism. This is how the ECOGEO GROUP aims to play its part.

Best wishes

Ernesto Moeri

O GRUPO ECOGEO reúne empresas de consultoria e engenharia, montagem e operação de sistemas e unidades de produção, com atuação nas áreas ambiental e energética e foco na sustentabilidade.

A GEOKLOCK é líder no mercado de consultoria e engenharia ambiental, com mais de duas décadas de experiência e larga carteira de clientes multinacionais. O BACHEMA é especializado em análises laboratoriais de águas e solos para os mais variados componentes de relevância ambiental. A BIOSOL oferece serviços geotécnicos e é pioneira na montagem e operação de unidades de engenharia compactas e versáteis, incluindo sistemas de descontaminação, de reutilização de resíduos e de produção de energia. A BIOLATINA desenvolve projetos integrados para a produção de biocombustíveis a partir de óleos vegetais e gordura animal. E a ECOGENESYS aproveita a expertise em estações modulares no desenho de plantas de geração de biogás a partir de resíduos orgânicos. As empresas atuam ainda de forma integrada na elaboração de projetos para a legitimação de créditos de emissão reduzida e comercialização no mercado internacional.

A abordagem do GRUPO ECOGEO é holística e sistêmica, envolvendo eco-eficiência, uso de energias renováveis, aproveitamento de resíduos como fonte de energia e geração de créditos de carbono comercializáveis. O GRUPO ECOGEO procura sempre adequar a vocação geográfica ao conceito dos seus projetos, na busca por oportunidades de negócios. A criteriosa avaliação técnica é acompanhada por um completo estudo de seus aspectos financeiros. O resultado é um *portfolio* de soluções integradas, inteligentes e com efetiva sustentabilidade ambiental e econômica.

O GRUPO ECOGEO apóia ainda o INSTITUTO EKOS BRASIL, entidade sem fins lucrativos que atua em projetos de conservação de áreas naturais, revitalização de áreas urbanas, intercâmbio técnico e científico e capacitação na área ambiental.

The ECOGEO GROUP brings together companies dedicated to providing consulting and engineering services, assembly and operation of production systems and plants in the environmental and energy sectors with a focus on sustainability.

GEOKLOCK, a leading company in the environmental consulting and engineering sectors, has two decades of experience and a broad portfolio of multinational customers. BACHEMA specializes in water and soil laboratory analyses covering a wide range of environmentally important elements. BIOSOL offers geotechnical services and has been a pioneer in the assembly and operation of compact and versatile engineering units, including decontamination, waste reuse, and energy production plants. BIOLATINA develops integrated projects for biofuel production from vegetable oils and animal fats while ECOGENESYS takes advantage of its team's expertise in designing modular units to provide plants for production of biogas from organic waste. In addition, the four companies work together to develop carbon credit projects, including certification and trading on the international market.

The ECOGEO GROUP adopts an encompassing and systemic approach to help companies achieve eco-efficiency, use renewable energy and waste-based energy sources, and generate tradable carbon credits. The ECOGEO GROUP considers the geographical and conceptual aspects of its projects when pursuing business opportunities. It carries out an in-depth technical assessment and detailed study of the project's financial needs. The result is a portfolio of integrated, intelligent, environmentally and economically sustainable solutions.

The ECOGEO GROUP also supports INSTITUTO EKOS BRASIL, a non-profit organization focusing on the preservation of natural areas, revitalization of urban areas, technical and scientific interchange, and training in the environmental segment.



GEOKLOCK

Líder brasileira no setor de auditoria, diagnóstico e recuperação de áreas contaminadas. Responsável pelos maiores projetos ambientais do Brasil. Pioneira em técnicas de campo, tratamento de dados e projetos conceituais de remediação. Unanimidade como referência técnica entre clientes, órgãos ambientais e profissionais do setor. Maior celeiro de talentos na área ambiental do país. Tudo é superlativo na GEOKLOCK, carro-chefe do GRUPO ECOGEO.

Consultoria e Monitoramento Ambiental

Auditorias rápidas e eficientes, análises de solos e águas subterrâneas, modelamentos hidrogeológicos, projetos conceituais de recuperação ambiental. Este é o dia-a-dia da área de Consultoria e Monitoramento Ambiental da GEOKLOCK.

A experiência proporciona familiaridade para agir de forma rápida e eficiente nos mais complexos e variados casos de contaminação ambiental. Também dá espaço para a criatividade, no desenvolvimento de novas metodologias e tecnologias de remediação. E traz tranquilidade na identificação dos problemas e na proposição de soluções inteligentes, integradas e com a melhor relação custo-benefício do mercado.

E a consolidação das atividades de diagnóstico e recuperação abre caminho para a inovação. Desde 2003, a GEOKLOCK implementa projetos de redução de emissão de gases causadores do efeito estufa em unidades industriais e agrícolas. Não apenas identificando oportunidades, como também organizando toda a documentação e o trâmite legal para a comercialização dos créditos de emissão reduzida no mercado internacional de carbono.

