



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
SUPERINTENDENCIA DE INTEGRAÇÃO DO SISTEMA
COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

NORMAS DO CONGRESSO TÉCNICO-CIENTÍFICO DA ENGENHARIA E AGRONOMIA

1. PREÂMBULO

Estas normas regulam as condições de execução do Congresso Técnico-Científico da Engenharia e da Agronomia – CONTECC, que é um evento vinculado à Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia – SOEA com o objetivo de divulgar os trabalhos técnicos e científicos desenvolvidos nas áreas da Engenharia, da Agronomia e demais modalidades abrangidas pelo sistema CONFEA/CREA, através das experiências profissionais.

2. ESTRUTURA DO CONTECC

A estrutura do CONTECC é constituída por uma comissão organizadora regional, indicada pelo Crea responsável pela realização da SOEA, e por uma comissão organizadora do Confea. As sessões de trabalho dessas comissões são realizadas em conjunto, com calendário e plano de trabalho aprovados pelo Conselho Diretor do Confea. As atividades do CONTECC são desenvolvidas durante a Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia – SOEA por meio de palestras, mesas redondas com debates, minicursos e apresentação de trabalhos técnico-científicos, que abordam temas relacionados às áreas da engenharia, da agronomia e das experiências profissionais, com divulgação e programação aprovadas pela Comissão Organizadora Nacional da Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia – CONSOEA e orçamento aprovado pela Comissão de Articulação Institucional do Sistema – CAIS. O objeto do CONTECC é a captação de trabalhos técnico-científicos para apresentação na SOEA e publicação nas revistas técnicas do Confea, dos Creas, da Mútua, das entidades de classe vinculadas ao Sistema Confea/Crea e nos anais do congresso.

3. DA SUBMISSÃO DOS TRABALHOS

3.1. Os trabalhos submetidos deverão abordar as modalidades abrangidas pelo Sistema Confea/Crea, a saber: Agrimensura, Agronomia, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica/Metalurgia, Engenharia Química, Engenharia de Segurança do Trabalho e Geologia/Minas, conforme detalhado na Resolução nº 473, de 2002. Poderão ser inscritos, também, trabalhos técnicos que versem sobre Experiência Profissional, Gestão, Educação, Acessibilidade e Sustentabilidade, considerados em um só grupo (Experiência Profissional) para fins de seleção para apresentação e divulgação na SOEA e publicação nas revistas técnicas do Confea, dos Creas, da Mútua, das entidades de classe vinculadas ao Sistema Confea/Crea e nos anais do congresso.

3.2. O trabalho a ser submetido deverá conter todos os seus autores identificados com título, instituição a que pertence, localização da instituição/UF e *e-mail* para contato, conforme modelo editável disponível na *homepage* do Confea e do Crea anfitrião da SOEA. O trabalho deverá ser submetido para o CONTECC pelo primeiro autor identificado no início da lista de autores.

3.2.1. Cada trabalho poderá ter, no máximo, cinco autores.

3.2.2. O primeiro autor deverá ser profissional registrado no Sistema Confea/Crea ou estudante de curso de graduação (tecnológica ou bacharelado) ou pós-graduação vinculado às áreas da Engenharia e da Agronomia ou graduado em curso também vinculado às áreas da Engenharia e da Agronomia.

3.3. Todos os autores do trabalho deverão ser cadastrados no Sistema de Inscrição do CONTECC. Uma vez cadastrado no sistema, o primeiro autor terá acesso à Área de Trabalho Inscrito, por meio de login (CPF) e senha, para submeter o trabalho técnico-científico ao CONTECC, acompanhar o andamento da avaliação do trabalho submetido, fazer as correções quando solicitadas, incluir trabalho corrigido, incluir os arquivos solicitados e obter *on line* os certificados disponíveis referentes ao trabalho submetido.

3.4. Os trabalhos serão submetidos ao CONTECC até a data definida na chamada pública para o fim da submissão dos trabalhos. Poderão ser submetidos, no máximo, 3 (três) trabalhos técnicos e/ou científicos pelo primeiro autor. Os trabalhos escritos deverão ser redigidos em português, inglês ou espanhol, com no máximo 5 (cinco) páginas.

3.5. Os trabalhos deverão ser submetidos no formato .doc, sem bloqueio e editável, identificados com o título em letras maiúsculas, contendo, no máximo, 15 palavras, incluindo monossílabas, dissílabas, trissílabas e polissílabas.

