­­

**Concept Note – CNXX**

**Nome do Projeto**

**Project Name**

**PROPONENTES / APPLICANTS**

**Proponente estrangeiro / Foreign Applicant**

- (Nome da empresa / Company name)

- (País de origem / Country of origin)

- (Pessoa responsável / Person in charge)

- (e-mail)

**Proponentes brasileiro / Brazilian Applicants**

- (Nome da empresa / Company name)

- (Pais de origem / Country of origin)

- (Pessoa responsável / Person in charge)

- (e-mail)

**Parceiro industrial / Industrial partner**:

- (Nome da empresa / Company name)

- (Pais de origem / Country of origin)

- (Pessoa responsável / Person in charge)

- (e-mail)

**Nome do Projeto**

**Project Name**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário executivo** (até 1 página) | **Executive summary**(up to 1 page) |
| Esta seção deve conter pelo menos:* Descrição do objetivo principal e dos objetivos específicos.
* Breve resumo da CN, setor de atividade ou segmento de atuação (produtores rurais, laticínios, cervejarias, etc.) e uma breve descrição das fases / atividades a serem desenvolvidas.
* Informar como sua solução vai impactar o mercado de brasileiro de biogás e biometano e quais os diferenciais em relação a concorrência.
* Listar de forma clara, objetiva e tangível os principais resultados esperados.
* Descrever como as cooperações com empresas brasileiras podem ajudar no desenvolvimento no mercado nacional.
* Link para o vídeo de apresentação
 | This section should contain at least:* Description of the main objective and the specific objectives.
* A brief summary of the CN, sector or segment of activity (rural producers, dairy farmers, breweries, etc.) and a brief description of the phases / activities to be developed.
* Inform how your solution will impact the Brazilian biogas and biomethane market and what are the distinguishing characteristics in comparison to the competition.
* List the main expected results in a clear, objective and tangible way.
* Describe how cooperation with Brazilian companies can help the development in the national market.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nível/Status de desenvolvimento tecnológico** (até 2 página) | **Level/Status of technological development** (up to 2 pages) |
| ( ) Desafio 1Redução de custos e/ou soluções integradas para produção de biometano | ( ) Desafio 2Soluções para valorização do digestato | ( ) Desafio 3Redução de custos e automação (plug and play) em equipamentos periféricos | ( ) Challenge 1Cost reduction and/or integrated solutions for biomethane and CO2 production | ( ) Challenge 2Solutions for digestate valorization | ( ) Challenge 3Cost reduction and automation (plug and play) in peripheral equipment |
| ( ) Desafio 4Soluções para redução de custos no aproveitamento elétrico e motogeradores de grande escala | ( ) Desafio 5Soluções para armazenamento de biogás comprimido e transporte | ( ) Desafio 6Soluções para purificação do biogás | ( ) Challenge 4Cost reduction solutions in electrical utilization and large scale motor-generators | ( ) Challenge 5Solutions for compressed biogas storage and transportation | ( ) Challenge 6Solutions for biogas purification |
| Esta seção deve conter pelo menos:* Descrição da solução proposta (descrição técnica e histórica de desenvolvimento, cooperações existentes, recurso já captados, etc).
* Informar como será realizada a tropicalização das tecnologia.
* Indicar taxa (%) de tropicalização da solução.
* Descrever como a tecnologia se enquadra na realidade do mercado brasileiro do ponto de vista técnico e econômico.
* Informar se necessário recursos financeiros para a fase de implementação da tecnologia proposta.
* Indicar se a proponente fará aporte de recursos financeiros (próprios ou por outras vias de fomento) para a fase de implementação das CNs.
 | This section should contain at least:* Description of the proposed solution (technical description track record of its development, existing cooperations, resource already raised, etc).
* Inform how the tropicalization of the technology will be performed.
* Indicate the solution’s tropicalization rate (%).
* Describe how the technology fits in the Brazilian market reality from the technical and economic point of view.
* Inform if necessary financial resources for the implementation phase of the proposed technology.
* Indicate if the applicant will provide financial resources (their own or by another source of funding) for the implementation phase of the CNs.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Assistência Técnica 01**(até 1 página) | **Technical Assistance 01**(up to 1 pages) |
