
EDITAL CONJUNTO UFC INOVA – CIMENTO APODI Nº01/2026

Seleção de soluções inovadoras desenvolvidas em instituições cearenses para participarem do 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade

O presente Edital visa estabelecer as normas para a participação, a avaliação e a seleção de soluções com potencial de inovação em sustentabilidade na produção de cimento, desenvolvidas nas universidades cearenses, para participarem do 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade, organizado pela Cimento Apodi, com apoio da Agência de Inovação da Universidade Federal do Ceará – UFC Inova.

1. OBJETO

Esta chamada integra a **Trilha de Sustentabilidade da Cimento Apodi**, que em 2026 realiza o **3º Congresso Apodi de Sustentabilidade**, a realizar-se nos dias **12 e 13 de agosto de 2026**, evento que reforça o compromisso da empresa com os pilares ESG (Ambiental, Social e Governança) e com a promoção de soluções inovadoras para o setor cimenteiro.

A presente chamada visa prospectar soluções inovadoras que contribuam para a transição sustentável do setor, alinhadas a compromissos nacionais e internacionais de mitigação das mudanças climáticas, bem como às diretrizes estratégicas da Cimento Apodi no fortalecimento de práticas ESG.

Serão selecionadas **até 05 (cinco) propostas de soluções inovadoras** (estudos, pesquisas e projetos de desenvolvimento tecnológico) desenvolvidas em instituições públicas e privadas cearenses, voltadas à inovação em sustentabilidade na produção de cimento e concreto, para serem apresentadas, presencialmente, na forma de *Pitch* de 10 minutos com mais 10 minutos de debate durante o 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade. As propostas devem estar alinhadas com os seguintes temas prioritários:

- i. Otimização de processos de produção;
- ii. Tecnologias ambientais para eficiência energética;
- iii. Uso de combustíveis alternativos;
- iv. Digitalização e automação de processos;
- v. Substituição parcial de clínquer;
- vi. Redução de emissões de CO₂.

2. JUSTIFICATIVA

A Cimento Apodi posiciona a sustentabilidade como eixo central de sua estratégia de negócios. Como reflexo desse compromisso, a empresa atualizou seu plano de cultura para consolidar o tema como um valor essencial para as pessoas e para a organização. Desde 2024, a companhia desenvolve a "Trilha de Sustentabilidade", uma iniciativa voltada ao engajamento de seus diversos públicos de interesse.

O Congresso Apodi de Sustentabilidade, agora em sua terceira edição, integra essa trilha estratégica. Este ano, o evento inaugura um canal direto de diálogo com a academia para impulsionar a inovação a partir da aproximação entre o conhecimento científico e as demandas industriais. Em parceria com a Universidade Federal do Ceará (UFC), a Cimento Apodi promove esta chamada pública ciente da responsabilidade do setor cimenteiro diante das emissões globais de CO₂. Esse desafio exige uma transição tecnológica urgente e profunda. Pela complexidade dos processos envolvidos, superar esse gargalo ultrapassa a capacidade isolada dos centros de P&D corporativos. Exige, sobretudo, a interação constante entre indústria e universidade como motor fundamental da descarbonização.

Enquanto a academia oferece o rigor científico e o acesso a pesquisas de fronteira em novos materiais e eficiência energética, a indústria provê a escala e o direcionamento comercial necessários. Essa simbiose justifica a integração estratégica estabelecida neste edital, cujo objetivo principal é acelerar o desenvolvimento de soluções sustentáveis e inovadoras.

3. PARTICIPANTES ELEGÍVEIS

Poderão submeter propostas a este edital:

- i. Pesquisadores(as) de Instituições de ensino superior e pesquisa do Ceará;
- ii. Empresas de base tecnológica sediadas no Ceará;
- iii. *Startups* e organizações do terceiro setor com atuação em PD&I sediadas no Ceará.

4. RECONHECIMENTO E PREMIAÇÃO

As propostas selecionadas nesta chamada pública terão direito a:

- i. Apresentação em formato de *pitch* no 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade;

- ii. Publicação do resumo expandido da solução nos anais oficiais do evento;
- iii. Certificado de reconhecimento emitido pela comissão organizadora.

Parágrafo Único: O projeto que alcançar a pontuação máxima na classificação geral poderá ser convidado a codesenvolver sua tecnologia no Programa de Inovação da Cimento Apodi, avançando para a fase de P&D, sob critérios de validação técnica e orçamentária da empresa.

5. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A banca avaliadora será composta por membros internos e externos convidados pela Comissão Organizadora do 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade e selecionará as propostas considerando os critérios e pesos apresentados na Tabela 1. O resultado será divulgado em ordem alfabética, listando as 05 (cinco) propostas selecionadas.

Tabela 1. Critérios e respectivos pesos a serem avaliados na seleção das propostas.

Critério de Avaliação	Descrição/O que será avaliado	Peso (%)
1. Alinhamento Temático e Impacto	Grau de aderência da solução aos desafios de sustentabilidade e descarbonização do setor cimenteiro (redução de CO ₂ , eficiência energética etc.).	30
2. Grau de Inovação	Originalidade da proposta, diferencial tecnológico em relação às soluções já existentes no mercado e potencial de propriedade intelectual.	20
3. Viabilidade Técnica e Escalabilidade	Maturidade da tecnologia (nível TRL), viabilidade de aplicação em escala industrial e complexidade de implementação na fábrica.	20
4. Viabilidade Econômica	Potencial de redução de custos, estimativa de retorno sobre o investimento (ROI) e custo-benefício da solução para a empresa.	15
5. Capacidade da Equipe	Competência técnica dos pesquisadores, complementaridade do grupo e infraestrutura do laboratório universitário para executar o projeto.	15
Pontuação Máxima Possível		100

6. ENVIO DE PROPOSTAS

As propostas deverão ser submetidas exclusivamente por meio do preenchimento de formulário eletrônico (*Google Forms*) disponível no **link:** <https://forms.gle/FVeFmTW82aparYUK6>, até as 23h59 do dia 31 de julho de 2026.