3.6. A submissão dos trabalhos para seleção e apresentação no CONTECC, com publicação nas revistas técnicas do Confea, dos Creas, da Mútua, das entidades de classe vinculadas ao Sistema Confea/Crea e nos anais do congresso, implica na aceitação irrevogável das presentes normas por parte dos seus autores. O Confea não se responsabiliza por indicação indevida de co-autor.

4. DA ACEITAÇÃO DOS TRABALHOS

4.1. Somente serão aceitos para seleção os trabalhos nacionais e internacionais que obedeçam integralmente às presentes normas. Não serão aceitos trabalhos de revisão bibliográfica. Os trabalhos submetidos devem incluir, obrigatoriamente, resultados já alcançados. Não serão aceitos trabalhos ainda em desenvolvimento e/ou com resultados ainda por serem obtidos.

4.2. Os trabalhos submetidos serão avaliados, para aceitação, por comissão científica, composta por professores e/ou profissionais indicados pelo Confea e que observará a originalidade da abordagem e o atendimento às regras de redação e de formatação do texto, constantes desta norma.

4.3. As regras de redação e formatação do texto devem ser seguidas de modo estrito, especialmente quanto às notações científicas e às normas técnicas pertinentes. Havendo falhas insanáveis na observância das normas de redação e de formatação, o trabalho não será aceito para avaliação.

4.4. A originalidade da abordagem será constatada através de pesquisa bibliográfica adequada com o auxílio de *software* específico para testar documentos sob o crivo de existência de cópias indevidas de outros documentos publicados. Admite-se o limite de 3% para a indicação, por meio de *software* de pesquisa bibliográfica específico, de possível existência de cópias indevidas de documentos publicados no trabalho submetido para avaliação do CONTECC.

4.5. Para efeito da originalidade da abordagem, considera-se que um documento possui cópias indevidas quando o mesmo adapta ou transcreve trechos de outros documentos publicados sem apresentar conformidade com a norma de citações de referências bibliográficas. Havendo cópias de trechos de outros documentos publicados sem a devida citação de referências bibliográficas, o trabalho não será aceito para avaliação e seleção para apresentação no CONTECC e publicação nas revistas técnicas do Sistema Confea/Crea/Mútua e nos anais do congresso.

4.6. O parecer NÃO ACEITO será devidamente justificado e comunicado ao primeiro autor, via mensagem eletrônica, não cabendo quaisquer recursos da parte dos autores do trabalho contra a decisão expedida.

5. DA SELEÇÃO DOS TRABALHOS

5.1. Os trabalhos aceitos serão selecionados para apresentação por comissões científicas de seleção de trabalhos compostas por professores e pesquisadores indicados pelos presidentes das comissões científicas.

5.2. Os professores e os pesquisadores avaliadores e os presidentes das comissões científicas deverão ser cadastrados no Sistema de Cadastramento de Avaliadores do CONTECC.

5.3. Uma vez cadastrado no sistema, o avaliador terá acesso à respectiva área pessoal (Área do Avaliador), por meio de login e senha, para acessar os trabalhos a serem avaliados e os trabalhos que avaliou, propor correções, emitir pareceres e justificativas, enviar os pareceres para o presidente da comissão científica, expedir o certificado de trabalho selecionado para apresentação no CONTECC e obter os certificados disponíveis a que tem direito.

5.4. Os pareceres dos avaliadores das comissões científicas serão de APROVADO ou REJEITADO.

5.4.1. Os avaliadores observarão, dentre outros critérios: A adequação do objeto do trabalho à temática da modalidade. A clareza da exposição do tema. A contextualização da situação-problema. A coerência entre os objetivos. A justificativa e a relevância social do estudo. A robustez científica das hipóteses apresentadas. A coerência e a adequação da metodologia adotada com o que foi pretendido no estudo e se está devidamente detalhada para ser reproduzida. Se os resultados estão, adequadamente, descritos e de acordo com o que foi coletado e informado na metodologia. Se o uso de gráficos e tabelas facilita a exposição do tema. Se há redundância de informações sobre os resultados do estudo. Se a discussão está coerente e atual, dialogando com os objetivos propostos e os resultados obtidos.

5.5. Os trabalhos que necessitem de correções serão encaminhados para o primeiro autor. Após as correções, os trabalhos deverão ser reencaminhados para o CONTECC, através da Área de Trabalho Inscrito pelo primeiro autor no prazo de 5 (cinco) dias corridos, contados a partir do primeiro dia posterior ao da notificação de correção. Os trabalhos corrigidos, encaminhados por e-mail, serão desconsiderados. Os trabalhos reencaminhados fora do prazo serão rejeitados.

