

CAPA

Capítulo A	3
Identificação, Experiência e Qualificação do(s) Proponente(s)	3
Identificação do Responsável pela Proposta	3
Apresentação do(s) Proponente(s)	3
Comprovação da experiência e qualificação dos proponentes relevantes para o projeto	5
Comprovação da capacidade econômico-financeira dos proponentes	8
Apresentação do coordenador técnico do projeto representante do proponente e da equipe de especialistas	9
Apresentação da equipe de trabalho dos proponentes e comprovação da experiência e qualificação relevantes para o projeto	10
Capítulo B	14
Produtos do Projeto	14
Objetivos do Projeto:	14
Tipo de Solução a ser Desenvolvida	14
Estrutura Analítica do Produto (árvore de produto)	15
Descrição dos Componentes:	16
Derivações e referências para desenvolvimento do produto	17
Matriz de competências x equipe de trabalho	17
Comparação entre os aspectos inovadores do produto e soluções disponíveis no mercado:	18
Capítulo C	18
Maturidade Tecnológica	18
TRL Atual e previsto	18
Matriz de Riscos:	20
Capítulo D	22
Método de desenvolvimento do projeto (plano de trabalho) e recursos necessários	22
Escopo do projeto	22
Descrição das etapas e entregas previstas.	23
Descrição da metodologia de desenvolvimento e execução do projeto:	25
Cronograma físico mensal com identificação das etapas intermediárias e as atividades previstas no projeto.	25
Planilha de Custos compatível com o cronograma, com identificação de quantitativos e preços unitários:	25
Comprovação da adequação dos custos de pessoal (HH) do projeto:	26
Comprovação da adequação dos custos do projeto com Material, Serviços e Equipamentos:	26
Descrição das fontes de recursos, aportes, contrapartidas e investimentos:	26
Capítulo E	27
Propriedade Intelectual	27
Dependência do projeto de propriedades intelectuais pré-existentes:	27
Identificação das oportunidades e objetivos de registro de propriedade intelectual a partir do desenvolvimento do projeto:	27
Arranjo de divisão da Propriedade Intelectual	27
Arranjo para divisão dos benefícios econômicos da exploração dos produtos desenvolvidos no projeto	27
Capítulo F	28

Dossier [Projeto X / Empresa Y]

Descrição do modelo de negócios e do plano de negócios	28
Modelo de negócios pretendido para a inserção comercial do produto do projeto:	28
Modelo de Exploração Comercial da Solução com a CEMIG:	28
Retorno esperado com a exploração do produto:	28
Capítulo G	29
Plano de aplicação na CEMIG	29
Benefícios esperados com a aplicação dos produtos na operação da Cemig:	29
Capítulo F	29
Análise dos resultados	29
Capítulo GAtendimento a exigências do processo de governança da CEMIG	29
Checklist de Documentação complementar do(s) Proponente(s):	29

Capítulo A

Identificação, Experiência e Qualificação do(s) Proponente(s)

Objetivo: registro das informações dapo proponente da proposta.

Identificação do Responsável pela Proposta

Instruções de preenchimento: forneça o nome completo, cargo atual e informações de contato do responsável pelo cadastro da proposta. Exemplo: fulano de tal, executivo da ABC Ltda., e-mail, telefone. Caso entenda necessário, o proponente pode preencher uma segunda tabela para indicar um segundo responsável.

Resposta:

Informação do Responsável pela Proposta	Resposta
Nome Completo:	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Instituição representada:	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Cargo atual:	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
E-mail:	
Telefone:	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Endereço Comercial:	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Observação:	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Apresentação do(s) Proponente(s)

Instruções de preenchimento: apresente uma breve descrição da(s) entidade(s) proponente(s), incluindo sua estrutura organizacional e papéis que serão exercidos no projeto. Exemplo: ABC Ltda. Empresa que atual desde... no desenvolvimento de produtos, sua estrutura administrativa é representada pelo organograma.

Resposta:

Informações do Proponente 1: [NOME DA INSTITUIÇÃO]

Informação	Resposta
Nome	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Razão Social	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
CNPJ	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Endereço	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Identificação dos Representante(s) Legal(is)	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Identificação dos signatários para assinatura de NDA	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
E-mail	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Dossier [Projeto X / Empresa Y]

Atividades do Proponente (com base no Código Nacional de Atividade Econômica – CNAE)	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Estrutura Societária / Acionistas	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Papel a ser desempenhado no projeto proposto	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Informações do Proponente 2: [NOME DA INSTITUIÇÃO]

Informação	Resposta
Nome	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Razão Social	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
CNPJ	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Endereço	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Identificação dos Representante(s) Legal(is)	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Identificação dos signatários para assinatura de NDA	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
E-mail	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Atividades do Proponente (com base no Código Nacional de Atividade Econômica – CNAE)	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Estrutura Societária / Acionistas	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Papel a ser desempenhado no projeto proposto	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Informações do Proponente 3: [NOME DA INSTITUIÇÃO]

Informação	Resposta
Nome	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Razão Social	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
CNPJ	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Endereço	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Identificação dos Representante(s) Legal(is)	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Identificação dos signatários para assinatura de NDA	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
E-mail	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Atividades do Proponente (com base no Código Nacional de Atividade Econômica – CNAE)	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Estrutura Societária / Acionistas	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Papel a ser desempenhado no projeto proposto	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
--	--

Comprovação da experiência e qualificação dos proponentes relevantes para o projeto

Instruções de preenchimento: descreva a sua experiência e que o qualifica, e carregue na base de arquivos comprovações das experiências e qualificações relevantes para a execução do projeto proposto. As experiências e qualificações devem ser organizadas em blocos relativos a cada um dos proponentes. Exemplos: relação de certificados, prêmios, publicações relevantes, patentes registradas, produtos desenvolvidos em projetos de P&D/PDI anteriores ou em outros contextos.