Outra inovação na cartela de serviços da GEOKLOCK é a Avaliação do Ciclo de Vida, que faz um rastreamento do desempenho ambiental de determinado produto ou serviço, desde matérias-primas e energia consumidas no processo produtivo até os rejeitos da produção, incluindo as etapas de transporte, consumo e destinação final. A metodologia não apenas torna mais eficiente os processos e produtos de uma empresa.

Geoklock is the leading company in Brazil in environmental auditing and contaminated site assessment and remediation. It has carried out the most important environmental projects in Brazil and pioneered field techniques, data treatment, and conceptual remediation projects. It is highly recommended by customers, environmental agencies and professionals and has the largest pool of environmental talents in the country. GEOKLOCK the ECOGEO GROUP's flagship company, is committed to excellence in everything it does.

Environmental Consulting and Monitoring

Fast and efficient audits, soil and groundwater analyses, hydrogeological modeling, environmental remediation and conceptual projects. These are the day-to-day activities of GEOKLOCK's Environmental Consulting and Monitoring team.

Our team's broad experience allows us to provide fast and efficient solutions for the most complex and varied environmental problems. This experience encourages our staff to unleash their creativity when developing new remediation methodologies and technologies. Moreover, it assures the easy identification of the problem and the design of the most intelligent, integrated and cost-effective solutions on the market.

By consolidating its site assessment and remediation activities, GEOKLOCK is able to innovate. GEOKLOCK has been providing greenhouse gases emission control projects to the industrial and agricultural sectors since 2003. This involves identifying opportunities, providing the required documents, and complying with the legal regulations for trading carbon credits on the international market.

Another innovation in GEOKLOCK's service portfolio is the introduction of Life Cycle Assessment. This highly efficient method of making a comprehensive comparison of different products and services in relation to their environmental impact, provides a superior form of analysis and allows companies to have more efficient processes



Traz também ganhos reputacionais e de qualidade no relacionamento com acionistas, fornecedores, clientes e consumidores finais, evidenciando transparência nos processos produtivos e compromisso com a sustentabilidade.

Engenharia e Obras Ambientais

Consolidar idéias, trazer projetos teóricos à realidade prática, testar novas tecnologias e aplicá-las em projetos personalizados. A área de engenharia e obras ambientais da GEOKLOCK transforma conceitos em soluções.

Aqui também a experiência faz o diferencial. A Engenharia não apenas executa com precisão projetos conceituais, mas vai além. Em complexos casos de contaminação ambiental, flexibilidade e capacidade de adaptação são fundamentais. Adequar projetos às variáveis ambientais, adaptar obras às restrições técnicas e geográficas, implementar mudanças *in loco* para adequar o projeto às novas demandas legais. A Engenharia combina incontestável fidelidade aos conceitos de remediação com uma profunda experiência para ajustar projetos durante a implantação, sempre que necessário.

O reconhecimento do trabalho vem ampliando o *portfolio* e alcançando outros países na América do Sul. São dezenas de projetos atualmente em execução, abrangendo tratamento, confinamento ou remoção de contaminantes nos solos e águas subterrâneas, implantação de aterros industriais e urbanos, instalação de barreiras hidráulicas e estações de tratamento, bem como sistemas de reuso de águas e efluentes em plantas industriais.

Tudo isso só é possível por conta de um corpo técnico competente e afinado para o trabalho em equipe. São profissionais altamente capacitados na área de pesquisa e desenvolvimento de processos, engenharia de projetos, implantação e gerenciamento de obras. Não é à toa que a GEOKLOCK projeta e gerencia as maiores e mais complexas obras de engenharia ambiental do Brasil.

and products. It also enhances their reputation and relationship with shareholders, suppliers, customers, and end-users, assuring transparency in the production processes and showing the company's commitment to sustainability.

Environmental Engineering

By consolidating ideas, turning theoretical projects into reality, and testing new technologies for providing customized projects, GEO-KLOCK's Environmental Engineering team transforms concepts into solutions.

Experience also makes a difference here. Our engineering team goes beyond executing conceptual projects smoothly. When facing complex environmental contamination cases, it is essential to be flexible and resourceful. Projects also have to be aligned with the environmental requirements and geographical restrictions. GEO-KLOCK's engineering team combines the strict application of remediation concepts with its large experience in fine-tuning projects during implementation, whenever necessary.

These efforts have been recognized by the market, allowing GEO-KLOCK to broaden its customer portfolio in Brazil and other South American countries. The company is currently undertaking a number of projects involving treatment, confinement, and final disposal of contaminated soil and groundwater, setting up a number of industrial and urban landfills, installing hydraulic barriers and treatment plants, and implementing water and wastewater reuse in industrial plants.

All these achievements are made possible thanks to GEOKLOCK's skilled technical staff who place the utmost value on teamwork, operating in areas as diverse as research and process development, project engineering, project implementation and management. Not surprisingly, GEO-KLOCK has designed and managed the largest and most complex environmental projects in Brazil.