5.6. As alterações no título dos trabalhos somente serão realizadas se determinadas pela comissão científica. Não serão aceitos pedidos de alteração de títulos e de autores antes da avaliação e seleção dos trabalhos.

5.7. O parecer REJEITADO será devidamente justificado e comunicado ao autor, via mensagem eletrônica, não cabendo quaisquer recursos contra a decisão.

6. DA APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

6.1. Todos os trabalhos aprovados serão apresentados no CONTECC por meio digital.

6.2. O primeiro autor do trabalho aprovado para apresentação por meio de *apresentação* deverá encaminhar o arquivo eletrônico da apresentação, no formato .ppt ou .pptx editável, conforme o modelo adotado pela organização do evento disponível na *homepage* da SOEA CONNECT, para o Sistema de Inscrição do CONTECC em até 5 (cinco) dias corridos, contados a partir do dia posterior ao da notificação. É vedada a exclusão das logomarcas dos patrocinadores do evento no modelo de *banner* do CONTECC.

6.3. O arquivo do trabalho a ser enviado para o CONTECC deverá ser nomeado com o título do trabalho em letras maiúsculas. Não são permitidas alterações posteriores.

7. DA APRESENTAÇÃO ORAL DE TRABALHO

7.1. No caso de apresentação no CONTECC do trabalho selecionado classificado para apresentação oral, tal apresentação será feita pelo primeiro autor do trabalho e será gravada, ficando disponível para exposição nas salas virtuais durante o evento.

7.2. Os autores dos trabalhos classificados para apresentação oral deverão enviar a gravação em mídia apropriada e o arquivo em *MS Power Point* (arquivo .pps), com tamanho máximo de 2 MB, para o endereço eletrônico contecc@confea.org.br, em até 5 dias corridos após a divulgação dos trabalhos classificados. A duração da apresentação gravada será de 20 minutos, sendo 15 minutos para apresentação do tema e 5 minutos para considerações finais.

7.3. A apresentação oral será avaliada pelo presidente da comissão científica, um professor especialista no assunto indicado pelo Confea, um profissional participante da SOEA convidado pela organização do congresso e um membro da CT CONTECC.

8. DA CLASSIFICAÇÃO DE TRABALHOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL

8.1. Dos trabalhos aceitos para apresentação no CONTECC, serão classificados 24 trabalhos para apresentação oral gravados em mídia apropriada para exposição e divulgação no evento.

8.2. Os presidentes das comissões científicas deverão encaminhar, no mínimo 3 e, no máximo, 10 trabalhos das suas respectivas modalidades para a CT CONTECC que encaminhará ao Crea para classificação.

8.3. A classificação dos trabalhos será realizada por especialistas indicados pelo CT CONTECC que encaminhará os trabalhos classificados para o Coordenador da CT CONTECC.

8.3.1. O Coordenador da CT CONTECC, mediante proposta, encaminhará a relação dos trabalhos classificados, indicando os autores que farão a apresentação, para a deliberação da CEAP do Confea, com vistas à homologação do Plenário do Confea.

8.4. A divulgação dos trabalhos classificados para apresentação oral no CONTECC só será realizada por meio de publicação na *homepage* da SOEA e nas redes sociais vinculadas ao evento, após a homologação do Plenário do Confea.

9. DA PUBLICAÇÃO DOS TRABALHOS

9.1. A publicação dos trabalhos nos anais do CONTECC e/ou em revistas técnicas do Confea, dos Creas, da Mútua e das entidades de classe vinculadas ao Sistema Confea/Crea considera, unicamente, trabalhos inéditos ou aqueles considerados relevantes pelas comissões científicas das respectivas modalidades.

9.2. A responsabilidade pelos conteúdos dos trabalhos publicados é exclusivamente do(s) autor(es).

9.3. A submissão do trabalho para avaliação e seleção no CONTECC implica, solidariamente, a permissão para o uso de imagem, a permissão para a publicação nos anais do CONTECC e, com autorização, nas revistas técnicas do Confea, dos Creas, da Mútua e das entidades de classe vinculadas ao Sistema Confea/Crea e a permissão para que o Confea, os Creas, a Mútua e as entidades de classe vinculadas ao Sistema Confea/Crea redistribuam o trabalho e seus metadados aos serviços de indexação e de referência na *Internet* que os editores das respectivas revistas técnicas julguem apropriados.