Resposta:

Experiência com projetos de PDI (exceto Aneel) do Proponente 1: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Item	Ano de Conclusão do projeto	Nome do projeto	Descrição do papel desempenhado pela proponente no projeto	Forneceu documentos que comprovam a experiência?	Se sim, quais documentos e caso negativo, porque não forneceu.
1	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Experiência com projetos de PDI ANEEL do Proponente 1:

Item	Ano de conclusão do projeto	Código ANEEL do projeto	Nome do Projeto	Descrição do papel desempenhado pelo proponente no projeto	Forneceu documentos que comprovam a experiência?	Se sim, quais documentos e caso negativo, porque não forneceu.
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Experiência do Proponente 1 na(s) área(s) de conhecimento do projeto proposto:

Área de conhecimento	Experiência (descrição objetiva: datas, projetos)
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Experiência com projetos de PDI (exceto Aneel) do Proponente 2: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Item	Ano de Conclusão do projeto	Nome do projeto	Descrição do papel desempenhado pela proponente no projeto	Forneceu documentos que comprovam a experiência?	Se sim, quais documentos e caso negativo, porque não forneceu.
1	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Experiência com projetos de PDI ANEEL do Proponente 2:

Item	Ano de conclusão do projeto	Código ANEEL do projeto	Nome do Projeto	Descrição do papel desempenhado pelo proponente no projeto	Forneceu documentos que comprovam a experiência?	Se sim, quais documentos e caso negativo, porque não forneceu.
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Experiência do Proponente 2 na(s) área(s) de conhecimento do projeto proposto:

Área de conhecimento	Experiência (descrição objetiva: datas, projetos)
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Experiência com projetos de PDI (exceto Aneel) do Proponente 3: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Item	Ano de Conclusão do projeto	Nome do projeto	Descrição do papel desempenhado pela proponente no projeto	Forneceu documentos que comprovam a experiência?	Se sim, quais documentos e caso negativo, porque não forneceu.
1	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique aqui para inserir texto.	Clique aqui para inserir texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Experiência com projetos de PDI ANEEL do Proponente 3:

Item	Ano de conclusão do projeto	Código ANEEL do projeto	Nome do Projeto	Descrição do papel desempenhado pelo proponente no projeto	Forneceu documentos que comprovam a experiência?	Se sim, quais documentos e caso negativo, porque não forneceu.
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Experiência do Proponente 3 na(s) área(s) de conhecimento do projeto proposto:

Área de conhecimento	Experiência (descrição objetiva: datas, projetos)
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Comprovação da capacidade econômico-financeira dos proponentes

Instruções de preenchimento: preencha a tabela de autodeclaração a seguir informando qual é a capacidade e carregue os documentos que comprovem a capacidade financeira de cada proponente no repositório de arquivos.

Resposta:

Autodeclaração do Proponente 1: [Nome do Proponente] Clique ou toque aqui para inserir o texto.			
Responda a questão	Sim	Não	Comentários
1. Tem demonstração financeira auditada nos últimos 3 anos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2. As demonstrações financeiras são públicas? Caso afirmativo informar o link no campo para comentários.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3. As demonstrações financeiras foram fornecidas para análise da CEMIG?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4. Foi fornecida a Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Autodeclaração do Proponente 2: [Nome do Proponente] Clique ou toque aqui para inserir o texto.			
Responda a questão	Sim	Não	Comentários
1. Tem demonstração financeira auditada nos últimos 3 anos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2. As demonstrações financeiras são públicas? Caso afirmativo informar o link no campo para comentários.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3. As demonstrações financeiras foram fornecidas para análise da CEMIG?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4. Foi fornecida a Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Autodeclaração do Proponente 3: [Nome do Proponente] Clique ou toque aqui para inserir o texto.			
Responda a questão	Sim	Não	Comentários
1. Tem demonstração financeira auditada nos últimos 3 anos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2. As demonstrações financeiras são públicas? Caso afirmativo informar o link no campo para comentários.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3. As demonstrações financeiras foram fornecidas para análise da CEMIG?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4. Foi fornecida a Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Conforme resposta da questão 5, detalhe a demonstração de atendimento ao índice de Liquidez Corrente do Proponente 1:

<p>[inserir valores do ativo circulante e do passivo circulante do último exercício]</p> <p>Clique ou toque aqui para inserir o texto.</p>
--

Outros comentários e esclarecimentos sobre o Proponente 1:

<p>Clique ou toque aqui para inserir o texto.</p>

Conforme resposta da questão 5, detalhe a demonstração de atendimento ao índice de Liquidez Corrente do Proponente 2:

[inserir valores do ativo circulante e do passivo circulante do último exercício]
Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Outros comentários e esclarecimentos sobre o Proponente 2:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Conforme resposta da questão 5, detalhe a demonstração de atendimento ao índice de Liquidez Corrente do Proponente 3:

[inserir valores do ativo circulante e do passivo circulante do último exercício] Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Outros comentários e esclarecimentos sobre o Proponente 3:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Apresentação do coordenador técnico do projeto representante do proponente e da equipe de especialistas

Instruções de preenchimento: forneça detalhes sobre o coordenador do projeto, incluindo suas qualificações, experiência no tema no projeto. Exemplo: Maria Pereira, PhD em Engenharia Elétrica, com 10 anos de experiência em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias de energia renovável, já atuou como coordenadora nos seguintes projetos: xxxsxx

Resposta:

Coordenador técnico do Proponente 1	
Nome Completo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
CPF	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Ocupação e Cargo Atual	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Vínculo com o proponente	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Formação Acadêmica	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Experiência profissional	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Projetos em que atuou como coordenador	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Link para LinkedIn	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Coordenador técnico do Proponente 2	
Nome Completo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
CPF	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Ocupação e Cargo Atual	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Vínculo com o proponente	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Formação Acadêmica	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Experiência profissional	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Projetos em que atuou como coordenador	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Link para LinkedIn	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Coordenador técnico do Proponente 3	
Nome Completo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
CPF	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Ocupação e Cargo Atual	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Vínculo com o proponente	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Formação Acadêmica	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Experiência profissional	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Projetos em que atuou como coordenador	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Link para LinkedIn	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Apresentação da equipe de trabalho dos proponentes e comprovação da experiência e qualificação relevantes para o projeto

Instruções de preenchimento: apresente a equipe completa do projeto, incluindo as qualificações da equipe, experiência e os papéis que desempenharão no desenvolvimento do projeto e no desenvolvimento do produto

Resposta:

Autodeclaração do Proponente 1:

Pergunta	Sim	Não
Toda a equipe do Proponente já está definida?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Há papéis/funções que serão desempenhados por membros a serem definidos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabela de Identificação da Equipe de Trabalho do Proponente [1]

	Nome Completo	Papel no projeto	Formação Acadêmica	Experiência profissional	Link para LinkedIn	Descrição das responsabilidades no projeto
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
5	Clique ou toque aqui	Clique ou toque aqui	Clique ou toque aqui	Clique ou toque aqui	Clique ou toque aqui	Clique ou toque aqui

	para inserir o texto.	para inserir o texto.	para inserir o texto.	para inserir o texto.	para inserir o texto.	para inserir o texto.
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Identificação dos papéis/funções responsabilidade do Proponente [1] que serão desempenhadas por membros da equipe a serem definidos posteriormente:

	Papel no projeto	Competências necessárias	Formação Acadêmica Necessária	Descrição das responsabilidades no projeto
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
5	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Autodeclaração do Proponente 2:

Pergunta	Sim	Não
Toda a equipe do Proponente já está definida?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Há papéis/funções que serão desempenhadas por membros a serem definidos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabela de Identificação da Equipe de Trabalho do Proponente [2]

	Nome Completo	Papel no projeto	Formação Acadêmica	Experiência profissional	Link para LinkedIn	Descrição das responsabilidades no projeto
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para	Clique ou toque aqui para	Clique ou toque aqui para	Clique ou toque aqui para	Clique ou toque aqui para	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

	inserir o texto.	inserir o texto.	inserir o texto.	inserir o texto.	inserir o texto.	
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
5	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Identificação dos papéis/funções responsabilidade do Proponente [2] que serão desempenhadas por membros a serem definidos posteriormente:

	Papel no projeto	Competências necessárias	Formação Acadêmica Necessária	Descrição das responsabilidades no projeto
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
5	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Autodeclaração do Proponente 3:

Pergunta	Sim	Não
Toda a equipe do Proponente já está definida?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Há papéis/funções que serão desempenhadas por membros a serem definidos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabela de Identificação da Equipe de Trabalho do Proponente [3]

	Nome Completo	Papel no projeto	Formação Acadêmica	Experiência profissional	Link para Lattes	Descrição das responsabilidades no projeto
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
5	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Identificação dos papéis/funções responsabilidade do Proponente [3] que serão desempenhadas por membros a serem definidos posteriormente:

	Papel no projeto	Competências necessárias	Formação Acadêmica Necessária	Descrição das responsabilidades no projeto
1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
5	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

		inserir o texto.		
--	--	------------------	--	--

Capítulo B

Produtos do Projeto

Objetivos do Projeto:

Instruções de preenchimento: descreva a motivação por trás do projeto, os desafios que ele pretende resolver e os objetivos que espera alcançar. Exemplo: desenvolver uma solução de energia solar mais eficiente e com menor custo de operação e manutenção. Opte por uma resposta curta e concisa.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Tipo de Solução a ser Desenvolvida

Instruções de preenchimento: indique e justifique qual será o produto proposto a ser desenvolvido pelo projeto para resolver os desafios identificados ou explorar as oportunidades propostas. Depois de definir o tipo de produto justifique a alternativa escolhida e descreva, de forma resumida, clara e objetiva, o produto esperado como resultado do projeto proposto.

