

bw biovalle[®]
group

www.biovallegroup.com

ÍNDICE

A empresa	04
Biotecnologia	06
Serviços	07
Hiperbac	08
Acqua System	09
Acqua System Plus	10



PARCEIROS BIOVALLE PELO MUNDO:

Argentina | Brasil | Canadá | EUA | Paraguai

BEM-VINDO À BIOVALLE GROUP!

Há mais de 10 anos, a **Biovalle Group** desenvolve e aplica soluções biotecnológicas de excelência para o setor industrial e de saneamento. Sua evolução é constante, com foco na inovação tecnológica e sustentabilidade ambiental.



Nossa equipe é capacitada para atender a todas as demandas ambientais, incluindo desde o fornecimento de produtos biotecnológicos até prestação de serviços diversos, como assistência técnica, consultoria, assessoria e projetos.

Missão

Apresentar **soluções tecnológicas** ambientais, proporcionando aos clientes produtos e serviços inovadores e sustentáveis, gerando resultados que atendam as expectativas dos *stakeholders*.

Visão

Ser reconhecida no mercado brasileiro e internacional como **referência** em soluções tecnológicas ambientais.

Valores

- ❖ **Atendimento humanizado:** união entre a qualidade do tratamento técnico e a qualidade do relacionamento que se desenvolve com o cliente.
- ❖ **Responsabilidade socioambiental:** comprometimento com a sociedade e o meio ambiente na busca de soluções inovadoras.
- ❖ **Inovação:** busca constante por produtos e tecnologias para melhoria socioambiental.
- ❖ **Sustentabilidade:** o uso dos recursos naturais para a satisfação de necessidades presentes sem comprometer as necessidades das gerações futuras.
- ❖ **Ética, confiabilidade, credibilidade e legalidade:** atender as normas ambientais com postura ética, agindo dentro da legalidade e confiança em melhorias do meio ambiente.

Especialistas

O nosso **quadro técnico** está preparado para atender as demandas dos clientes com **excelência!**

- Mestres;
- Técnicos;
- Engenheiros.

REGISTROS

- ✓ ANVISA/AFE: 3.08411.6
- ✓ Conselho Regional de Química (CRQ): 06876
- ✓ Conselho Regional de Engenharia do Paraná (CREA): 69704

Por que nós?

- ✓ Atendimento humanizado;
- ✓ Suporte técnico especializado;
- ✓ Soluções tecnológicas e sustentáveis;
- ✓ Tratamentos biológicos;
- ✓ Serviços inovadores;
- ✓ Laboratório próprio;
- ✓ Garantia de resultados.

O que oferecemos?



Onde estamos?

Endereço: Rua Carolina Carneiro de Queiroz, 129 - Barracão 03
Núcleo Industrial Cataratas