BIOSOL

Aliando tecnologia, qualidade e criatividade, a BIOSOL oferece o que há de mais moderno e dinâmico nas áreas de geotecnia, montagem e operação de sistemas de remediação. Com sede própria e total auto-suficiência operacional e financeira, a BIOSOL tem em sua cartela de clientes indústrias dos mais diversos setores e as maiores empresas de consultoria ambiental do país.

Uma equipe altamente especializada tem acesso a equipamentos e tecnologia de ponta para o desenvolvimento de unidades personalizadas de remediação, garantindo custos reduzidos e rapidez operacional. São dezenas de unidades de extração de vapores do solo (SVEs) e de extração multifásica (MPEs), sistemas de biorremediação e unidades móveis de bombeamento sendo montadas e operadas em todo o Brasil.

Quem ganha são os clientes, pois além de garantirem qualidade e prazo na remediação de suas áreas, contam com uma eficiência adicional: dependendo das condições do projeto e da opção mais custo-efetiva, as unidades podem ser compradas ou apenas alocadas. A BIOSOL orienta e decide junto com seus clientes a melhor solução.

A BIOSOL oferece também uma variada gama de serviços geotécnicos, apoiada por uma forte infra-estrutura e ampla disponibilidade de insumos e equipamentos. Uma equipe experiente conduz a execução de sondagens, instalação de poços de monitoramento, coleta e envio de amostras de águas e solos para análises químicas no Brasil e no exterior.

Além das unidades de engenharia que apóiam a remediação de áreas contaminadas, a BIOSOL monta e opera unidades compactas e versáteis sob medida para os mais variados fins, tais como plantas de reutilização de efluentes, unidades de geração de combustíveis renováveis e unidades de geração de energia elétrica a partir do biogás.

BIOSOL brings together technology, quality, and creativity and provides the most updated and dynamic solutions in geotechnical services, assembly and operation of remediation systems. The company is operationally and financially self-sufficient and provides services to industrial customers in a large number of sectors and the biggest environmental consulting companies in the country.

BIOSOL's highly specialized team, supported by cutting-edge equipment and technologies, designs customized remediation plants, ensuring cost-effective solutions and swift implementation. Dozens of soil vapor extraction (SVE) and multiphase extraction (MPE) plants, bioremediation systems, and mobile pumping units are being assembled and operated daily throughout Brazil.

The benefits to customers include high-quality and timely remediation of the affected area plus an additional advantage: depending on the type of project and cost requirements, the units can be purchased or leased. BIOSOL advises customers and helps them choose the best solution.

BIOSOL also offers a wide range of geotechnical services, supported by a solid infrastructure, and all the necessary materials and equipment. An experienced team carries out drilling, installation of monitoring wells, and water and soil sampling for chemical analysis in Brazil and abroad.

In addition to the engineering units that support contaminated site remediation, BIOSOL assembles and operates tailor-made compact and versatile units, such as waste reuse plants, renewable fuel generation plants, and biogas-based electrical energy generation plants.



BIOLATINA

Os biocombustíveis tomaram conta dos noticiários, dos eventos acadêmicos e dos discursos políticos em todo o país. Muito se fala sobre o assunto, mas há poucas empresas no mercado efetivamente prontas a atender as expectativas de produção desta fonte alternativa de energia no Brasil. Graças a seu pioneirismo e visão de futuro, a BIOLATINA é uma delas.

Há dois anos no mercado, a empresa é especializada no desenho e implementação de projetos para a produção de biocombustíveis. Fruto de uma *joint-venture* com a empresa suíça Mecan AG, a BIOLATINA adapta a tecnologia de ponta europeia às condições climáticas e agrícolas do Brasil. O resultado é o desenvolvimento de sistemas modulares de pequena escala para a produção de biodiesel a partir de sementes oleaginosas e de gordura animal. Além da montagem e operação das unidades para a produção, a BIOLATINA também conduz estudos de viabilidade e projetos integrados de extração, logística e uso energético. E a parceira GEOKLOCK contribui com todo o processo de licenciamento ambiental e registro de créditos de carbono.

Seguindo o conceito de unidades de produção descentralizadas, as plantas podem ser alocadas em centros regionais, aproveitando as aptidões e disponibilidade local de matérias-primas, trazendo inúmeras vantagens competitivas a fazendeiros, frigoríficos e usinas de álcool. Este modelo de negócio permite a substituição do diesel por biodiesel em frotas cativas, em proporções maiores que as exigidas por lei, trazendo economia para o bolso do produtor. Além disso, a geração de créditos de carbono comercializáveis no mercado internacional possibilita um retorno mais rápido do investimento.

Em 2007, três plantas industriais em regime *turn-key* estarão em operação. E a expectativa é de que mais cinco unidades sejam vendidas ao longo do ano. A BIOLATINA não só acredita que a necessidade de mudanças globais na produção energética pode trazer boas oportunidades locais, como está atestando isso na prática.