Resposta:

Identificação do tipo de produto que será desenvolvido no projeto (preencher todos os itens aplicáveis):

Tipo de Produto	Sigla	Marque o que será desenvolvido no projeto.	Comentários
Conceito ou Metodologia	CM	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Material ou Substância	MS	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Componente ou Dispositivo	CD	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Máquina ou Equipamento	ME	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Sistema	SM	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Software	SW	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Outros (especificar)		<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Descreva a Solução:

Instruções de preenchimento: descreva a solução a ser desenvolvida enfatizando o seu funcionamento e benefícios proporcionados, evite se estender nesse momento em aspectos técnicos. Optem por uma resposta curta e concisa.

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Descreva a sua aplicação:

Instruções de preenchimento: descreva a aplicação da solução a ser desenvolvida enfatizando o seu funcionamento e benefícios proporcionados, evite se estender nesse momento em aspectos técnicos. Optem por uma resposta curta e concisa.

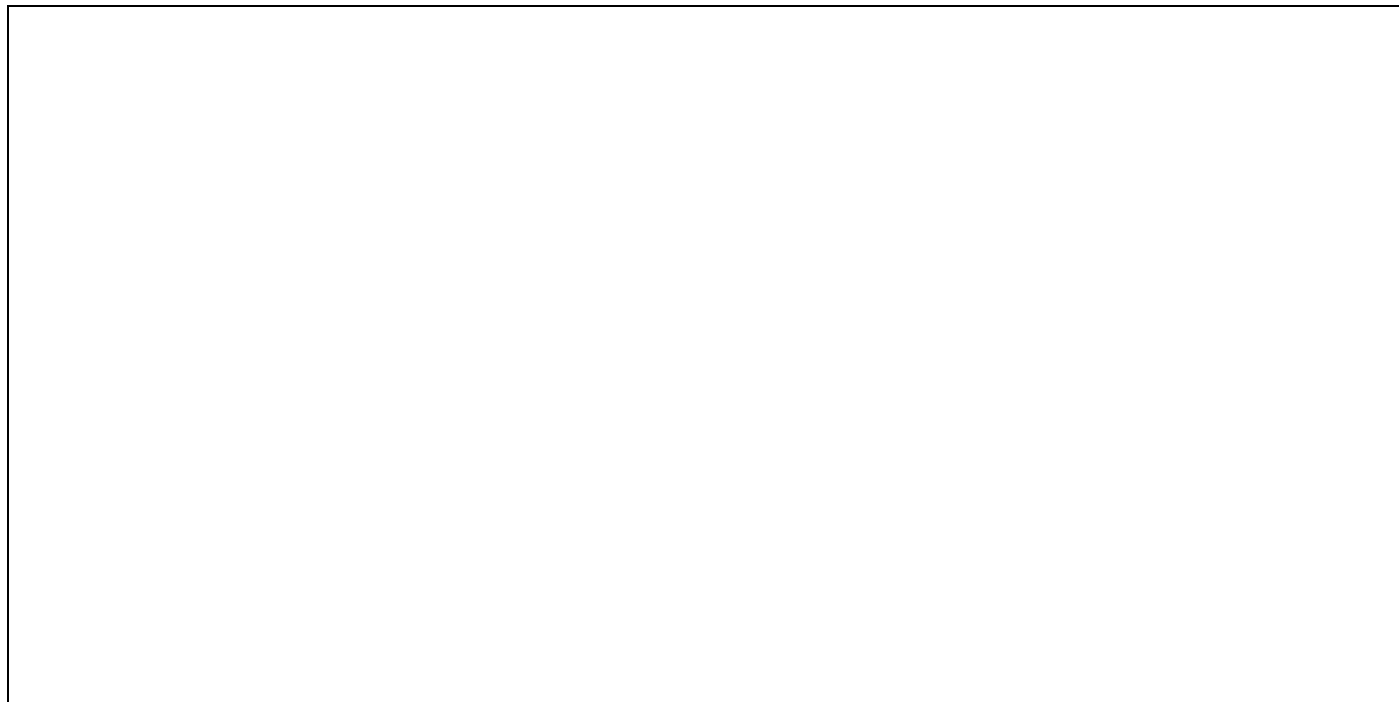
Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Estrutura Analítica do Produto (árvore de produto)