CEP: 85.818-637

Cidade: Cascavel

Estado: Paraná



Contato



www.biovallegroup.com



contato@biovallegroup.com

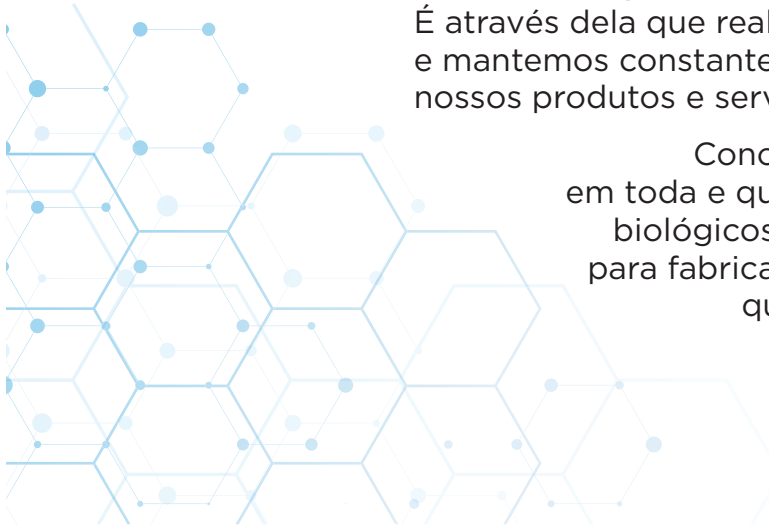


 (45) 3036-6999



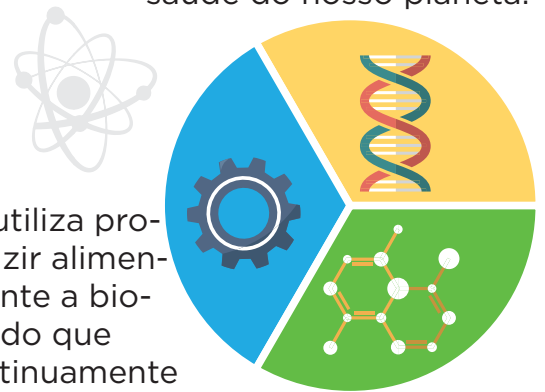
(45) 99973-0123

O que é biotecnologia?



A biotecnologia está na base da atuação da **Biovalle Group**. É através dela que realizamos nosso trabalho com excelência e mantemos constante desenvolvimento e evolução de nossos produtos e serviços.

Conceitualmente, a **biotecnologia** consiste em toda e qualquer tecnologia que utilize sistemas biológicos, organismos vivos ou seus derivados, para fabricar ou modificar produtos ou processos que ajudam a melhorar nossas vidas e a saúde do nosso planeta.



Apesar de o tema ser bastante atual, a humanidade utiliza processos biológicos há mais de **6.000 anos** para produzir alimentos como pão, queijo, cervejas e vinhos. Mas atualmente a biotecnologia abrange muitas disciplinas diferentes, sendo que novas tecnologias e produtos são desenvolvidos continuamente nas áreas da medicina, agricultura e produção industrial.

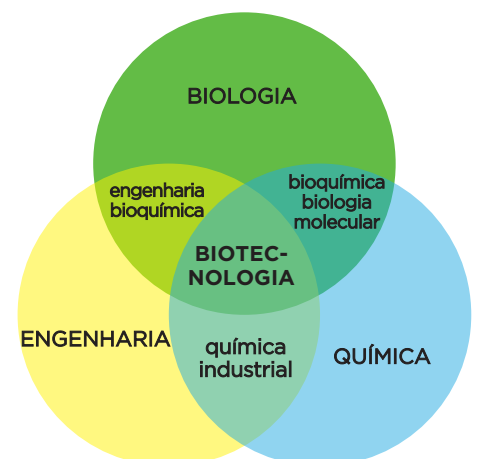


Na **área ambiental**, a biotecnologia se concentra no gerenciamento de comunidades de microrganismos que são utilizados para a remoção de contaminantes presentes em efluentes, resíduos sólidos e solos. Além disso, atua na melhoria do ambiente de criações de animais em confinamento.

Por isso, a **Biovalle Group** concentra seus esforços na seleção e aplicação de microrganismos naturais, bem como de substâncias por estes produzidas, ao tratamento de efluentes, esgoto sanitário, resíduos sólidos e matéria orgânica em geral, inclusive em instalações de criação de animais.

Diferenciais

- ✓ A biotecnologia é prática e aplicável em **larga escala**;
- ✓ Opera de forma contínua e **confiável**;
- ✓ **Viabilidade econômica** aliada a resultados;
- ✓ Produtos naturais que não agridem o **meio ambiente**.



Principais aplicações

Tratamento de efluentes e esgoto sanitário

- ✓ Lagoas de estabilização;
- ✓ Lodos ativados;
- ✓ Reatores anaeróbios, biodigestores;
- ✓ Caixas de gordura;
- ✓ Sistemas de coleta e distribuição.