Biofuels have been widely discussed in the media, at academic events and political speeches all over the country. A lot has been said about the issue, but few companies are really ready to meet the challenge of implementing alternative energy production sources in Brazil. BIOLATINA, a pioneering and visionary company, is one of them.

The company has been present on the market for two years and specializes in designing and implementing biofuel production plants. BIOLATINA is the result of a joint-venture with Mecan AG, a Swiss company and adapts European cutting-edge technology to Brazil's climate and agricultural conditions. This allows BIOLATINA to develop small-scale modular systems for biodiesel production from oleaginous seeds and animal fats. In addition to assembling and operating the production plants, BIOLATINA carries out feasibility studies and integrated extraction, logistics and energy-use projects. Its partner, GEOKLOCK, provides the necessary services to obtain the environmental licenses and registration of carbon credits.

One of BIOLATINA's differentials is its decentralized operating methods which allows plants to be installed in regional hubs, taking advantage of local skills and raw-material availability to generate a number of competitive advantages for farmers, meat-packing plants, and ethanol production plants. This business model allows biodiesel to replace diesel in captive fleets, at a higher rate than that required by law, thereby generating savings for producers. At the same time, by generating carbon credits that can be traded on the international market, the process assures a fast return on investment.

In 2007, three industrial plants, supplied as turn-key projects, will begin operations. Five more plants are expected to be sold this year. Not only does BIOLATINA believe that the need to change energy production globally can generate interesting opportunities locally, but it is already putting it into practice.



ECOGENESYS

Se o assunto de hoje é biodiesel, a ECOGENESYS já está de olho no amanhã. A caçula do GRUPO ECOGEO é especializada no desenho, montagem e operação de biodigestores para a geração de biogás a partir da degradação anaeróbia de resíduos orgânicos.

O biogás é obtido a partir de materiais com alta carga orgânica, tais como esterco animal, resíduos de frigoríficos, bagaço de cana, palha de milho e lodo de estações de tratamento. Destaque também para a glicerina, subproduto da produção de biodiesel. A concentração de metano resultante da fermentação destes resíduos tem alto potencial energético, podendo ser convertido em calor e em energia elétrica.

Por conta da matéria-prima barata e de fácil acesso, o biogás promete deslançar como fonte alternativa de energia limpa e renovável. Além de solução inteligente para a destinação final de determinados resíduos, a instalação de biodigestores pode trazer ganhos adicionais ao produtor. A substituição do uso de combustíveis fósseis pelo biogás pode gerar certificados de emissões reduzidas de carbono, comercializados internacionalmente. Junto à produção de biocombustíveis, a ECOGENESYS desenha verdadeiras "ilhas de sustentabilidade," proporcionando centros regionais industriais energeticamente independentes.

Criada no início de 2007, a ECOGENESYS é resultado de uma *joint-venture* entre o GRUPO ECOGEO e a empresa suíça Genesys Biogas AG. A associação garante acesso irrestrito à tecnologia de ponta e à larga experiência europeia na área. Atenta às potencialidades do mercado brasileiro, a empresa tem sua equipe multidisciplinar trabalhando ativamente para colocar, ainda em 2007, sua primeira planta em operação.

While the topic of the day is biodiesel, ECOGENESYS has an eye on the future. ECOGENESYS is the ECOGEO GROUP's youngest member and specializes in designing, assembling and operating biodigestors for producing biogas through the anaerobic decomposition of organic waste.

Biogas production uses organic materials, such as manure, waste from meat-packing plants, sugar cane bagasse, corn husk, and sludge from treatment plants. A by-product of biodiesel production is glycerin. The methane resulting from the waste fermentation process has a high energetic potential, allowing its conversion to heat and electrical energy.

As biogas requires cheap and easily available raw materials, its potential as an alternative source of clean and renewable energy is immense. Besides providing an intelligent solution for disposal of certain types of waste, the installation of biodigestors offers producers additional advantages. Using biogas to replace fossil fuels can generate carbon credit certificates, which can be traded on the international market. In addition to biofuel production plants, ECOGENESYS designs complete "sustainability islands", providing energy-independent regional industrial centers.

Set up in 2007, ECOGENESYS was formed from a joint-venture between the ECOGEO GROUP and Genesys Biogas AG, a Swiss company. This partnership ensures total access to cutting-edge technology and broad experience in the sector in Europe. The company's multidisciplinary team focuses on meeting the potential demand of the Brazilian market and is currently working to install its first plant in 2007.



Este ano o BACHEMA Brasil passa a fazer parte do GRUPO ECOGEO. Líder de mercado em serviços de análises físico-químicas e ambientais de águas e solos na Suíça, o BACHEMA atua desde 2000 no Brasil. O laboratório em São Paulo oferece serviços de análises de compostos ambientalmente relevantes nas mais diferentes matrizes para diversos parâmetros. Destacam-se as análises de compostos orgânicos voláteis, semi-voláteis e pesticidas, análises destinadas à detecção de gasolina e diesel em amostras de solo e água, bem como análises de parâmetros inorgânicos e, em breve, de metais.