| ( ) **Serviços de engenharia para adaptação tecnológica e identificação de fornecedores nacionais**( ) a - Análise da proposta de tropicalização tecnológica e proposição de adaptações com base na demanda do mercado nacional (Obrigatório)( ) b - Identificação de fornecedores e prestadores de serviços com foco na nacionalização de componentes | **( ) Engineering services for technological adaptation and identification of national suppliers**( ) a - Analysis of the technological tropicalization proposal and proposition of adaptations based on the national market’s demand (Mandatory)( ) b - Identification of suppliers and service providers focused on the nationalization of components |
| - Descreva suas expectativas e como pretende contribuir com o desenvolvimento das atividades assinaladas anteriormente e indique contrapartidas caso esteja prevista. | - Describe your expectations and how you intend to contribute to the development of the activities mentioned above and indicate counterparts if foreseen.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Assistência Técnica 02**(até 1 página) | **Technical Assistance 02**(up to 1 pages) |
| **( ) Estudos de inteligência de mercado e identificação oportunidades** ( ) a - Análise de mercado para descrição da cadeia de valor, mapeamento do potencial, panorama da plantas de biogás e arcabouço regulatório( ) b - Identificação e análise dos principais concorrentes atuantes no mercado brasileiro( ) c - Entrada no mercado Brasileiro: mecanismos de importação e repatriação de dividendos (BR)( ) d - Revisão da proposta de valor, público alvo, estratégia de mercado, modelo de negócios e análise de fatores externos | **( ) Market intelligence studies and identification of opportunities**( ) a - Market analysis to describe the value chain, mapping the potential, biogas plant landscape and regulatory framework( ) b - Identification and analysis of the main competitors in the Brazilian market( ) c – Support to the process of entering the Brazilian market: import mechanisms and repatriation of dividends (Brazil).( ) d – Review of the value proposition, target audience, market strategy, business model and external factors analysis |
| - Descreva suas expectativas e como pretende contribuir com o desenvolvimento das atividades assinaladas anteriormente e indique contrapartidas caso prevista. | - Describe your expectations and how you intend to contribute to the development of the activities mentioned above and indicate counterparts if foreseen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Assistência Técnica 03**(até 1 página) | **Technical Assistance 03**(up to 4 pages) |
| ( ) **Estruturação de propostas para prospecção e captação de recursos com foco na implementação projeto**( ) a - Suporte na estruturação de propostas para captação de recursos( ) b - Suporte na identificação e submissão de chamadas que apoiem financeiramente a implantação de projetos pilotos ou demonstrativos | **( ) Structuring proposals to prospect and raise funds focused on implementation of the CN**( ) a - Support in structuring proposals for fundraising( ) b - Support on the identification and submission of calls that financially support the implementation of pilot or demonstration projects |
| - Descreva suas expectativas e como pretende contribuir com o desenvolvimento das atividades assinaladas anteriormente e indique contrapartidas caso prevista. | - Describe your expectations and how you intend to contribute to the development of the activities mentioned above and indicate counterparts if foreseen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mercado potencial e plano de comercialização** (até 2 página) | **Potential market and marketing plan** (up to 2 pages) |
| Esta seção deve conter pelo menos:- Delimitar nicho de mercado.- Estimar tamanho do mercado, ticket médio e volume de vendas para um período curto (2 anos) e longo (6 anos).- Descrever a estratégia para atender o mercado (comercialização e assistência técnica).- Listar principais concorrentes - Escalabilidade- Outras informações | This section should contain at least:- Delimit market niche.- Estimate market size, average ticket and sales volume for a short (2 years) and long (6 years) period.- Describe the strategy to cover the market (marketing and technical assistance).- List main competitors - Scalability- Other information |
| **Impactos da proposta** (até 2 página) | **Impacts of the proposal** (up to 2 pages) |
| Esta seção deve conter pelo menos:- Impactos comerciais e de mercado.- Impactos econômicos e de oportunidades de geração de emprego.- Impactos diretos e/ou indiretos a entidades e stakeholders do mercado brasileiro. | This section should contain at least:- Commercial and market impacts.- Economic impacts and job creation opportunities.- Direct and/or indirect impacts on Brazilian market entities and stakeholders. |