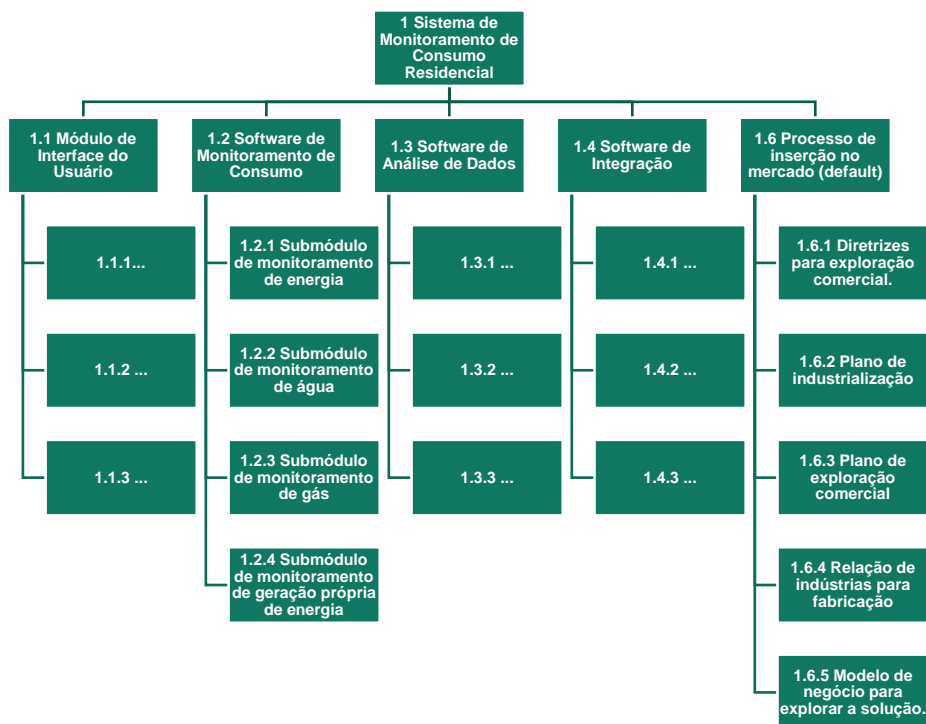
Instruções de preenchimento: com base no produto proposto, cole a figura que representa a Estrutura Analítica do Produto (EAP) que será desenvolvido no projeto. A EAP deve incluir informações sobre o detalhamento do Produto (produto do projeto, componentes e subcomponentes) e do modelo de negócios (plano de aplicação, estudo de mercado). Exemplo: diagrama de estrutura analítica do produto, com todas as entregas técnicas, de modelo de negócios e administrativas

Observação: Informações como entregas técnicas do projeto (resultados de pesquisa, marcas, produtos, propriedade intelectual, protótipo, etc.), e entregas administrativas (relatórios) devem ser detalhadas no escopo do projeto.

Resposta:



Exemplo de árvore de produto – EAP:



Descrição dos Componentes:

Instruções de preenchimento: Para as entregas referentes ao item i descreva os componentes informando sua aplicação, funcionalidade e relevância para o produto. Ex.

1. Sistema de Monitoramento de Consumo Residencial

1.1. Módulo de Interface do Usuário (componente)

Funcionalidades esperadas: o módulo de interface do usuário será responsável por fornecer uma experiência amigável e intuitiva para os usuários interagirem com a plataforma. As principais funcionalidades incluem login seguro, acesso ao dashboard do usuário, configurações personalizadas e acesso a insights e recomendações sobre o consumo.

Importância: esse módulo será crucial para a adoção da plataforma pelos usuários, pois será a principal interface de interação. Uma interface bem projetada e funcional aumenta a satisfação do cliente e torna mais fácil para os usuários obterem informações sobre seu consumo residencial.

1.2. Software de Monitoramento de Consumo (componente)

Funcionalidades esperadas: o módulo de monitoramento de consumo será responsável por coletar, processar e exibir dados de consumo de energia, água, gás e geração própria de energia. Ele deverá fornecer gráficos e relatórios detalhados para que os usuários possam acompanhar o uso de recursos ao longo do tempo.

Importância: Essa funcionalidade será essencial para o propósito central do software, que é ajudar os usuários a entenderem seu consumo residencial. O monitoramento preciso permitirá que os usuários identifiquem padrões, tomem decisões informadas e implementem ações de economia de recursos.

1.3. Software de Análise de Dados

Funcionalidades esperadas: o módulo de análise de dados utilizará algoritmos para processar os dados de consumo e fornecer insights valiosos. Isso incluirá análise de tendências de consumo, previsões futuras, identificação de oportunidades de economia e sugestões personalizadas para otimização do consumo.

Importância: A análise de dados é uma parte crítica do software, pois transformará os dados brutos em informações significativas. Esses insights permitirão que os usuários entendam melhor seus padrões de consumo, façam escolhas mais sustentáveis e utilizem seus recursos de forma mais eficiente.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Derivações e referências para desenvolvimento do produto

Instruções de preenchimento: Apresente as derivações e referências para o desenvolvimento do produto, como briefings de demanda, outras pesquisas e artigos, normas técnicas, legislação, etc.

Exemplo:

Ao desenvolver um software de monitoramento de consumo residencial, é essencial recorrer a várias fontes para obter informações, conhecimentos e inspirações. Abaixo estão exemplos de derivações e referências úteis para o desenvolvimento desse produto:

1. Este produto foi construído tendo como referência o briefing...;
2. Para estruturar este produto foram consideradas as resoluções xxx;
3. Para estruturar este produto foram considerados seguintes manuais e normas técnicas;
4. ...

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Matriz de competências x equipe de trabalho.

Instruções de preenchimento: relacione as competências necessárias para desenvolver o produto com os membros da equipe para demonstrar como a equipe atende às necessidades do projeto. Exemplos de competências necessárias para o projeto: design de sistemas solares, análise de mercado.

Resposta:

	Competências necessárias para desenvolvimento do produto	Membros da equipe que irão contribuir com a competência
1	[descrever a competência]	Nome da pessoa; Nome da pessoa; Nome da pessoa;
2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
4	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
5	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
6	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
7	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
8	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
9	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
10	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Comparação entre os aspectos inovadores do produto e soluções disponíveis no mercado:

Instruções de preenchimento: Compare o produto proposto com soluções similares disponíveis no mercado, destacando os aspectos inovadores do produto a ser desenvolvido pelo projeto. Exemplo: tabela comparativa entre o produto proposto e produtos similares no mercado, destacando os aspectos inovadores do produto proposto.

