

## CHAMADA PARA INSCRIÇÃO PARA O BIOMAKER BATTLE - EDIÇÃO BH

A Biominas Brasil, entre outras atividades, tem por finalidade estimular e apoiar a geração de novos negócios no setor de Ciências da Vida. Assim, a Biominas Brasil, o Sebrae MG e a Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG firmaram uma parceria para implementar uma edição do Biomaker Battle - Edição BH, em Minas Gerais, direcionada para as Ciências da Vida, áreas de Saúde Humana e Digital Health.

Deste modo, como a Biominas Brasil é a instituição responsável pela coordenação e execução do Biomaker Battle, **torna pública esta Chamada para Inscrição e seleção de estudantes e pesquisadores para o Biomaker Battle - Edição BH.**

### Do Objetivo

A presente Chamada tem como objetivos principais:

- a) Convocar inscrições de estudantes e pesquisadores que possuam ideias de negócio, projetos, pesquisas, tecnologias e startups em áreas de saúde humana e digital health, e que atendam aos requisitos para a participação no **Biomaker Battle - Edição BH.**
- b) Orientar o processo de seleção dos estudantes e pesquisadores que participarão do **Biomaker Battle - Edição BH.**

### O que é o Biomaker Battle?

O Biomaker Battle é uma competição científica em Ciências da Vida que tem o propósito de gerar visibilidade para a qualidade do trabalho científico desenvolvido nas universidades e centros de pesquisa brasileiros, bem como criar oportunidade para a aplicação prática de ideias de negócio, projetos e pesquisas no desenvolvimento de soluções inovadoras nas áreas de saúde humana e digital health.

O Biomaker Battle - Edição BH acontecerá no dia 23 de setembro de 2017, das 8h30min às 18 horas, na Faculdade de Medicina da UFMG. Neste dia, os estudantes e pesquisadores selecionados participarão de palestras, workshops e mentorias de curta duração. Em paralelo, eles serão desafiados a utilizar o conteúdo e ferramentas aprendidas para construir um modelo de aplicação da sua ideia de negócio, projeto ou pesquisa que demonstre seu potencial na resolução de um problema real da sociedade. No final do dia, todos os estudantes e pesquisadores farão a apresentação dos resultados do seu trabalho para uma banca de avaliadores que escolherá a equipe vencedora.

### O que significa Biomaker?

O termo foi criado numa clara referência ao Movimento Maker. O Movimento Maker é a versão tecnológica da cultura Faça-Você-Mesmo (Do It Yourself). Esta cultura tem em sua base a convicção de que qualquer pessoa pode criar, construir, fabricar e encontrar soluções para consertar coisas simples do dia-a-dia ou até mesmo resolver grandes problemas do mundo atual. O prefixo BIO faz alusão a área de Ciências da Vida.

A Biominas Brasil acredita que os pesquisadores, por natureza, são dotados do espírito Maker e, neste sentido, o propósito do Biomaker Battle é empoderá-los, dando novo sentido e protagonismo para o seu trabalho científico.

Conheça mais sobre o Movimento Maker no Brasil em:  
<http://infograficos.estadao.com.br/e/focas/movimento-maker/>

### **Por que participar do Biomaker Battle - Edição BH?**

A exemplo de competições internacionais de mesma natureza, o Biomaker Battle - Edição BH visa em primeiro lugar valorizar o trabalho científico relacionado às Ciências da Vida (Saúde Humana e Digital Health), dando visibilidade para suas descobertas e a oportunidade de ir além das bancadas do laboratório. Ao participar da competição, os estudantes e pesquisadores têm a chance de adquirir novos aprendizados, de testar e avançar na viabilidade de sua ideia de negócio e/ou pesquisa, receber feedback de diferentes especialistas.

