
EDITAL DESAFIO DO INOX INOXCORR 2025 | TIMÓTEO - MG

O CEFET-MG Campus Timóteo, em parceria com a ABINOX – Associação Brasileira do Aço Inoxidável e a APERAM, torna público o presente edital para o “Desafio do Inox” que irá selecionar e premiar os melhores trabalhos acadêmicos que envolvem o uso de aços inoxidáveis, nas categorias de Projeto Arquitetônico e Resumo Expandido. O concurso integra a programação do **INOXCORR – Workshop sobre Aços Inoxidáveis**, que ocorrerá no dia **05 de junho de 2025**.

1. OBJETIVOS

Este edital tem como objetivo estimular a criatividade, a inovação e a aplicação técnica do aço inoxidável entre os estudantes de nível técnico e superior do CEFET-MG Campus Timóteo. O concurso busca reconhecer e premiar os melhores trabalhos acadêmicos, nas categorias de Projeto Arquitetônico e Resumo Expandido, que explorem as potencialidades, aplicações e benefícios do aço inoxidável, promovendo a integração entre academia, indústria e sociedade.

2. PÚBLICO-ALVO

O concurso é destinado a estudantes vinculados ao CEFET-MG Campus Timóteo, regularmente matriculados nos cursos técnicos ou graduação.

3. CATEGORIAS

3.1 Projeto Arquitetônico

Desenvolvimento de soluções projetuais criativas e viáveis sob os aspectos técnico, ambiental, social e econômico, voltadas à qualificação de espaços urbanos e arquitetônicos de interesse público e/ ou privado;

- 3.1.1 Será realizado em formato de Maratona de Projetos, promovendo integração entre estudantes de diferentes períodos dos cursos.
- 3.1.2 As equipes serão formadas por sorteio, realizado pela comissão organizadora, que poderá fazer ajustes conforme necessidade.
- 3.1.3 Cada equipe indicará um(a) líder responsável pela comunicação com a organização.
- 3.1.4 Só receberão certificação os estudantes que entregarem a proposta final dentro do prazo e em conformidade com este edital.
- 3.1.5 Cada equipe poderá enviar apenas uma proposta.
- 3.1.6 O projeto deve ser original e desenvolvido exclusivamente pelos membros da equipe.
- 3.1.7 O tema do concurso será divulgado no momento do lançamento da Maratona de Projetos, que ocorrerá no dia 2 de junho, às 12h.

3.1.8 A equipe terá o prazo de 24 horas para a elaboração da proposta. As informações sobre o local e o programa de necessidades do projeto também serão divulgadas nessa ocasião.

3.2 Resumo Expandido

Submissão de trabalhos acadêmicos, na forma de resumo expandido, que explorem aplicações, desenvolvimentos tecnológicos, características, comportamento em corrosão, sustentabilidade ou mercado dos aços inoxidáveis.

3.2.1 Serão admitidos para a seleção resumos de pesquisa, revisões sistemáticas e trabalhos de conclusão de curso na área do inox.

3.2.2 Deverá conter entre 3 e 5 páginas, em formato PDF, conforme *template* disponibilizado pela organização, contendo:

- a) Título;
- b) Autores e vinculação institucional;
- c) Introdução e objetivos;
- d) Metodologia;
- e) Resultados e Discussões (ou Desenvolvimento);
- f) Considerações Finais;
- g) Referências.

3.2.3 Cada autor poderá submeter apenas 1 (um) resumo expandido para avaliação.

3.2.4 Os resumos poderão ter no máximo 3 (três) autores, incluindo o(a) orientador(a).

3.2.5 Serão premiados apenas os estudantes vencedores.

4. INSCRIÇÕES E SUBMISSÃO

4.1 Projeto Arquitetônico

As inscrições para a formação das equipes serão abertas no dia 26/05/2025 por meio de formulário eletrônico, disponível no site oficial do CEFET-MG, Campus Timóteo, e encerradas às 23h59 do dia 31/05/2025.

4.1.1 As vagas são limitadas a 40 participantes.

4.1.2 Cada participante deverá se inscrever individualmente.

4.1.3 É de responsabilidade dos participantes acompanhar os comunicados oficiais nos canais digitais informados.