|  |
| --- |
| **Plano de trabalho** (até 2 páginas) | **Work plan** (up to 2 pages) |
| Esta seção deve conter pelo menos:- Descrição das atividades a serem desenvolvidas durante cada fase da CN- Identificar contrapartidas (quando houver) This section should contain at least:- Description of the activities to be developed during each phase of the CN- Identify counterparts (if any)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etapa****Stage** | **Mês 01****(Month 01)** | **Mês 02****(Month 02)** | **Mês 03****(Month 03)** | **Mês 04****(Month 04)** | **Mês 05****(Month 05)** | **Mês 06****(Month 06)** |
| **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| Descrição da atividade 01 (Description in English) | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descrição da atividade “n”(Description in English) |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação das empresas** | **Companies identification** |
| Proponente estrangeiro responsável pela CN | Foreign applicant responsible for the CN |
| **Nome da empresa**:**Número de identificação**:**Nome do responsável pela CN**:**Endereço**:**Telefone**:**E-mail**:**Website**:**Apresentação**: Descreva o que a empresa faz em até 300 caracteres**Contribuição na CN**: Descreva como a empresa vai contribuir no processo de tropicalização em até 300 caracteres.**Equipe**: Quem executará o projeto e quais são suas funções e responsabilidades? (até 300 caracteres).**Tipo de acordo**: (Detentor da tecnologia Comercial, transferência de tecnologia, indústria ...) | **Company name**:**Identification number**:**Name of the person in charge of the CN**:**Address**:**Telephone**:**Email**:**Website**:**Presentation**: Describe what the company does in up to 300 characters**Contribution to the CN**: Describe how the company will contribute to the tropicalization process in up to 300 characters.**Team**: Who will execute the project and what are their roles and responsibilities? (up to 300 characters).**Type of agreement**: (Commercial technology holder, technology transfer, industry ...) |
| Proponente brasileiro responsável pela Concept Note (CN) | Brazilian applicant responsible for the CN |
| **Nome da empresa**:**Número de identificação**:**Nome do responsável pela CN**:**Endereço**:**Telefone**:**E-mail**:**Website**:**Apresentação**: Descreva o que a empresa faz em até 300 caracteres**Contribuição na CN**: Descreva como a empresa vai contribuir no processo de tropicalização em até 300 caracteres.**Equipe**: Quem executará o projeto e quais são suas funções e responsabilidades? (até 300 caracteres).**Tipo de acordo**: (Detentor da tecnologia Comercial, transferência de tecnologia, indústria ...) | **Company name**:**Identification number**:**Name of the person in charge of the CN**:**Address**:**Telephone**:**Email**:**Website**:**Presentation**: Describe what the company does in up to 300 characters**Contribution to the CN**: Describe how the company will contribute to the tropicalization process in up to 300 characters.**Team**: Who will execute the project and what are their roles and responsibilities? (up to 300 characters).**Type of agreement**: (Commercial technology holder, technology transfer, industry ...) |
| Parceiro industrial brasileiro | Brazilian industrial partner |
| **Nome da empresa**:**Número de identificação**:**Nome do responsável pela CN**:**Endereço**:**Telefone**:**E-mail**:**Website**:**Apresentação**: Descreva o que a empresa faz em até 300 caracteres**Contribuição na CN**: Descreva como a empresa vai contribuir no processo de tropicalização em até 300 caracteres.**Equipe**: Quem executará o projeto e quais são suas funções e responsabilidades? (até 300 caracteres).**Tipo de acordo**: (Detentor da tecnologia Comercial, transferência de tecnologia, indústria ...) | **Company name**:**Identification number**:**Name of the person in charge of the CN**:**Address**:**Telephone**:**Email**:**Website**:**Presentation**: Describe what the company does in up to 300 characters**Contribution to the CN**: Describe how the company will contribute to the tropicalization process in up to 300 characters.**Team**: Who will execute the project and what are their roles and responsibilities? (up to 300 characters).**Type of agreement**: (Commercial technology holder, technology transfer, industry ...) |
| **Declaração de cooperação e confidencialidade** | **Statement of cooperation and confidentiality** |
| As partes que assinam este documento pretendem cooperar conforme descrito neste documento e cooperar com o Projeto GEF Biogás Brasil. Além disso as partes devem garantir a confidencialidade das informações deste documento e de toda e qualquer informação submetidas e/ou compartilhadas oralmente, por escrito, ou por qualquer outro meio declarada como sigilosa, segredo industrial, propriedade intelectual ou similar. | The parties signing this document intend to cooperate as described in this document and to cooperate with the Brazil GEF Biogas Project. In addition, the parties must ensure the confidentiality of the information in this document and any information submitted and/or shared orally, in writing, or by any other means declared as confidential, industrial secret, intellectual property or similar. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Empresa 01 / Company 01\*Nome / Name | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Empresa 02 / Company 02\*Nome / Name |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Empresa 03 / Company 03\*Nome / Name\* Legal representative |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_UNIDOAlessandro Amadio | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_CIBiogásRafael Hernando Aguiar González |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_MCTIGustavo de Lima Ramos |