A aproximação com o líder suíço confere ao laboratório no Brasil uma qualidade ímpar. Além de receber todo o apoio tecnológico da matriz e adotar os mesmos procedimentos analíticos e de qualidade, a equipe é treinada regularmente na Suíça.

O BACHEMA participa ainda de Programas de Ensaio de Proficiência, que avaliam a realização de ensaios, orientando na detecção de erros e aprimorando as técnicas operacionais e a qualidade das medições. As contínuas melhorias nos procedimentos de análise proporcionam excelentes resultados na precisão e exatidão analítica. E o bom desempenho traz maior confiabilidade para clientes e ampla aceitação do laboratório pelos organismos reguladores. Recentemente, o BACHEMA Brasil foi acreditado na Norma ISO 17.025 pelo INMETRO.

A proximidade de um laboratório equipado com instrumentos de última geração junto às empresas do GRUPO ECOGEO facilita os trabalhos e a aplicação de ensaios pilotos de tratabilidade em amostras de água e solo. E a conseqüente rapidez nos resultados é um diferencial no mercado ambiental.

This year, BACHEMA Brasil will become part of the ECOGEO GROUP. BACHEMA is a leading company in soil and water physical-chemical and environmental analysis in Switzerland and has been present in Brazil since 2000. The São Paulo laboratory provides analysis of environmentally relevant compounds in different matrixes for different parameters. BACHEMA specializes in analyzing volatile and semi-volatile organic compounds and pesticides, detecting gasoline and diesel in soil and water samples. It will also soon begin analyzing inorganic parameters and metals.

By working closely with this leading Swiss company, the laboratory in Brazil can offer total quality. BACHEMA's team not only receives technological support from its head office and applies the same analytical and quality procedures, but also receives continuous training in Switzerland.

The laboratory also participates in Proficiency Test Programs, which assess test executions, and advises professionals on error detection and how to improve operational techniques and measurements. The continuing improvement of analytical procedures results in analyses which are of high quality and accurate. Moreover, BACHEMA's superior performance inspires customers' trust and the approval of regulating agencies. BACHEMA has recently been awarded the ISO 17025 certification by the Brazilian standards authority, INMETRO.

The presence of a laboratory which is fully equipped with the latest generation of instruments allows the companies within the ECOGEO GROUP to improve their day-to-day activities and have ready access to pilot water and soil treatment tests. It also allows them to release test results quickly and gives them a big competitive advantage on the environmental market.



INSTITUTO EKOS BRASIL

Após seis anos de consolidação de sua atuação, o INSTITUTO EKOS BRASIL abraça novas iniciativas em 2007, sempre com foco na conservação de áreas naturais e revitalização de áreas urbanas.

Além de conduzir a implementação do plano de manejo na principal área do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu, em Minas Gerais, o Instituto inicia um importante projeto para chamar a atenção da sociedade para a riqueza e fragilidade da floresta amazônica. Em parceria com o Ministério do Meio Ambiente e com o fotógrafo Araújo Alcântara, serão realizadas 20 expedições para registrar as belezas e dramas de 29 unidades de conservação da Amazônia, inseridas no Projeto Áreas Protegidas da Amazônia (ARPA). O objetivo é produzir uma publicação visualmente atraente e com criterioso conteúdo científico, que traga a questão das áreas protegidas brasileiras para o grande público, chame a atenção da mídia e desperte tomadores de decisão para a urgente necessidade de engajamento de toda a sociedade na preservação de nossas florestas.

Na revitalização de áreas urbanas, o projeto de permeabilização dos solos da Grande São Paulo também sai do papel em 2007. O desafio é incentivar o estabelecimento de áreas verdes pela cidade para garantir melhor infiltração das águas pluviais, minimizar a ocorrência de enchentes e embelezar a paisagem, além de contribuir para o sequestro de carbono da atmosfera. E no final do ano acontece a quinta edição do Seminário Internacional sobre Remediação e Revitalização de Áreas Contaminadas, o maior evento técnico-científico sobre o tema no país, com apoio da Agência Alemã de Cooperação Técnica (GTZ), Ministério do Meio Ambiente e Secretaria Estadual de Meio Ambiente de São Paulo.

INSTITUTO EKOS BRASIL has consolidated its position since it was founded six years ago. It is now taking on new challenges in 2007 while still focusing on preserving natural areas and revitalizing urban areas.

In addition to developing a management plan for the main area of the Cavernas do Peruaçu National Park, in Minas Gerais, the Institute is developing an important project to raise social awareness of the richness and fragility of the Amazon Forest. In partnership with the Ministry of the Environment and photographer Araújo Alcântara, the Institute is organizing 20 expeditions into 29 Protected Areas in the Amazon (ARPA). The project aims to produce a visually attractive publication containing important scientific content to raise public awareness of Brazil's protected areas, alert the media, and awaken decision-makers to the urgent need to involve all society in the efforts to preserve our forests.