Resíduos sólidos

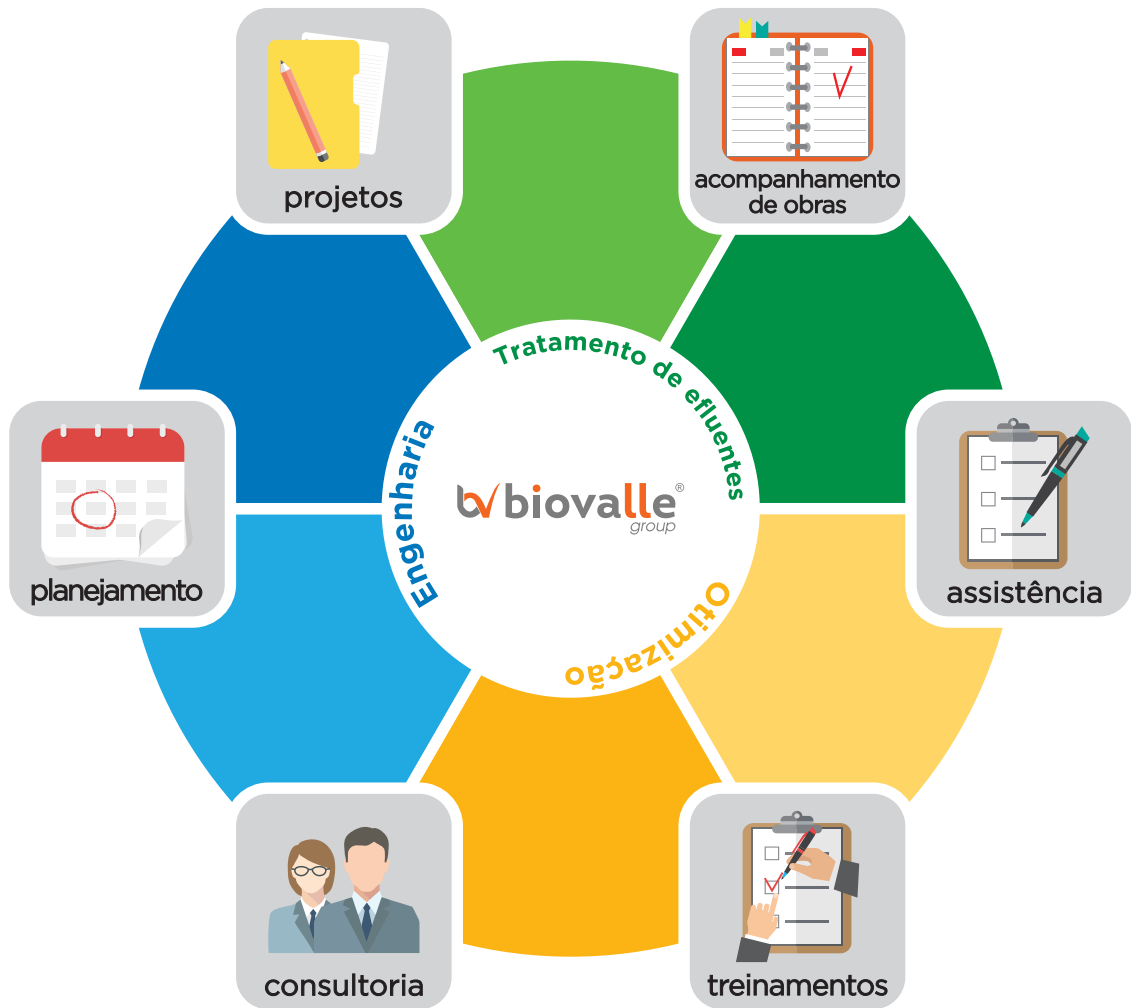
- ✓ Digestores de lodo
- ✓ Compostagem

Criação de animais

- ✓ Avicultura
- ✓ Bovinocultura
- ✓ Piscicultura
- ✓ Suinocultura

A **Biovalle Group** oferece ampla variedade de serviços de **engenharia química, ambiental e civil** para tratamento de água e de efluentes. Com nossa equipe de engenheiros experientes, temos capacidade para conduzir seu projeto desde a concepção até a execução.

Além de projetos, oferecemos serviços de **consultoria e assessoria** técnica ambiental na adequação de nossos clientes aos conceitos mais rigorosos da legislação e gestão ambiental.