Os estudantes selecionados para participar do Biomaker Battle - Edição BH, terão acesso a:

- 1) **Metodologia específica** que combina as mais recentes ferramentas de *Design Thinking* e *Movimento Maker*, com abordagem direcionada para prototipação, modelagem do negócio e validação, em Ciências da Vida.
- 2) **Palestras sobre o empreendedorismo.**
- 3) **Mentorias com especialistas.**

### **Como funciona o Biomaker Battle - Edição BH?**

O Biomaker Battle - Edição BH é uma competição que tem duração de um dia. Serão selecionados:

- 30 estudantes e/ou pesquisadores, com inscrição individual, que tenham formação acadêmica (finalizada ou em formação) na área de Saúde Humana ou Ciências Biológicas (por exemplo, Medicina, Enfermagem, Biologia, Biomedicina, Educação Física etc.) ou experiência comprovada em Saúde Humana ou Digital Health.
- 10 estudantes e/ou pesquisadores, com inscrição individual, que tenham formação acadêmica (finalizada ou em formação) ou experiência comprovada em outras áreas de conhecimento (por exemplo, áreas de gestão, tecnologia da informação etc.).
- 5 equipes de 2 a 4 membros, sendo estudantes e/ou pesquisadores .
- Para a inscrição individual, os estudantes e/ou pesquisadores podem ou não ter uma ideia de negócio, projeto ou pesquisa relacionada à Saúde Humana ou Digital Health. Aqueles que tiverem uma ideia de negócio, projeto ou pesquisa poderão expô-la no início do Biomaker Battle - Edição BH e, caso a sua ideia seja selecionada pelos demais participantes que se inscreveram individualmente, terão a possibilidade de formar uma equipe juntamente com os

outros participantes que tiverem interesse na sua ideia. Aqueles que não tiverem uma ideia de negócio, projeto ou pesquisa poderão participar de alguma outra equipe.

- Para a inscrição em equipes, poderão se inscrever equipes de 2 a 4 membros que tenham uma ideia de negócio, projeto e/ou pesquisa em desenvolvimento na área de Saúde Humana ou Digital Health. Dentre os membros da equipe, somente um poderá ser de outras áreas de conhecimento diferentes de Saúde Humana e Ciências Biológicas. Ou seja, os demais membros da equipe devem ter formação acadêmica (finalizada ou em formação) na área de Saúde Humana ou Ciências Biológicas (por exemplo, Medicina, Enfermagem, Biologia, Biomedicina, Educação Física etc.) ou experiência comprovada em Saúde Humana ou Digital Health.

No período da manhã, os estudantes e pesquisadores participarão de palestras, workshops de curta duração e mentorias rápidas com especialistas da Biominas Brasil. Durante a tarde, as equipes serão desafiadas a usar o conteúdo dessas atividades para construir um modelo de aplicação da sua ideia de negócio, projeto ou pesquisa na resolução de um problema que afeta uma ou mais áreas de Ciências da Vida. No final do dia, cada equipe fará uma apresentação rápida com as principais informações que demonstram o potencial da sua pesquisa para uma banca de avaliadores que escolherá a equipe vencedora.

À Biominas Brasil fica resguardado o direito de selecionar um número menor ou maior de estudantes, pesquisadores e equipes para participação no Biomaker Battle - Edição BH, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de quaisquer naturezas.

### **Quando e onde será realizada o Biomaker Battle - Edição BH?**

O Biomaker Battle - Edição BH acontecerá no dia 23 de setembro de 2017, na Faculdade de Medicina da UFMG, situada na Avenida Professor Alfredo Balena, 190, Bairro: Santa Efigênia - Belo Horizonte - MG.

### **Quem pode participar do Biomaker Battle - Edição BH?**

São consideradas elegíveis inscrições individuais provenientes de estudantes e pesquisadores vinculados aos cursos de Graduação e Pós-Graduação de Instituições de Ensino Superior brasileiras (por exemplo, Universidade, Faculdades, Centros Universitários) e demais pesquisadores que comprovem experiência em Saúde Humana ou Digital Health ou outras áreas de conhecimento.

Também são consideradas elegíveis inscrições feitas por equipes formadas por estudantes e/ou pesquisadores vinculados aos cursos de Graduação e Pós-Graduação de Instituições de Ensino Superior brasileiras (por exemplo, Universidade, Faculdades, Centros Universitários) e/ou estudantes e pesquisadores que comprovem experiência em Saúde Humana ou Digital Health ou outras áreas de conhecimento. No caso das equipes, se aplicam ainda as seguintes características:

- a. as equipes devem ser formadas por, no mínimo, 2 estudantes e, no máximo, 4 estudantes;
- b. as equipes devem ter uma ideia de negócio, um projeto ou uma pesquisa nas áreas de saúde humana ou digital health;
- c. a ideia de negócio, projeto ou pesquisa da equipe deve poder ser classificada em uma das seguintes fases:
  - i. **Alfa:** a equipe está estruturando sua ideia, projeto ou pesquisa e ainda não realizou nenhum tipo de teste ou tentativa de validação;
  - ii. **Beta:** a equipe está realizando testes e exercícios de validação, o que pode incluir (mas, não se limita a): construção de protótipo, atividade de bancada, realização de testes-piloto, provas de conceito e construção de Mínimo Produto Viável (MVP);
  - iii. **Launched:** a equipe finalizou os testes e validações, inseriu a solução/tecnologia no mercado, mas não possui tração comercial. Ou seja, conta com usuários ou clientes pagantes, mas precisa aprimorar a sua solução e ampliar o seu alcance de mercado.

Se um mesmo estudante ou pesquisador se inscrever em duas ou mais equipes da qual ele é membro, e mais de uma equipe for selecionada, caberá a ele escolher em qual projeto irá atuar durante o Biomaker Battle - Edição BH.

No ato da inscrição, o(a) candidato(a) à vaga para participação no Biomaker Battle - Edição BH deverá aceitar e se comprometer com todas as regras e condições desta Chamada.

O(a) candidato(a) à vaga no Biomaker Battle - Edição BH deve ter disponibilidade para participar do Biomaker Battle, na data e local divulgados.

Não podem participar desta iniciativa e propor projetos:

- a) Integrantes e funcionários da Biominas.

### **Como se inscrever para participar do Biomaker Battle - Edição BH?**

As inscrições para o Biomaker Battle - Edição BH devem ser realizadas de acordo com as regras e requisitos estabelecidos na presente Chamada e, impreterivelmente, por meio do preenchimento de formulário indicado neste documento, das 18 horas do dia 16 de agosto de 2017 até às 23h59 do dia 17 de setembro de 2017.

O formulário de inscrição deve ser acessado pelo link <https://goo.gl/forms/DRYOZu6dKPWg6xJx2>, sendo o único canal para a inscrição. Não estão disponíveis outros canais para envio das informações requisitadas ou de qualquer material adicional. Quaisquer materiais e/ou inscrições encaminhados por meio de outro canal, que não o formulário de inscrição, serão desconsiderados durante o processo seletivo.

O formulário de inscrição é composto por perguntas que buscam coletar informações do estudante e da ideia de negócio, projeto ou pesquisa do estudante e/ou pesquisador para

subsidiar o processo de seleção e, por isso, a maioria destas informações são de caráter obrigatório.

### **Como será o processo de seleção dos participantes e das equipes para o Biomaker Battle - Edição BH?**

A seleção será feita por especialistas da Biominas Brasil por meio da análise do formulário de inscrição.

#### **No caso das inscrições individuais, a seleção considerará os seguintes critérios:**

- Descrição sobre o porquê o candidato gostaria de participar do Biomaker Battle - Edição BH e sobre suas maiores motivações para tal (50 pontos).
- Perfil acadêmico: Graduação (10 pontos); Pós-Graduação Lato Sensu (Especialização) (5 pontos); Mestrado (5 pontos); Doutorado/Pós Doutorado (5 pontos).
- Perfil profissional: cada experiência profissional tem valor de 1 ponto, podendo o candidato acumular até 25 pontos, no total.

Cada candidato(a) pode somar até 100 pontos. Diante de uma situação de empate, serão consideradas, para desempate, as maiores notas obtidas de acordo com a seguinte sequência de critérios: Descrição sobre o porquê o candidato gostaria de participar do Biomaker Battle - Edição BH e sobre suas maiores motivações > Perfil acadêmico > Perfil profissional.

#### **No caso das equipes, a seleção considerará os seguintes critérios:**

- **Enquadramento:** a inscrição foi feita de acordo com as regras do formulário e a ideia de negócio, projeto ou pesquisa atende aos requisitos (critério de caráter eliminatório).
- **Problema-alvo:** avaliará se a ideia de negócio, projeto ou pesquisa se debruça sobre um problema considerado relevante (25 pontos).
- **Solução proposta:** avaliará se a solução proposta pela a ideia de negócio, projeto ou pesquisa é condizente com o problema sobre o qual se debruça (25 pontos).
- **Equipe:** avaliará se a equipe reúne perfil com habilidades e conhecimentos necessários para a execução a ideia de negócio, projeto ou pesquisa (25 pontos).
- **Resultados já alcançados:** avaliará se os resultados já alcançados asseguram viabilidade da ideia de negócio, projeto ou pesquisa (25 pontos).