10. DA FORMATAÇÃO DOS TRABALHOS PARA PUBLICAÇÃO NOS ANAIS DO CONTECC

10.1. Formatação de texto

- a) O texto deverá estar no formato Word for Windows, com no máximo 5 páginas, escrito com letra Times New Roman, tamanho 11 pt. O texto deverá ter espaçamento simples entre linhas, justificado e parágrafo de 1,25 cm.
- b) Deverão ser obedecidas as seguintes margens, obrigatoriamente de folha de tamanho A4: superior, inferior, lateral esquerda e direita igual a 2,5 cm.
- c) O título deverá ser escrito com todas as letras maiúsculas, centralizado, tamanho 12 pt, em negrito.
- d) Os autores deverão ser identificados em letras maiúsculas, formato Times New Roman, tamanho 10 pt. Além do nome completo, deverá ser informado profissão, instituição, cidade, estado, endereço e e-mail para correspondência, também no formato Times New Roman e tamanho 10 pt.
- e) Os textos dos trabalhos científicos deverão conter título com, no máximo, 15 palavras; resumo com, no máximo, 15 linhas; palavras-chave com, no mínimo, 3 palavras e, no máximo, 5 palavras, não devendo as mesmas estarem contidas no título; título em inglês; *abstract*; *keywords*; introdução, material e métodos, resultados e discussão, conclusão e referências.
- f) Os textos dos trabalhos e relatos técnicos poderão, também, seguir a seguinte formatação: Contexto ou Introdução, Produto/serviço ou Desenvolvimento, Conclusões e Referências (opcional).
- g) A introdução, material e métodos, resultados, discussão e conclusão podem ser escritos em forma de relato técnico separada ou conjuntamente. Os agradecimentos são opcionais. As seções deverão ser com formatação em maiúsculo e negrito no tamanho 11 pt.
- h) Os títulos das tabelas e figuras deverão ser escritos acima das mesmas, formato Times New Roman, tamanho de letra 11 pt.
- i) As referências bibliográficas devem estar de acordo com os exemplos abaixo.

10.2. Citações no texto

- a) Quando a citação possuir apenas um autor: Zonta (2010) ou (Zonta, 2010).
- b) Quando a citação possuir dois autores: Mielniczuk & Tornquist (2010) ou (Mielniczuk & Tornquist, 2010).
- c) Quando a citação possuir mais de dois autores: Pezzopane et al. (2010) ou (Pezzopane et al., 2010).
- d) Quando a autoria do trabalho for uma instituição/empresa, a citação deverá ser de sua sigla, em letras maiúsculas. Exemplos: EMBRAPA (2010) ou (EMBRAPA, 2010).

10.3. Lista da literatura citada

As bibliografias citadas no texto deverão ser dispostas na lista em ordem alfabética, pelo último sobrenome do primeiro autor, em ordem cronológica crescente e conter os nomes de todos os autores. A seguir, são apresentados exemplos de formatação:

Efetuados Livros

Paz, V. P. S.; Oliveira, A.; Perreira, F. A.; Gheyi, H. R. Manejo e sustentabilidade da irrigação em regiões áridas e semiáridas. 1.ed. Cruz das Armas: UFRB, 2009. 344p.

a) Capítulo de livros

Antuniassi, U. R.; Baio, F. H. R. Tecnologia de aplicação de defensivos. In: Vargas, L.; Roman, E. S. Manual de manejo e controle de plantas daninhas. Passo Fundo: EMBRAPA Trigo, 2009. Cap.5, p.173-212.

b) Revistas

Silva, V. G. de F.; Andrade, A. P. de; Fernandes, P. D.; Silva, I. de F. da; Azevedo, C. A. V.; Araujo, J. S. Productive characteristics and water use efficiency in cotton plants under different irrigation strategies. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v.14, n.2, p.451-457, 2010.

c) Dissertações e teses

Francisco, P. R. M. Classificação e mapeamento das terras para mecanização do Estado da Paraíba utilizando sistemas de informações geográficas. Areia: UFPB, 2010. 122f. Dissertação (Mestrado

em Manejo de Solo e Água).