Projetos

- ✓ Estudos de viabilidade técnica e ambiental;
- ✓ Gerenciamento de projetos;
- ✓ Estações de tratamento de efluentes;
- ✓ Estações de tratamento de água;
- ✓ *Retrofit* e readequação de estações de tratamento de efluentes;
- ✓ Sistemas de drenagem de águas pluviais;
- ✓ Sistemas de bombeamento, elevatórias e adutoras;
- ✓ Sistemas de coleta e de distribuição de esgoto sanitário.

Consultoria

- ✓ Licenciamento ambiental federal, estadual e municipal;
- ✓ Outorgas de captação de água e de lançamento de efluentes;
- ✓ Cadastro técnico federal - CTF/IBAMA;
- ✓ Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras - RAPP/IBAMA;
- ✓ Assessoria contínua para implantação e manutenção de gestão ambiental;
- ✓ Estudos, planos e projetos ambientais;
- ✓ *Startup* e treinamento de operadores para estações de tratamento.

Hiperbac

Categoria: tratamento biológico

Aplicação: efluentes

Apresentação: pó

Tipo: biorremediador

hiperbac[®]

Registro IBAMA Nº 513/19-17

Descrição

HIPERBAC é um produto biológico sólido granular com alta concentração de microrganismos naturais indicado para degradar a matéria orgânica presente em efluentes industriais, esgotos sanitários e resíduos orgânicos.

Composição

Bactérias (>3,5.10⁹ UFC/g): *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus pumilus*.

Ação

- ✓ Eleva a eficiência do sistema
- ✓ Reduz o mau cheiro
- ✓ Melhora os parâmetros do efluente final (DBO, DQO, óleos e graxas, sólidos suspensos, entre outros)
- ✓ Aumenta a população de microrganismos ativos
- ✓ Preserva o meio ambiente



Acqua System

Categoria: tratamento biológico

Aplicação: efluentes

Apresentação: líquido

Tipo: bioestimulador

acquasystem[®]

ISENTO DE REGISTRO - RESOLUÇÃO CONAMA nº 463/2014

Descrição

ACQUA SYSTEM é um estimulador biológico indicado para o tratamento de efluentes industriais, tratamento de esgoto sanitário e desobstrução de tubulações e equipamentos. Promove eficaz tratamento de gorduras, óleos, graxas e redução de odores.

Composição

Biocatalisadores, biosurfactantes e estabilizadores orgânicos e minerais.

Ação

- ✓ Eleva a eficiência do sistema de tratamento
- ✓ Solubiliza gorduras, óleos e graxas
- ✓ Elimina a fonte do mau odor
- ✓ Seguro para o manuseio e para o meio ambiente
- ✓ Aumenta a transferência de gases no meio líquido



Acqua System Plus

Categoria: tratamento biológico

Aplicação: efluentes

Apresentação: líquido

Tipo: bioestimulador

acquasystem[®]

plus

ISENTO DE REGISTRO - RESOLUÇÃO CONAMA nº 463/2014

Descrição

ACQUA SYSTEM PLUS é um estimulador biológico indicado para o tratamento aeróbico de efluentes industriais e esgoto sanitário. Promove a elevação da oxidação biológica da matéria orgânica através do aumento dos níveis de oxigênio dissolvido e da taxa de transferência de oxigênio.

Composição

Biocatalisadores, biosurfactantes e estabilizadores orgânicos e minerais.

Ação

- ✓ Eleva as taxas de transferência de oxigênio
- ✓ Reduz o consumo de energia com aeração
- ✓ Inibe o desprendimento de gases mau odorantes
- ✓ Melhora a qualidade do lodo e reduz o volume de descarte
- ✓ Incrementa o nível de oxidação biológica do sistema
- ✓ Seguro para o manuseio e para o meio ambiente





www.facebook.com/biovallegroup

Acompanhe as novidades pela nossa página!

bw biovalle[®]
group

www.biovallegroup.com



+55 (45)3036-6999 / (45)99973-0123

O nosso telefone fixo também é WhatsApp!