In terms of urban brownfield redevelopment, a comprehensive project for the Greater São Paulo is underway. The project aims to create green areas throughout the city as a way of ensuring better rainwater infiltration, reduce the occurrence of floods, make the landscape greener, capture carbon from the atmosphere and improve the general quality of the air. At the end of the year, the Institute will organize the Fifth International Conference on Contaminated Site Remediation and Revitalization. This will be the largest such technical-scientific event held in Brazil and will be supported by the German Agency for Technical Cooperation (GTZ), the Ministry of the Environment, and the São Paulo State Environmental Agency.



Áreas de Atuação do Grupo

- Projetos de Créditos de Carbono
- Comunicação Ambiental e Gerenciamento de Crises
- Projetos de Energia Renovável
- Avaliação de Ciclo de Vida (ACV)
- Eco-Balances
- Química Ambiental
- Auditoria Ambiental e *Due Diligence*
- Diagnóstico Ambiental
- Relatórios Ambientais e de Sustentabilidade
- Análise de Risco
- Licenciamento Ambiental
- Remediação de Áreas Contaminadas
- Redesenolvimento de Brownfields
- Monitoramento e Modelamento de Águas Subterrâneas
- Gerenciamento de Resíduos Sólidos
- Reciclagem e Tratamento de Efluentes e Águas Industriais
- Inventário e Controle de Emissões Atmosféricas
- Projetos de Engenharia Ambiental, Implantação e Gerenciamento/Supervisão de Obras
- Pesquisa Geológica e Projetos de Mineração

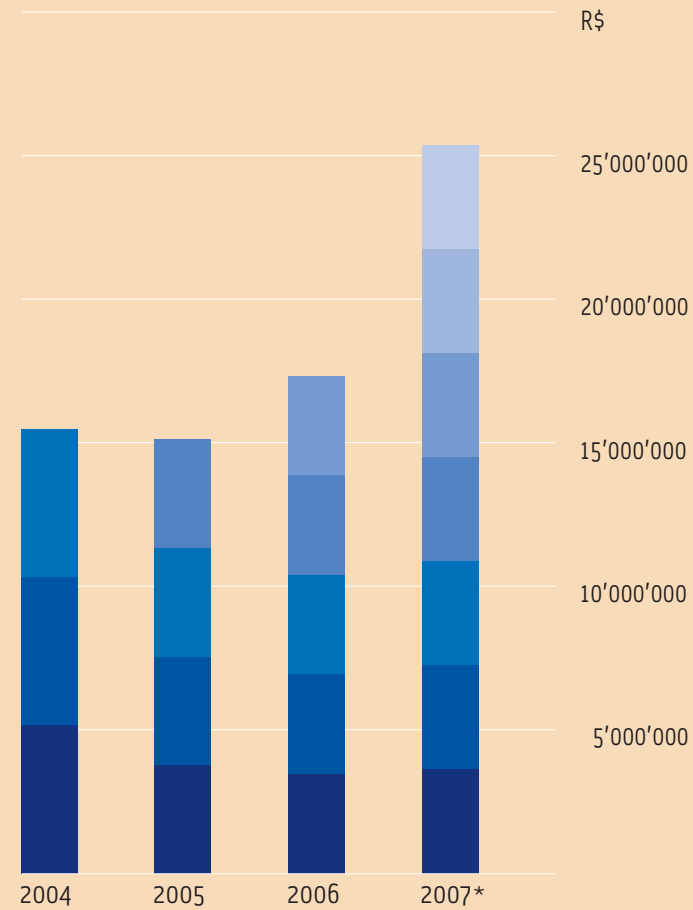
Group's Areas of Operation

- *Carbon Credit Projects*
- *Environmental Communication and Crisis Management*
- *Renewable Energy Projects*
- *Life Cycle Assessment (LCA)*
- *Eco-balance Projects*
- *Environmental Chemistry*
- *Environmental Audit and Due Diligence*
- *Environmental Site Assessment*
- *Environmental and Sustainability Reporting*
- *Risk Analyses*
- *Environmental Licensing*
- *Remediation of Contaminated Sites*
- *Brownfield Redevelopment*
- *Groundwater Monitoring and Modeling*
- *Solid Waste Management*
- *Industrial Water and Wastewater Treatment and Recycling*
- *Atmospheric Emission Inventory and Control*
- *Environmental Engineering Projects, Implementation and Management/Supervision of Construction Works*
- *Geological Exploration and Mining Projects*