d) Trabalhos apresentados em congressos (Anais, Resumos, Proceedings, Disquetes, CD ROMs) Centeno, C. R. M.; Azevedo, C. A. V.; Santos, D. B. dos; Lira, V. M. de; Lima, V. L. A. de. Coeficiente de cultivo da mamona BRS energia irrigada com diferentes níveis de água salina. In: Congresso Latino-Americano e do Caribe de Engenharia Agrícola, 9, e Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 39, 2010, Vitória. Anais... Jaboticabal: SBEA, 2010. CD ROM.

e) No caso de CD ROM, o título da publicação continuará sendo Anais, Resumos ou Proceedings, mas o número de páginas será substituído pelas palavras CD ROM. Para as revistas disponibilizadas na internet, não colocar nenhuma informação de endereço da página, conforme item c.

f) Citações de internet: IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2009. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>. Acesso em: 12 de março de 2011.

11. SOBRE AS COMPROVAÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Serão emitidos os seguintes tipos de certificados de participação no CONTECC 2022:

11.1. Certificado de participação no SOEA/CONTECC

Emitido via *on line* para todos os participantes presentes no CONTECC que tenham se inscrito em palestras, minicursos e apresentações.

11.2. Certificado de trabalho selecionado para apresentação no CONTECC (Carta de Aceite) emitido via *on line* para os autores que tiveram seus trabalhos aceitos para apresentação e divulgação no CONTECC.

11.3. Certificado de Honra ao Mérito

Emitido via *on line* para os autores que tiveram seus trabalhos classificados para apresentação oral no CONTECC.

11.4. Certificado de apresentação de trabalho no CONTECC

Emitido via *on line*.

11.5. Certificado de presidente de comissão científica do CONTECC

Emitido via *on line* para o presidente de comissão científica.

11.6. Certificado de parecerista de comissão científica do CONTECC

Emitido via *on line* para o avaliador participante de comissão científica.

11.7. Certificado de palestrante do CONTECC

Emitido em via impressa que será entregue para o palestrante ao final da sessão de palestra/minicurso, indicando o tema da palestra/minicurso proferida.

11.8. Certificado de participação em minicurso

Emitido via *on line* para o participante de minicurso, indicando o tema e a carga horária cursada do minicurso.

11.9. Certificado de mediador de atividade do CONTECC

Emitido em via impressa que será entregue para o mediador ao final da atividade do CONTECC, indicando o tema da atividade.

11.10. Certificado de Menção Honrosa para a instituição e/ou empresa à qual estejam vinculados os autores de trabalho classificado para apresentação oral no CONTECC.

Emitido via *on line* para a instituição e/ou empresa à qual estejam vinculados os autores de trabalho classificado para apresentação oral no CONTECC.

Os certificados emitidos via *on line* estarão disponíveis para os interessados a partir de 45 dias corridos, a contar da data de encerramento do CONTECC. Os certificados emitidos via *on line* ficarão à disposição do agraciado nos sistemas de cadastramento do CONTECC durante 6 meses,

a contar do início do 2º mês posterior ao da realização do CONTECC.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. A submissão de trabalhos para o CONTECC será feita, exclusivamente, no sistema de submissão até o prazo estipulado na chamada pública, divulgado na homepage da SOEA, no site do Crea e nas redes sociais vinculadas ao evento. Não será permitido o envio de trabalho pelo sistema de submissão de trabalhos do CONTECC fora do prazo estipulado na chamada pública. Não será aceito o trabalho enviado para qualquer endereço eletrônico (*e-mail*) do CONTECC, da SOEA CONNECT, do Confea, do Crea e da Mútua.

12.2. Os dados inseridos nos sistemas de cadastramento do CONTECC serão de inteira responsabilidade do primeiro autor, não podendo haver alterações posteriores, principalmente do título do trabalho que será usado para gerar os certificados *a posteriori*.

12.3. O Confea, o Crea, a Mútua e a organização do congresso não se responsabilizam por inscrição/cadastramento não efetuada por qualquer um dos autores interessados e que não consta oficialmente no sistema de cadastramento.

12.4. O Confea, o Crea, a Mútua e organização do evento não se responsabilizam por problemas operacionais do sistema de submissão de trabalhos do CONTECC, em decorrência do tráfego de transferência de arquivos pela Internet. Recomenda-se aos interessados procederem à inserção dos arquivos dos trabalhos com antecedência mínima de 10 (dez) dias do prazo de encerramento da inscrição.

12.5. As dúvidas surgidas quanto à aplicação dessas normas deverão ser encaminhadas para o endereço eletrônico (*e-mail*) contecc@confea.org.br.