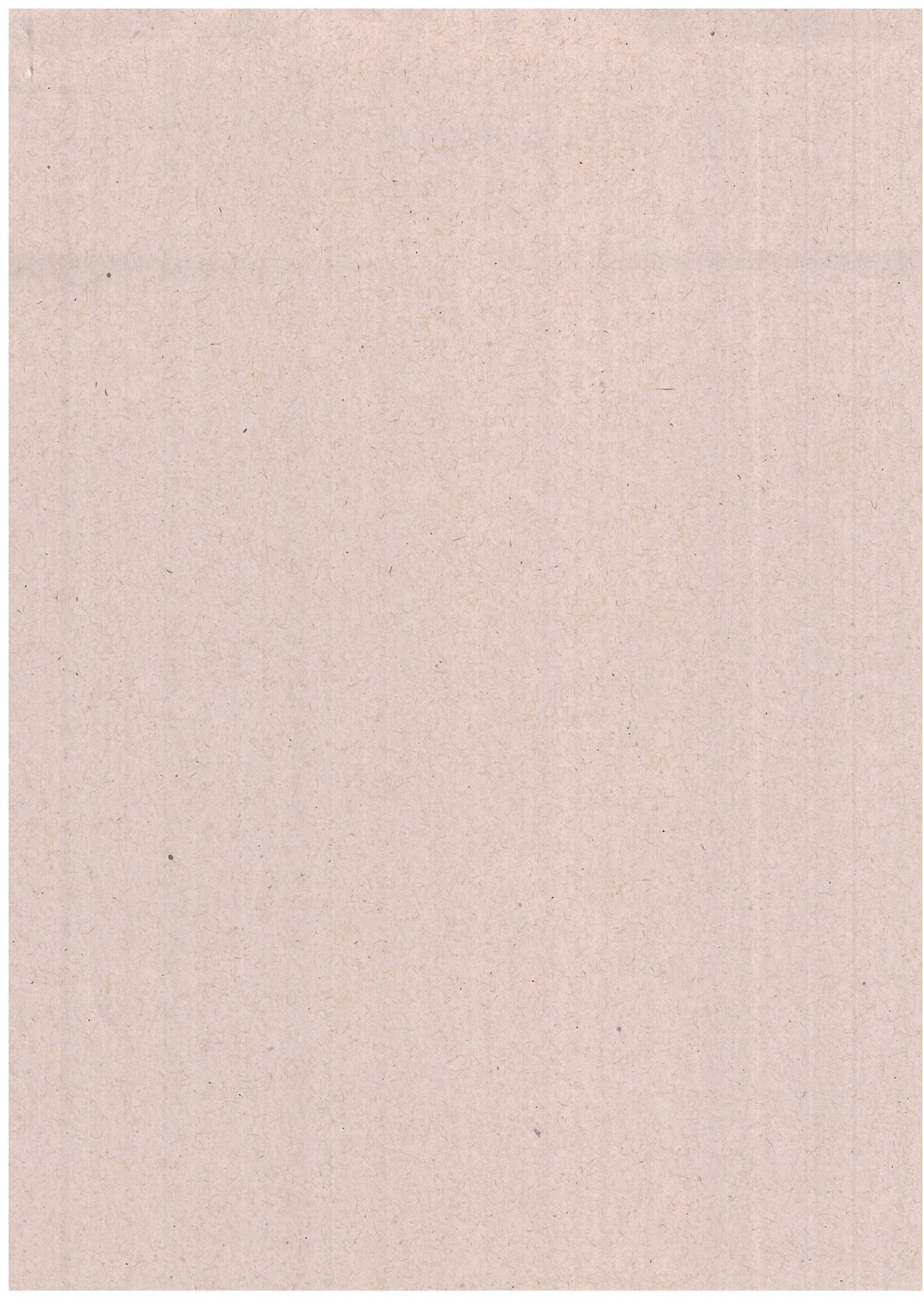
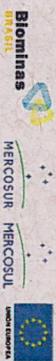


# ANEXO 4



## Programa de Apoio ao Desenvolvimento da Biotecnologia no Mercosul



### OBJETIVOS DO PROJETO

#### OBJETIVO GERAL

Promover o desenvolvimento e a aplicação da Biotecnologia no MERCOSUL.

#### OBJETIVO ESPECIFICO

Consolidar a Plataforma Biotecsur para promover o desenvolvimento da Biotecnologia no MERCOSUL.