Resposta:

Autodeclaração	Sim	Não	Não se aplica	Se Não, justificar
Existe algo igual no mercado ou em desenvolvimento? Sim ou não – identifique e explique (onde existe, desde quando, quem fornece, quanto custa)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Existe algo similar no mercado ou em desenvolvimento? Sim ou não – identifique e explique (onde existe, desde quando, quem fornece, quanto custa)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Identifique e analise os diferenciais do produto a ser desenvolvido em relação aos identificados nos itens anteriores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Identifique e descreva o avanço Tecnológico Proposto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Descreva o estado da arte e compare com o produto proposto	Clique ou toque aqui para inserir o texto.			

Capítulo C

Maturidade Tecnológica

Apresentar a autodeclaração da maturidade tecnológica (por meio da escala TRL) do produto na atualidade e expectativa ao final do projeto.

TRL Atual e previsto

Instruções de preenchimento: preencher a tabela identificando o TRL atual e previsto, e justificando os critérios que embasam a resposta. Exemplo: atualmente, nosso produto está no TRL 3 (prova de conceito definida), e esperamos alcançar o TRL 6 (demonstração do protótipo em ambiente relevante) ao final do projeto. Para preencher este item deverá ser consultado o checklist de TRL disponível na documentação de apoio.

Resposta:

Definição do Nível de Maturidade da Tecnologia - TRL		TRL Atual	TRL Final	Justificativa
TRL 9	Sistema real comprovado por meio de aplicações bem-sucedidas na operação.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

			texto .	
TRL 8	Sistema real concluído e qualificado por meio de teste e demonstração em ambiente controlado	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto. .	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
TRL 7	Demonstração do protótipo do sistema em um ambiente operacional	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto. .	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
TRL 6	Modelo do sistema / subsistema ou demonstração do protótipo realizado em ambiente relevante	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto. .	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
TRL 5	Validação de componentes e / ou placas de ensaio em ambiente relevante	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto. .	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
TRL 4	Validação de componentes e / ou placas de ensaio em ambiente de laboratório	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto. .	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

TRL 3	Funções críticas analíticas e experimentais e / ou prova de conceito característica definidas	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
TRL 2	Conceito da tecnologia e / ou aplicação formulada	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
TRL 1	Princípios básicos observados e relatados	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Matriz de Riscos:

Instruções de preenchimento: Mapeie os riscos mais relevantes para o desenvolvimento do projeto e as ações recomendadas para sua gestão. Apresentar apenas os riscos residuais relevantes, ou seja, os riscos que não estejam mitigados pelas características e mecanismos já refletidos na proposta apresentada. Indicar ações para a gestão destes riscos residuais.

Exemplo: tabela que lista os riscos mais relevantes para o desenvolvimento do projeto e as ações recomendadas para sua gestão.

Recomenda-se que o risco seja descrito seguindo a seguinte estrutura: uma causa que poderá resultar em um evento de risco que poderá afetar um objetivo. Como tem chovido intensamente (causa do risco), há uma ameaça de que o rio que passa próximo à área da barragem transborde (evento de risco), o que causaria danos ao canteiro de obras (efeito do risco). Exemplos de tipos de risco: tecnológico, financeiro, regulatório, comercial, ambiental, de gestão. Para preencher este item deverá ser consultado o checklist de riscos disponível na documentação de apoio.

Resposta:

Item	Tipo de risco	Risco mapeado e não mitigado	Ações recomendadas
Clique ou toque aqui	Clique ou toque aqui	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

para inserir o texto.	para inserir o texto.		
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Capítulo D

Método de desenvolvimento do projeto (plano de trabalho) e recursos necessários

Descrever o método de desenvolvimento, detalhar o escopo, entregas e marcos do projeto.

Escopo do projeto

Instruções de preenchimento: descreva o escopo do projeto de acordo com a EAP, detalhando as atividades propostas, entregas, recursos e dependências, bem como o mês previsto para as entregas. Para cada item da EAP descreva:

- O componente do produto a qual o trabalho se refere;
- As atividades previstas para desenvolver aquele componente;
- As entregas previstas. Ex. entregas técnicas do projeto (resultados de pesquisa, produtos de mídia, propriedade intelectual, protótipo, etc.) e entregas administrativas (relatórios);

Recursos e dependências necessários para a realização das atividades.

Componente da EAP	Atividades	Recursos/Dependências	Entregas
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Descrição das etapas e entregas previstas.

Instrução de preenchimento: Preencha a tabela a seguir informando as etapas, as entregas previstas (componentes da EAP e do escopo) o mês de entrega e o desembolso previsto.

Tabela x - Etapas Previstas no Plano de Trabalho e seus Entregáveis

<u>Etapas</u>	<u>Entrega</u> (EAP/Escopo)	<u>Mês</u>	<u>Desembolso</u>
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

inserir o texto.			
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Descrição da metodologia de desenvolvimento e execução do projeto:

Instruções de preenchimento: Descreva o método que será usado para desenvolver e executar o projeto. Exemplo: vamos usar a metodologia xxx para desenvolver e executar o projeto considerando os avanços necessários na TRL. Considere que para a execução da POC será utilizado como padrão o modelo SCRUM com sprints de trabalho com duração de duas semanas.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Cronograma físico mensal com identificação das etapas intermediárias e as atividades previstas no projeto.