Cada equipe pode somar até 100 pontos e, pelo menos, as 5 equipes melhor classificadas na avaliação serão selecionados para participar. Diante de uma situação de empate, serão consideradas, para desempate, as maiores notas obtidas de acordo com a seguinte sequência de critérios: Problema-alvo > Solução Proposta > Equipe > Resultados Já Alcançados.

À Biominas Brasil fica resguardado o direito de selecionar um número menor ou maior de estudantes, pesquisadores e equipes para participação do Biomaker Battle - Edição BH, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de quaisquer naturezas.

### **Quando e onde estará disponível o resultado da seleção dos participantes para o Biomaker Battle - Edição BH?**

O resultado dos estudantes, pesquisadores e das equipes selecionadas para participar do Biomaker Battle - Edição BH estará disponível no site da Biominas Brasil ([www.biominas.org.br](http://www.biominas.org.br)), a partir das 12 horas do dia 20 de setembro de 2017. Além disso, será encaminhado email para os selecionados para participação no Biomaker Battle - Edição BH.

### **Qual é o custo para participar do Biomaker Battle - Edição BH?**

Não existem taxas de inscrição e de participação no Biomaker Battle - Edição BH, tampouco contrapartida financeira ou econômica.

### **As equipes contam com alguma ajuda de custo para participar do Biomaker Battle – Edição BH?**

O Biomaker Battle - Edição BH não cobre gastos pessoais de alimentação e transporte dos participantes selecionados.

### **Como fica a questão da propriedade intelectual e confidencialidade das pesquisas?**

As informações enviadas, no ato da inscrição, pelos candidatos são de inteira responsabilidade de seus autores. Estas informações deverão ser de caráter original ficando expressamente proibido o plágio que, além de inconstitucional, é prerrogativa para a desconsideração da inscrição e eliminação do participante. Ao se inscrever, o candidato atesta que as informações são originais e não infringem a propriedade intelectual de terceiros.

As informações enviadas pelo candidato ficarão armazenadas na plataforma usada pelo Biomaker Battle - Edição BH, com acesso restrito aos membros da coordenação e da comissão avaliadora do programa, os quais possuem acordos de confidencialidade firmados com a Biominas Brasil.

A propriedade intelectual das informações colocadas no formulário de inscrição desta Chamada continuará sendo de seus autores.

Como é de costume neste tipo de inscrição (bastante comum em competição de ideias, competição em aceleradoras de negócios), a natureza das informações solicitadas no formulário de inscrição não exige que sejam reveladas informações que comprometam a estratégia de proteção intelectual do objeto que está sendo apresentado (seja ele uma ideia, tecnologia ou pesquisa, por exemplo). Trata-se de um formulário de fácil preenchimento, o qual solicita respostas enxutas, conteúdo breve e pouco detalhado; cooperando desta forma para tornar mais objetiva a avaliação da comissão.

### **Disposições gerais**

Os casos omissos serão resolvidos pela Biominas Brasil que delibera sobre as atividades desenvolvidas no Biomaker Battle – Edição BH.

A qualquer tempo, a presente Chamada poderá ser revogada ou anulada, no todo ou em parte, e seu cronograma poderá ser alterado, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de quaisquer naturezas.

Todas as decisões tomadas pela Biominas Brasil são impassíveis de recurso e, portanto, irrecorríveis a qualquer órgão ou esfera judicial, não cabendo nenhum recurso.

Facultará à Biominas Brasil a decisão pela desclassificação no processo de seleção do candidato que não cumprir das regras descritas na presente Chamada.

A submissão de inscrições, em resposta a esta Chamada, configura a aceitação pelo candidato dos termos do presente documento.

### **Mais alguma dúvida?**

Entre em contato com a Biominas Brasil pelo e-mail [biostartuplab@biominas.org.br](mailto:biostartuplab@biominas.org.br) ou pelo telefone +55 (31) 3303-0000, em dias úteis no horário de 10h às 17h.

Belo Horizonte, 16 de agosto de 2017.  
FUNDAÇÃO BIOMINAS (Biominas Brasil)