## RESULTADOS PREVISTOS

- **Resultado 1:** Promover as capacidades de matchmaking público-privado especializado em Biotecnologia, em cada um dos países do Mercosul.
- **Resultado 2:** Fortalecer as capacidades de coordenação regional da Plataforma Biotecsur e implementar um mecanismo de promoção de Consórcios de Ciência/Indústria, entre os sócios do Mercosul-EU, com base em prioridades regionais.
- **Resultado 3:** Implementar Projetos de Inovação Biotecnológica em áreas de impacto na redução da pobreza.

BIOTECH II

## RESULTADO 1

- **Resultado 1:** Promover as capacidades de matchmaking público-privado especializado em Biotecnologia, em cada um dos países do Mercosul.

Órgão financiador: União Europeia

Entidade executora: Fundação Biominas

A Fundação Biominas foi a instituição responsável por delinear as ações estratégicas para consolidação da Rede Biotecsur, bem como realizar o processo de capacitação e seleção dos profissionais vinculados à rede. A instituição trabalhou no sentido de formar um grupo multidisciplinar e multicultural de profissionais de Biotecnologia capacitados em matchmaking, para promoção de projetos biotecnológicos birregionais.

BIOTECH II

## ATIVIDADE 1

- Elaboração de uma estratégia de fortalecimento das capacidades de *matchmaking* público-privado, especializadas em Biotecnologia, no Mercosul.
  - ✓ Construção de uma estratégia regional de parceria público-privada, a médio prazo, que contemple a criação de redes de conhecimento, a promoção de cooperação público-privada e a interação e transferência de tecnologias entre a academia e o setor produtivo.
  - ✓ Construção de uma estratégia de capacitação e de formação de gestores de Biotecnologia do Mercosul, que combine uma formação *online* e presencial e o intercâmbio de experiências e de conhecimento.
  - ✓ Definição do perfil dos gestores que serão selecionados para participar dessa capacitação.
  - ✓ Desenvolvimento e implementação de uma chamada para candidatos a gestores de Biotecnologia, de acordo com o perfil previamente estabelecido, para participação dessa capacitação.
  - ✓ Monitoramento de todo o processo de capacitação e de formação dos gestores.
  - ✓ Participação na seleção dos gestores que participarão do conjunto restante de atividades do projeto.
  - ✓ Elaboração de recomendações para iniciativas futuras semelhantes pela Plataforma BiotechSur.

**BIOTECH** III

## ATIVIDADE 2

- Implementação do plano de capacitação dos gestores de Biotecnologia do Mercosul.
  - ✓ Desenvolver e oferecer uma plataforma de formação virtual para implementação da capacitação *online* e do intercâmbio de experiências.
  - ✓ Elaborar o conteúdo e implementar a capacitação *online*.
  - ✓ Organizar as oficinas de treinamento presencial.
  - ✓ Proporcionar intercâmbios de experiências *online* entre os gestores capacitados.
  - ✓ Avaliar e propor melhorias.

## ATIVIDADE 3

- Selecionar os gestores que participarão do restante das atividades do projeto:
  - Definir as estratégias de vinculação dos gestores à Plataforma BiotechSur durante o projeto.
  - Selecionar os gestores de Biotecnologia.

**BIOTECH** III

## CRONOGRAMA RESUMIDO

AÇÃO	DATA
Lançamento da Chamada	24/04/2017
Prazo para inscrições	21/05/2017
Anúncio dos selecionados	07/06/2017
Início da Capacitação <i>Online</i>	12/06/2017
Capacitação Presencial - Uruguai	18/08/2017
Capacitação Presencial - Argentina	23/08/2017
Capacitação Presencial - Paraguai	25/08/2017
Capacitação Presencial - Brasil	28/08/2017

BIOTECH III

## RESUMO ESTATÍSTICO

**Chamada:** 417 inscrições  
98 (ARG), 259 (BR), 22 (PAR), 38 (URU)

**Seleção 1ª Fase:** CPB - Comissão da Plataforma BiotecSur

**Selecionados para Capacitação Online:** 30 (ARG), 50 (BR), 20 (PAR), 20 (URU) = 120 alunos  
**Concluíram a Capacitação Online:** 25 (ARG), 38 (BR), 15 (PAR), 16 (URU) = 94 alunos

**Seleção 2ª Fase:** Critério nota (rendimento acima de 75%)

**Selecionados para Capacitação Presencial:** 25 (ARG), 28 (BR), 15 (PAR), 16 (URU) = 84 alunos  
**Concluíram a Capacitação Presencial:** 22 (ARG), 26 (BR), 13 (PAR), 13 (URU) = 74 alunos

**Seleção final de Gestores:** Critério 20% dos gestores capacitados, com as melhores notas:  
4 (ARG), 5 (BR), 3 (PAR), 3 (URU) = 15 alunos

BIOTECH III

## DEFINIÇÃO DO PERFIL DOS PARTICIPANTES

- **Formação Superior**

Foram considerados para participação na capacitação e formação apenas profissionais com formação acadêmica nas seguintes áreas: Biologia, Biotecnologia, Biomedicina, Farmácia, Química, Engenharia de Produção ou áreas afins relacionadas às ciências agrárias, ambientais, biológicas e biomédicas. Além disso, profissionais que trabalhavam em Unidades/Agências de Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia.