O cronograma deve refletir integralmente as entregas previstas na estrutura analítica do produto conforme capítulo “B” e no escopo do projeto apresentando marcos de controle e tomada de decisão;

Instruções de preenchimento: Elaborar cronograma físico financeiro, utilizando modelo padrão disponibilizado no Edital, com as atividades previstas e os marcos para tomada de decisão quanto ao avanço do projeto.

Resposta:

Autodeclaração	Sim	Não	Se Não, justificar
O cronograma foi salvo na base de desafio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Planilha de Custos compatível com o cronograma, com identificação de quantitativos e preços unitários:

Instruções de preenchimento: Forneça uma planilha detalhada de custos do projeto, incluindo quantitativos e preços unitários. Exemplo: tabela que lista todos os custos do projeto, com quantitativos e preços unitários.

Resposta:

Anexar planilha eletrônica (arquivo excel) com tabelas com a estrutura de custos do projeto, memórias de cálculo e justificativas por rubrica e descrição das fontes de recursos

Responder ao checklist de autodeclaração do proponente:

Caso selecione “não” ou “não se aplica” a justifica é um campo de preenchimento obrigatório.

Autodeclaração	Sim	Não	Não se aplica	Se Não, justificar
O detalhamento das atividades e outros custos está direcionado aos produtos a serem desenvolvidos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
A planilha contém a decomposição do custo total do projeto de acordo com a EAP?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Para cada elemento da EAP, a planilha apresenta a composição de quantitativos físicos e custos unitários, tanto para Recursos Humanos como para Materiais, Serviços e Equipamentos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Para cada custo unitário, foi apresentada a memória de cálculo e justificativa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Os custos relativos a viagens e diárias estão detalhados e são aderentes às atividades previstas no cronograma?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Os custos relativos à publicação de artigos, cursos de pós-graduação, registro e acompanhamento de Propriedade Industrial estão considerados?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
O escopo dos serviços de terceiros está claramente definido?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Os valores de HH da equipe é aderente à média praticada no mercado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Os valores referentes ao investimento em Startup estão definidos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Comprovação da adequação dos custos de pessoal (HH) do projeto:

Instruções: preencha a autodeclaração a seguir e carregue no repositório evidências de que os custos de pessoal (HH) da equipe do proponente estão de acordo com as práticas do proponente e com os parâmetros de mercado. Exemplo: documentos que comprovem que (i) o custo horário da equipe do proponente reflete o custo real efetivo do membro para o proponente e (ii) que o custo horário da equipe do proponente é aderente às práticas de mercado.

Resposta:

Autodeclaração	Sim	Não	Caso existam documentos para comprovar os valores, relacione-os
o custo horário da equipe do proponente reflete o custo real efetivo da equipe para o proponente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
o custo horário da equipe do proponente é aderente às práticas de mercado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
o custo horário da equipe é aderente a outros contratos praticados pela instituição?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Comprovação da adequação dos custos do projeto com Material, Serviços e Equipamentos:

Instruções: carregue no repositório evidências de que todos os demais custos do projeto (relativos a Serviços de Terceiros, Equipamentos, Material Permanente, etc, exceto custos de pessoal / HH) são aderentes às práticas de mercado. Exemplo: apresentação das coletas de preços, contratos, notas fiscais, que justifiquem os valores.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Descrição das fontes de recursos, aportes, contrapartidas e coinvestimentos:

Instruções de preenchimento: preencha a tabela a seguir indicando as fontes de recursos e quaisquer aportes, contrapartidas ou coinvestimentos.

Tabela Resumo das fontes de recurso do projeto:

Indicar com X nas linhas correspondentes.

O proponente está disposto a aportar recursos no projeto? Pensar em uma questão sobre o quanto o proponente acredita no projeto...	
	Especificar qual modalidade de coinvestimento:
<input type="checkbox"/>	Contrapartida dos proponentes/executores
<input type="checkbox"/>	PDI ANEEL de outra concessionária
<input type="checkbox"/>	Outras verbas incentivadas de PDI (exclusive setor elétrico)
<input type="checkbox"/>	Investimento não regulado

Caso haja coinvestimento, descrever e especificar:

Instituição que aportará o recurso	Montante	Origem do recurso	Condições
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Capítulo E

Propriedade Intelectual

Objetivo: Descrever a expectativa de Propriedade Intelectual-PI que poderá ser desenvolvida e os critérios propostos para a sua divisão;

Dependência do projeto de propriedades intelectuais pré-existentes:

Instruções de preenchimento: Relacionar as PIs preexistentes que serão utilizadas para o desenvolvimento do projeto proposto, indicar o código de registro no INPI ou outra entidade.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Identificação das oportunidades e objetivos de registro de propriedade intelectual a partir do desenvolvimento do projeto:

Instruções de preenchimento: Descreva quais são as PIs previstas com o desenvolvimento do projeto. Exemplo: esperamos registrar duas novas patentes como resultado do projeto, são elas...

Resposta:

Oportunidades para registro de Propriedade Intelectual	Sim	Não	Justifique
Existe possibilidade de registro de PI?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Caso a resposta para o item anterior seja afirmativa, indique os registros previstos	Clique ou toque aqui para inserir o texto.		