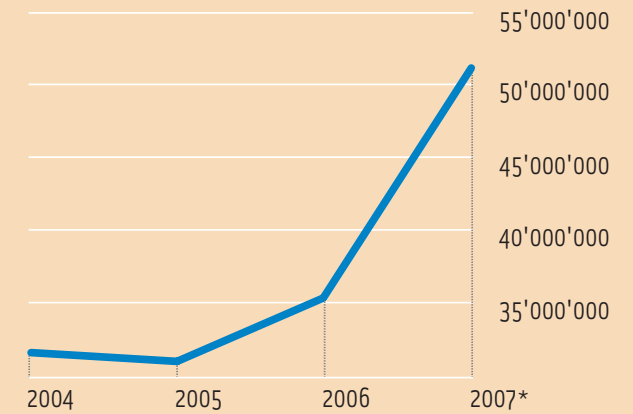


Dados Financeiros / *Financial Data*

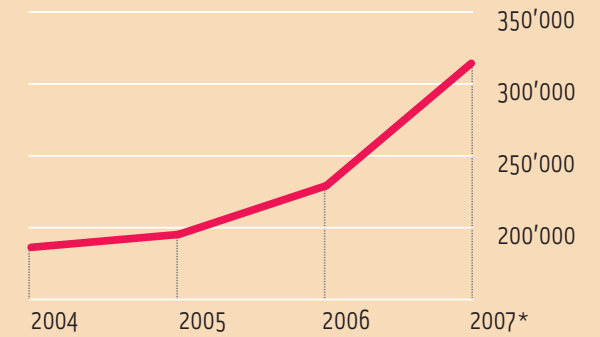
Cientes x 50% Faturamento
Clients x 50% Revenues



Faturamento do Grupo (R\$)
Group-Revenues (R\$)



Faturamento por Pessoa (R\$)
Revenue per Person (R\$)