- **Pos-Graduação**

Profissionais que possuíam, além dos pré-requisitos, títulos de Doutorado e Mestrado tiveram preferência na seleção. Experiência em gestão de negócios foi considerada um diferencial e critério de desempate.

**BIOTECH II**

## DIVULGAÇÃO DA CHAMADA

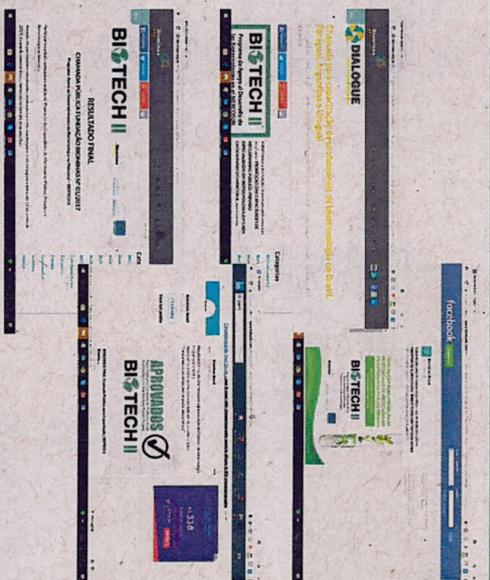
Canais de divulgação:

- Site (Blominas e BiotechSur)
- Redes sociais (LinkedIn, Facebook, Twitter)
- Email-Marketing
- Apoio de parceiros locais

Downloads dos documentos da Chamada:

- 934 downloads do edital
- 565 do formulário de inscrição

**BIOTECH II**



## DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA VIRTUAL



## CONTEÚDO DA CAPACITAÇÃO ONLINE

- SEMANA 1 - Gestão da inovação e desenvolvimento territorial
- SEMANA 2 - Políticas públicas de inovação e de financiamento
- SEMANA 3 - Elaboração e avaliação de projetos de Biotecnologia
- SEMANA 4 - Marco jurídico do setor
- SEMANA 5 - Propriedade intelectual
- SEMANA 6 - Negociação, valoração e matchmaking
- SEMANA 7 - Criação de empresas e empreendedorismo
- SEMANA 8 - Prospecção tecnológica

## CONTEÚDO DA CAPACITAÇÃO ONLINE

Para cada um dos oito temas foi desenvolvido conteúdo para 10 horas de capacitação, para cada um dos quatro países do Mercosul, em seus respectivos idiomas, divididas da seguinte forma:

- Conteúdo introdutório textual (Word) para aproximadamente 4 horas de capacitação;
- Resumo introdutório gráfico ou textual (PPT) para aproximadamente 1 hora de capacitação;
- Cases sobre a área temática para aproximadamente 1 hora de estudo;
- Indicação de fontes externas de informação (artigos, vídeos, notícias ou outros, devidamente referenciados) para aproximadamente 1 hora de capacitação;
- Conteúdo avaliativo para 1 hora de prova de prova de múltipla-escolha (20 questões);
- Propostas de 1 a 2 tópicos para discussão em um fórum.

**BIOTECH III**

## ACOMPANHAMENTO DA CAPACITAÇÃO ONLINE

### ARGENTINA

- 30 alunos iniciaram em 12/06/2017 e 25 alunos finalizaram em 06/08/2017;
- 1 aluno foi desclassificado por nota insuficiente para avançar nos módulos; e
- 4 alunos foram desclassificados por que abandonaram a capacitação (1 nem chegou a começá-la).

### BRASIL

- 50 alunos iniciaram em 12/06/2017 e 38 alunos finalizaram em 06/08/2017;
- 1 aluno foi desclassificado por nota insuficiente para avançar nos módulos; e
- 11 alunos foram desclassificados por que abandonaram a capacitação (3 nem chegaram a começá-la).