7. CRONOGRAMA

Ação	Data
Lançamento do Edital.	18/06/2026
Período de submissão online das propostas (Link: https://forms.gle/FVeFmTW82aparYUK6).	24/06/2026 a 31/07/2026
Oportunidade de esclarecimento do Edital: Evento “Café com Inovação” – 09-11H) – UFC Inova – Campus do Pici – Bloco 334 – Auditório do CEI.	24/06/2026
Divulgação das 05 (cinco) propostas selecionadas.	até 03/08/2026
Workshop <i>online</i> sobre <i>pitches</i> para as equipes selecionadas.	07/08/2026
3º Congresso Apodi de Sustentabilidade.	12 e 13/08/2026
Apresentação dos <i>pitches</i> no 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade – 14h às 18h (10 minutos para cada)	13/08/2026
Divulgação da solução premiada.	30/09/2026

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

- A participação das equipes selecionadas no 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade é voluntária e não estabelecerá qualquer vínculo funcional ou empregatício com a Cimento Apodi ou com a UFC.
- As equipes selecionadas devem se comprometer a apresentar os *pitches* no 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade no dia e horário estabelecido no item 7 deste Edital.
- Questões relacionadas à propriedade intelectual deverão ser tratadas com os NITs das instituições de vínculo das equipes selecionadas.
- A divulgação do edital e a comunicação dos informes correlatos serão realizados via sítio eletrônico da UFC Inova e da Cimento Apodi.

-
- v. A UFC e a Cimento Apodi poderão fazer uso de imagens e textos nos quais apareçam as equipes selecionadas em documentos e peças publicitárias tanto em meio físico, como também em meio virtual.
 - vi. Eventuais dúvidas dos(as) interessados(as) serão tratadas pelo email cybelle.souza@cimentoapodi.com.br
 - vii. Os casos omissos serão analisados pela Comissão Organizadora do 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade.
 - viii. O **ANEXO 1** apresenta as perguntas do formulário de inscrição.

Fortaleza, 17 de junho de 2026.

ANEXO 1

Seção 1: Identificação do Proponente e da Instituição

- **Nome Completo do(a) Responsável pela Submissão:**
- **E-mail de Contato:**
- **Telefone/WhatsApp:**
- **Vínculo Institucional:** Indicar se é pesquisador de IES, representante de empresa de base tecnológica, startup ou organização do terceiro setor sediada no Ceará.
- **Nome da Instituição, Empresa ou Organização de Vínculo:**
- **CNPJ da Instituição, Empresa ou Organização de Vínculo:**

Seção 2: Informações Gerais da Solução

- **Título da Solução Inovadora:**
- **Resumo da Proposta (até 500 palavras):** Breve descrição para publicação nos anais, caso selecionada.
- **Eixo Temático Principal:** Selecione uma ou mais opções
 - Otimização de processos de produção;
 - Tecnologias ambientais para eficiência energética;
 - Uso de combustíveis alternativos;
 - Digitalização e automação de processos;
 - Substituição parcial de clínquer;
 - Redução de emissões de CO₂.

Seção 3: Detalhamento Técnico Baseado nos Critérios de Avaliação

- **Alinhamento Temático e Impacto (até 300 palavras):** Como a solução adere aos desafios de sustentabilidade e descarbonização do setor cimenteiro? Descreva o impacto esperado (ex: estimativa de redução de CO₂).
- **Grau de Inovação (até 300 palavras):** Qual o diferencial tecnológico desta solução em relação ao que já existe no mercado? Existe potencial de propriedade intelectual (patentes, registros)?
- **Maturidade Tecnológica (Nível TRL):** Em que estágio de desenvolvimento a tecnologia se encontra?

-
- ~~Viabilidade Técnica e Escalabilidade (até 300 palavras):~~ Descreva a viabilidade de aplicação desta solução em escala industrial e a complexidade para implementá-la em uma fábrica de cimento.
 - Viabilidade Econômica (até 300 palavras): Qual o potencial de redução de custos para a empresa? Forneça uma estimativa de Retorno sobre o Investimento (ROI) e o custo-benefício da solução.

Seção 4: Equipe e Infraestrutura

- Composição da Equipe: Liste os principais membros e suas competências técnicas relacionadas ao projeto.
- Infraestrutura Disponível: Descreva a infraestrutura do laboratório ou da empresa para a execução e testes da solução.

Seção 5: Termos e Compromissos

- Compromisso com o Evento: Declaro estar ciente de que, se selecionado, devo realizar a apresentação presencial em formato de *Pitch* (10 min) nos dias 12 ou 13 de agosto de 2026, no 3º Congresso Apodi de Sustentabilidade.
- Uso de Imagem: Autorizo o uso de imagens e textos da equipe e da solução para fins publicitários e institucionais da UFC e da Cimento Apodi.
- Propriedade Intelectual: Declaro estar ciente de que questões de PI devem ser tratadas com o NIT da minha instituição de origem.