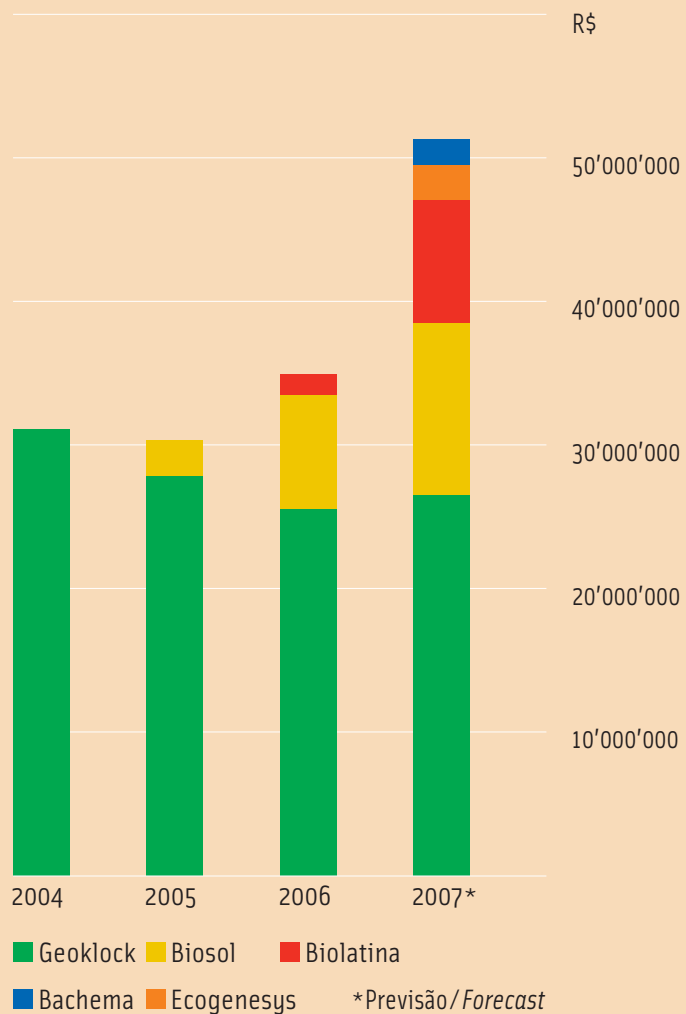


*Previsão / *Forecast*



Clientes / Clients

Faturamento das Empresas
Revenues of Companies



ABB, Aços Villares, ADM, Agip Distribuidora, Agrenco, AIG, Alba, Alcan, Alcoa, Alfa Laval, Alstom, Amanco, Ambev, Amerada Hess, Aracruz Celulose, Aratu, ArvinMeritor, Ashland, Aterro Mantovani, ATP Petróleo, Bahia Pulp, Bank Boston, BASF, Bayer, Bernardo Química, Bonnard & Gardel, Bosch, Braskem, BSH Continental, Bunge Fertilizantes, Cabot, CADAM, Camargo Corrêa, Carbonífera Belluno, CEEE, Cemig, Cenibra, Chevron Brasil, Cia Suzano, Ciquine, Clariant, Cofap, Columbian Chemicals, Comgás, Copebrás, Corn Products, Corneta, Corsan, Cosipa, CPFL, Cromoquim, CVRD, Cyrela, DaimlerChrysler, Dana-Albarus, Degussa, Delphi, Dow, DuPont, Elekeiroz, Eli Lilly, Embraer, Exxon Mobil, Faiveley, Farmalab, Ferro Enamel, Fiat, Ford, Frialto, Galvani, General Motors do Brasil, Gerdau, GlaxoSmith-Kline, Haarmann & Reimer, Henkel, Heringer, Hines, Hoechst, Honda, IBM, Igaras, Iharabrás, Instituto Florestal, Ipiranga, IQT, Itaú, Jofund, John Deere, Johnson & Johnson, Kinross/RPM, Klabin, Knauf, Lacombe Investimentos, Magneti Marelli, Mahle, Marcopolo, Marítima Petróleo, Marles, Marubeni, Melhoramentos, Merial, Micropar, Microquímica, Minageo, Mitsui, Monsanto, Multek, Multigrain, Multiplan, Natura, Níquel Tocantins, Novaquim, Novartis, Oxiteno, Panamerica, Panasonic, Pão de Açúcar, Petrobras, Petroflex, Petróleo Ipiranga, Petroquímica Triunfo, Pfizer, Philips, Policarbonatos, Prefeitura Barueri, PricewaterhouseCoopers, Rhodia, Rochavera, Rolls Royce, Sabesp, Sanofi-Aventis, Santista Têxtil, Saraiva, Saturnia, Senac, Shell, Sindicom, Singer, Solvay Indupa, Stahl, Syngenta, Techint, Tecpetrol, Tenneco, Texas, ThyssenKrupp, Tishman Speyer, Toyobo, Toyota, TozziniFreire Advogados, Tractebel, Transpetro, Triebel, Troy, Tupy, Ultracargo, Unibanco, Unipar, Usiminas, Utresa, Valeo, Vallée, Varig, Vega do Sul, Viação Itapemirim, Villares Metals, Vopak Brasterminais, Votorantim, Wal-Mart, Wetzel, Whirlpool/Multibrás, Xerox do Brasil, entre outros/amongst others.



Executivos / Management

Diretoria / Board of Directors

Ernesto Moeri • Diretor Presidente / *President*

Jaime Ohata • Vice Presidente / *Vice President*

Cristina Sancini • Diretora Financeira / *Financial Director*

Diretores Executivos / Executive Directors

Cristina Salvador • GEOKLOCK, Consultoria Ambiental / *Environmental Consultancy*

Ricardo Kern • GEOKLOCK, Desenvolvimento de Negócios / *Business Development*

Rubens Spina • GEOKLOCK, Engenharia / *Engineering*

Margarete Sugiura • BIOSOL

Detlef Alberts • BIOLATINA

Wagner Pisciotano • ECOGENESYS / BACHEMA

Décio Rodrigues • INSTITUTO EKOS BRASIL

Executivos / Management

Alex Barbieri, José Varela de Ledo Neto, Marcos Mello, Mário Machado Jr., Martim Afonso, Norbert Brandsch, Omelino José de Souza, Rodrigo Coelho, Teresa Marques, Thaís Meneguzzi, Ulysses Mourão, Vinicus Ambrogi

Gerentes Regionais / Regional Managers

Adrian Boller • Minas Gerais

Denise Maranhão • Bahia

Fernando Zorzi • Rio Grande do Sul



ECOGEO S/A

www.ecogeosa.com.br
www.ecogeo.ch

GEOKLOCK

Consultoria e Engenharia Ambiental Ltda.
Av. Nações Unidas, 13.797 - 14º andar - Bloco II
04794-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel. +5511 5501-3777
Fax +5511 5506-4492
www.geoklock.com.br

BIOSOL

Serviços e Sistemas de Remediação Ambiental Ltda.
Rua Agostino Togneri, 115
04690-090 - São Paulo - SP - Brasil
Tel. +5511 5633-3377
Fax +55 5633-3373
www.biosol.com.br

BIOLATINA

Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda.
Av. Nações Unidas, 13.797 - 14º andar - Bloco II
04794-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel. +5511 5501-3791
Fax +5511 5501-3796
www.biodieselatina.com.br

ECOGENESYS

Energias Renováveis Ltda.
Av. Nações Unidas, 13.797 - 14º andar - Bloco II
04794-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel. +5511 5501-3777
Fax +5511 5506-4492
www.ecogenesys.com.br

INSTITUTO EKOS BRASIL

Av. Nações Unidas, 13797 - 21º andar - Bloco II
04794-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel. +5511 5505-6371
Fax +5511 5506-0834
www.ekosbrasil.org

ESCRITÓRIOS REGIONAIS / REGIONAL OFFICES**BAHIA**

Av. Luiz Tarquínio Pontes, 2580
Bloco A - salas 301 e 302
42700-000 - Vilas do Atlântico - Lauro de Freitas - BA
Tel. +5571 3379-4668
Fax +5571 3379-5767

PORTO ALEGRE

Rua Marcílio Dias, 1010
90130-000 - Bairro Menino Deus - POA - RS
Tel. +5551 3235-1469
Fax +5551 3235-1481

BELO HORIZONTE

Rua Inconfidentes, 1075 - Sala 503
30140-120 - Belo Horizonte - MG
Tel. +5531 3261-8250
Fax +5531 3261-8523



