Manifestação de Interesse no Projeto Space Farming Brazil

Obs: O envio deste formulário não assegura participação imediata, dependendo de análise e assinatura de instrumento específico.

Cadastro da Instituição

1.Nome da Instituição:

2.Infraestrutura e Valor Disponível em sua Instituição para Contribuir com o Projeto (Breve detalhamento)

3.CNPJ da Instituição:

4.Endereço da Instituição com CEP:

5.Nome do Responsável Legal pela Instituição:

6.CPF do Representante Legal:

7.RG com órgão expedidor do Representante Legal:

8.Ato de Nomeação do Representante Legal da Instituição:

Cadastro do Pesquisador Responsável

9.Nome:

10.Cargo:

11.Nacionalidade:

12.Estado civil:

13.RG com órgão expedidor:

14.CPF:

15.Endereço completo com CEP:

Plano de Trabalho

16.Por que a sua instituição deve fazer parte do Projeto Space Farming Brazil?

17.Informe em qual parte da Comunicação Científica, Educacional e para o Público em Geral deseja colaborar.

Campanha interna e externa para divulgar o tema e os benefícios

18.Informe em qual parte da Gestão da Qualidade e das Análises de Impacto deseja colaborar.

Promoção de treinamento a distância nos requisitos de qualidade para capacitação das equipes  
 Verificação inicial do status de implementação dos requisitos de qualidade  
 Elaboração dos planos de implementação dos requisitos de qualidade  
 Implementação dos requisitos de qualidade  
 Monitoramento da implementação dos requisitos de qualidade

19.Informe em qual parte do Space Breeding deseja colaborar.

Melhoramento Genético de Grão de Bico  
 Melhoramento de Batata-doce  
 Caracterização molecular de plantas de batata-doce e grão-de-bico em condições desafiadoras  
 Metabolômica de plantas de batata-doce e grão-de-bico em condições desafiadoras  
 Caracterização citogenética e plantas de batata-doce e grão-de-bico em condições desafiadoras  
 Duplicação de cromossomos de cultivar de grão de bico para aumento de tamanho de grão e tolerância a radiação ionizante crônica

20.Informe em qual parte do Space Farming deseja colaborar.

Desenvolvimento de sistema de produção de batata-doce e grão de bico para fins de condições ambientais da Lua  
 Produção de grão de bico e batata doce em Active Living Wall, sob condição de restrição total de luz.  
 Desenvolvimento do sistema de irradiação análogo.  
 Produção de mudas de batata-doce e grão-de-bico in vitro utilizando biorreatores SETIS de imersão temporária e produção de duplo-haploides  
 Estudos do efeito da microgravidade na irradiação de sementes e explantes – uso de clinostato 3D  
 Caracterização fisiológica de batata-doce e grão-de-bico em condições de estresse hídrico, luz e radiação, com foco na eficiência do uso da água, da luz e de nutrientes.  
 Desenvolvimento de sistema de monitoramento do estado fisiológico das plantas, em tempo real de forma remota, via sistema de captação, análise e classificação de sinais bioelétricos.  
 Caracterização da qualidade pós-colheita  
 Avaliação do processo de cocção  
 Isolamento e identificação de microrganismos endofíticos e da rizosfera de áreas de produção de batata doce e de grão de bico  
 Identificação dos requisitos mínimos para o cultivo da batata doce e do grão de bico  
 Identificação dos nutrientes presentes no regolito da região lunar e o levantamento bibliográfico sobre a degradação e solubilização por microrganismos  
 Cultivo dos microrganismos junto ao regolito em solução e testes de produção de nutrientes  
 Testes dos sistemas em simulação de baixa gravidade (clinostato) e radiação cósmica  
 Cultivo de microrganismos em biorreatores submersos nas condições de nutrientes de regolitos enriquecidos com macro e micronutrientes

21.Informe em qual parte do Desenvolvimento Experimental deseja colaborar.

Análise e construção de setup de testes  
 Projeto e simulação de estruturas de acondicionamento  
 Análise dos resultados  
 Especificação de testes ambientais, retrabalhos, melhorias e adequação, se necessário, dos projetos desenvolvidos.

Anexos

Todas as suas informações são altamente confidenciais e somente para uso interno.

22.Anexar: Estatuto ou Regimento

23.Anexar: Ciência do Representante Legal para Participar do Projeto.

24.Anexar: Procuração ou semelhante de designação de competência dos representantes legais para assinatura de contratos.

25.Anexar: Cópia digitalizada do RG ou CNH do(s) representante(s) legal(is) responsável(is) por assinar o contrato.

26.Anexar: Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (CNPJ) (se for o caso).

27.Anexar: Certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e dívida ativa da união.

28.Anexar: Certidão negativa de débitos trabalhistas.

29.Anexar: Certificado de regularidade do FGTS - CRF.