### PARAGUAI

- 20 alunos iniciaram em 12/06/2017 e 15 alunos finalizaram em 06/08/2017;
- 5 alunos foram desclassificados por que abandonaram a capacitação, sendo que 1 nem chegou a começá-la.

### URUGUAI

- 20 alunos iniciaram em 12/06/2017 e 16 alunos finalizaram em 06/08/2017;
- 1 aluno foi desclassificado por nota insuficiente para avançar nos módulos; e
- 3 alunos foram desclassificados por que abandonaram a capacitação (1 nem chegou a começá-la).

**BIOTECH III**

## CAPACITAÇÃO PRESENCIAL

- 09:00 - Welcome Coffee
- 09:30 - Apresentação do Programa, Objetivos e Agenda da Capacitação Presencial
- 09:45 - Apresentação de cada aluno, experiência profissional e expectativas
- 10:30 - Recapitulação e discussão sobre os Módulos e Fórum
- 12:30 - Almoço
- 13:30 - Apresentação + Discussão do Estudo de Caso 1 (atividade em grupo)
- 14:45 - Apresentação + Discussão do Estudo de Caso 2 (atividade em grupo)
- 16:00 - Pausa para café
- 16:30 - Apresentação + Discussão do Estudo de Caso 3 (atividade individual e avaliativa)
- 17:15 - Entrega das análises ao professor e distribuição de Formulários de Opinião sobre a capacitação presencial
- 17:30 - Disposições finais
- 18:00 - Fim

## CAPACITAÇÃO PRESENCIAL - ARGENTINA

23 de agosto de 2017  
MINCYT, Buenos Aires  
Nº de selecionados: 25 / Nº de presentes: 22



## CAPACITAÇÃO PRESENCIAL - ARGENTINA

No dia da capacitação presencial da Argentina, em 23/08/2017, em Buenos Aires, a Diretoria da Biomimas se reuniu com o Diretor Nacional de Cooperação e Integração Institucional do MINCYT (Argentina), Sr. Mariano Jord n, e com o Coordenador Técnico do Programa BIOTEC II, Hector Pralong, ocasião em que os principais pontos do projeto foram apresentados e discutidos.



**BIOTECH** III

## CAPACITAÇÃO PRESENCIAL - BRASIL

28 de agosto de 2017  
FIOCRUZ, Rio de Janeiro  
N  de selecionados: 28 / N  de presentes: 26



**BIOTECH** III

### CAPACITAÇÃO PRESENCIAL - PARAGUAI

25 de agosto de 2017

INBIO, Assunção

Nº de selecionados: 15 / Nº de presentes: 13



BIOTECH III

### CAPACITAÇÃO PRESENCIAL - URUGUAI

21 de agosto de 2017

Instituto Pasteur de Montevideo, Montevideo

Nº de selecionados: 16 / Nº de presentes: 13



BIOTECH II

## GESTORES SELECIONADOS

De acordo com a programação inicial, 20% dos gestores capacitados virtualmente, que obtivessem as melhores notas, seriam selecionados para participarem das demais atividades do Projeto. Como 74 gestores foram capacitados, os 15 Gestores (20% de cada país) que obtiveram as melhores notas são:

Nome	País
Luciano Chaneton	Argentina
María José Manfredi	Argentina
Ana Clara Carro	Argentina
Melina Rúa	Argentina
Stela Virgilio	Brasil
Jamayna Bhering Cardoso	Brasil
Glauce Nemitz	Brasil
Maria de Fátima Ebole de Santana	Brasil
Rosa Biaggio	Brasil
Marcelo Sebastián Albano lover	Paraguai
Maura Isabel Diaz Lezcano	Paraguai
Lourdes Cardozo Téllez	Paraguai
Verónica Perna	Uruguai
Paola Diaz Dellavalle	Uruguai
Soledad Echeverría	Uruguai

**BIOTECH** ||

## RECOMENDAÇÕES PARA INICIATIVAS FUTURAS

- Ampliar a Divulgação da Chamada (em especial no Paraguai e Uruguai)
- Abrangência da Chamada (cogitar incluir países associados do Mercosul)
- Prazo de Inscrições (aumentar)
- Capacitação Online (mais tempo para cada módulo)
- Capacitação Presencial (ampliar duração e promover interação com participantes dos outros países)

**BIOTECH** ||



# BIOTECH II

Programa de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías en el Mercosur.  
Cooperación con la Unión Europea.



**Arthur Nigri**  
Diretor de Negócios  
Biominas Brasil  
[arthur@biominas.org.br](mailto:arthur@biominas.org.br)  
+55 31 3303.0001