Arranjo de divisão da Propriedade Intelectual

Instruções de preenchimento: Descreva como a propriedade intelectual potencialmente resultante do projeto será dividida entre os proponentes. Exemplo: a propriedade intelectual resultante do projeto será dividida entre todos os proponentes de acordo com % investido no projeto.

Resposta:

Arranjo de Divisão da Propriedade Intelectual		
Participante na PI	Percentual da PI	Comentário
Cemig	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Proponente 1	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Proponente 2	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Proponente 3	Clique ou toque aqui para inserir o texto.	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Arranjo para divisão dos benefícios econômicos da exploração dos produtos desenvolvidos no projeto

Instruções de preenchimento: Descreva se haverá algum pagamento de royalties ou compensação financeira para os detentores da propriedade intelectual, as regras e valores propostos.

Resposta:

Arranjo para divisão dos benefícios econômicos da exploração dos produtos	Sim	Não	Justifique
---	-----	-----	------------

A Proposta prevê uma solução para uso exclusivo da Cemig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Como o produto do projeto será aproveitado?	Clique ou toque aqui para inserir o texto.		
A exploração será pelo proponente ou será licenciado?	Clique ou toque aqui para inserir o texto.		

Capítulo F

Descrição do modelo de negócios e do plano de negócios

Objetivo: Descreva o plano de negócios pretendido para exploração industrial e comercial do produto desenvolvido no projeto

Modelo de negócios pretendido para a inserção comercial do produto do projeto:

Instruções de preenchimento: Descreva o modelo de negócios que será usado para comercializar o produto do projeto. Considere o modelo clássico apresentado por Alexander Osterwalder no Business Model Canvas, apresentando proposta de valor, segmento de clientes, canais de relacionamento, formas de relacionamento, recursos chave, atividades chave, parcerias chave, fontes de receita e estrutura de custos.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Modelo de Exploração Comercial da Solução com a CEMIG:

Instruções de preenchimento: Dependendo da maturidade tecnológica da inovação, informar qual o modelo previsto para inserir este produto no mercado. Exemplos:

- i. Diretrizes para exploração comercial – princípios e diretrizes que irão orientar a abordagem comercial do produto, incluindo análise de mercado, definição de metas e estratégias e política de preço.
- ii. Visão de industrialização – apresenta a visão da startup sobre o desenvolvimento e implantação da produção do produto em escala industrial, incluindo eventualmente estudos de viabilidade técnica e econômica e controle de qualidade e certificações necessárias (quando for o necessário por regulamentação).
- iii. Visão de exploração comercial - apresenta a visão da startup sobre como o produto será lançado, promovido e distribuído no mercado. Inclui a definição de segmentos de cliente alvo, canais de distribuição, estratégias de lançamento e penetração no mercado, planos de marketing e comunicação, monitoramento, análise do desempenho comercial, precificação, estudo de ToTex, pós-vendas, garantia, serviços e manutenção.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Retorno esperado com a exploração do produto:

Instruções de preenchimento: Descreva o retorno financeiro esperado da exploração do produto a ser desenvolvido e apresente a memória de cálculo. Exemplo: esperamos um retorno de investimento de 200% nos primeiros cinco anos com a venda da solução desenvolvida.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Capítulo G

Plano de aplicação na CEMIG

Benefícios esperados com a aplicação dos produtos na operação da Cemig:

Instruções de preenchimento: Indique em quais áreas/processos o produto tem potencial aplicação e descreva os benefícios que a Cemig pode esperar ao aplicar o produto em suas operações. Exemplo: a aplicação de nosso produto pode resultar em uma redução de 20% no custo da energia distribuída pela Cemig.

Resposta:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Capítulo F

Análise dos resultados

Capítulo G

Atendimento a exigências do processo de governança da CEMIG

Checklist de Documentação complementar do(s) Proponente(s):

Instruções de preenchimento: Preencher a tabela indicando se os documentos solicitados foram fornecidos. Caso o documento não seja aplicável, apresentar a justificativa na coluna de Observações. Caso o projeto tenha mais de um proponente, deve ser preenchida uma tabela por proponente. A apresentação de todos os documentos é necessária para o processo de governança da CEMIG.

Resposta:

Tabela do Proponente 1:

Documento Solicitado	Status	Observações
Preenchimento do Formulário de Cadastro de Fornecedor da CEMIG	<input type="checkbox"/> Tenho <input type="checkbox"/> Providenciando <input type="checkbox"/> Não consigo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Cartão do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ	<input type="checkbox"/> Tenho <input type="checkbox"/> Providenciando <input type="checkbox"/> Não consigo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Certidão CND FEDERAL	<input type="checkbox"/> Tenho <input type="checkbox"/> Providenciando <input type="checkbox"/> Não consigo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Certidão CND/INSS	<input type="checkbox"/> Tenho <input type="checkbox"/> Providenciando <input type="checkbox"/> Não consigo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Certidão CRF/FGTS	<input type="checkbox"/> Tenho <input type="checkbox"/> Providenciando <input type="checkbox"/> Não consigo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Certidão Negativa de Tributos Administrados pela Receita Federal	<input type="checkbox"/> Tenho <input type="checkbox"/> Providenciando <input type="checkbox"/> Não consigo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Consulta ao CADIN Estadual não registrando pendências	<input type="checkbox"/> Tenho <input type="checkbox"/> Providenciando <input type="checkbox"/> Não consigo	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
---	---	--