Após a etapa de inscrição, as equipes serão formadas por sorteio, realizado pela comissão organizadora, que poderá fazer ajustes conforme necessidade.

4.1.4 Cada equipe receberá um número de identificação, que deverá ser utilizado na proposta.

-
- 4.1.5 A submissão do projeto será digital e deverá ser realizada por meio do endereço de e-mail semaucefetmg@gmail.com, até as 23h59 do dia 3 de junho, às 12h.
- 4.1.6 A proposta deverá ser apresentada em 1 (um) banner no formato A1 (594 x 841 mm), com orientação vertical e margens de 2 cm.
- 4.1.7 O número da equipe deverá estar visivelmente indicado na parte superior do banner.
- 4.1.8 O conteúdo poderá incluir plantas, cortes, vistas, diagramas, textos explicativos e demais recursos gráficos pertinentes.
- 4.1.9 Propostas submetidas fora do prazo ou em formato inadequado serão automaticamente desclassificadas.

4.2 Resumo Expandido

- 4.2.1 A submissão do resumo deverá ser realizada por meio do endereço de e-mail karinabarcelos@cefetmg.br até as 23h59 do dia 02/06/2025.
- 4.2.2 Deverá ser realizada pelo autor da pesquisa científica, ficando a seu cargo a responsabilidade pelo envio e adequação do trabalho às regras estabelecidas por este Edital.
- 4.2.3 Em caso de coautoria, apenas um autor deverá enviar o trabalho.
- 4.2.4 Resumos submetidos fora do prazo ou em formato inadequado serão automaticamente desclassificados.

5. TEMA E LOCAL DO CONCURSO

5.1 Projeto Arquitetônico

- 5.1.1 O tema do concurso será divulgado no momento do lançamento da Maratona de Projetos, que ocorrerá no dia 2 de junho, às 12h.
- 5.1.2 A equipe terá o prazo de 24 horas para a elaboração da proposta.
- 5.1.3 As informações sobre o local e o programa de necessidades do projeto também serão divulgadas nessa ocasião.

5.2 Resumo Expandido

O Item não se aplica à categoria de resumos expandidos.

6. AVALIAÇÃO E PREMIAÇÃO

Serão premiadas as três propostas, por categoria, que obtiverem maior pontuação. Poderão ser atribuídas menções honrosas, a critério da comissão julgadora. A divulgação dos resultados será durante o evento, no dia 5 de junho.

6.1 Projeto Arquitetônico

6.1.1 A comissão julgadora será composta por docentes do curso de Arquitetura e Urbanismo do CEFET-MG e do Arquiteto Joel Lima.

6.1.2 A avaliação considerará os seguintes critérios, totalizando 100 pontos:

- a) Criatividade e qualidade plástica (25 pontos)
- b) Funcionalidade e integração com o entorno (25 pontos)
- c) Viabilidade técnica, econômica, ambiental e impacto social (25 pontos)
- d) Qualidade da apresentação gráfica (10 pontos)
- e) Representação técnica (15 pontos)

6.2 Resumo Expandido

6.2.1 A comissão julgadora será composta por docentes da Área da Metalurgia do CEFET-MG e por representantes da ABINOX.

6.2.2 A avaliação considerará os seguintes critérios, totalizando 100 pontos:

- a) Introdução e fundamentação (10 pontos)
- b) Procedimento/método experimental (20 pontos)
- c) Resultados e discussões (25 pontos)
- d) Conclusões (20 pontos)
- e) Impacto científico e tecnológico (25 pontos)

7. DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 Serão desclassificados os participantes e as equipes que descumprirem os prazos ou regras estabelecidas neste edital.

7.2 Em caso de dúvidas, estas deverão ser encaminhadas para o endereço de e-mail karinabarcelos@cefetmg.br

7.3 As decisões da comissão organizadora e da comissão julgadora são soberanas e irrecorríveis.

7.4 Os autores declaram ser os criadores originais da proposta, isenta de plágio ou infrações legais.

7.5 A inscrição implica autorização para divulgação dos projetos em mídias institucionais.

7.6 Este edital poderá sofrer alterações justificadas, com comunicação prévia aos inscritos.

7.7 Os casos omissos serão resolvidos pela comissão organizadora e, se necessário, pela comissão julgadora.