

Normas para elaboração, submissão de resumos e apresentação de trabalhos

- Serão aceitos resumos em Português.
- O texto completo incluindo o título, nomes dos autores, afiliações, corpo do resumo, palavras-chave e agradecimentos não deverá exceder 500 palavras.
- O autor que encaminhar o trabalho será considerado pela Comissão Organizadora como responsável pelo trabalho, incluindo-se incorreções quanto à grafia dos nomes de co-autores e autorização de co-autorias.
- Para cada trabalho serão permitidas a participação de até 5 autores.
- Utilizar a fonte Times New Roman, tamanho 12 para todo o texto, espaçamento entre linhas simples e texto justificado. O texto deve ser organizado em folha de papel A4, com margens superior, inferior, esquerda e direita de 2,5 cm.
- O resumo iniciará com o título, o qual deverá ser grafado em negrito e caixa alta (com exceção dos nomes científicos).
- Os nomes dos autores deverão ser iniciados pelo sobrenome por extenso (apenas a primeira letra maiúscula), seguido das iniciais do nome, sem separação por espaço. Os nomes dos autores deverão ser separados por ponto e vírgula. O nome do autor responsável pela apresentação deverá ser sublinhado. Ao fim de cada nome deverá ser colocado sobrescrito o número da referência das informações sobre o autor (afiliação). Terminada a lista de autores, devem ser incluídas as informações sobre os autores como instituição e endereço, precedidas do respectivo número de referência, também sobrescrito. Incluir o email apenas do autor responsável pelo trabalho.
- O corpo do resumo deverá incluir introdução, objetivos, metodologia, resultados e conclusões. Não deixar recuo de parágrafo. O texto deve ser corrido, sem mudança de linha. Não incluir citações, referências bibliográficas, tabelas e figuras.
- Toda abreviatura deverá ser definida tão logo seja utilizada no texto pela primeira vez.
- Ao final do resumo incluir as palavras-chave e os agradecimentos, este último opcional.
- O termo palavras-chave deverá ser grafado em negrito, com apenas a primeira letra maiúscula. Incluir no máximo cinco palavras-chave, que não estejam citadas no título e, separadas por vírgula.

- O termo agradecimentos (opcional) deverá ser grafado em negrito, com apenas a primeira letra maiúscula. Citar apenas a agência/fonte de apoio à pesquisa.
- O espaço de uma linha deverá separar o título dos autores, afiliações, texto, palavras-chave e agradecimentos.

Instruções aos autores para submissão de resumo

- Os resumos deverão ser enviados até o dia 10/09/2015.
- Não serão aceitos resumos após o término do prazo.
- Serão aceitos resumos que envolvam grandes culturas, frutíferas, hortícolas e florestais.
- Os resumos deverão ser encaminhados via e-mail (ecoa_resumos@fca.unesp.br), no campo assunto deverá constar o nome do autor responsável pelo trabalho e a área de interesse em que o trabalho será apresentado:

1 - Ecofisiologia Vegetal

2 - Nutrição de Plantas

3 - Reguladores vegetais

4 - Ambientes de Produção

Exemplo: Bortolheiro, FPAP - Ecofisiologia Vegetal

- Em caso de dúvidas contate a comissão organizadora do simpósio pelo e-mail: ecoa@fca.unesp.br
- O autor responsável pelo trabalho receberá a confirmação de recebimento do resumo, via e-mail.
- Os resumos serão analisados pela comissão avaliadora do I ECOA e a sua aprovação ou desaprovação para a apresentação no simpósio será comunicada ao autor responsável pelo trabalho.

Informações adicionais

- O pagamento da taxa de inscrição de um dos autores dá direito à inscrição de apenas um resumo.

- Os demais autores do resumo que quiserem participar do simpósio deverão efetuar sua inscrição e pagar a taxa de inscrição.
- Cada resumo deve ser inscrito apenas uma vez. O resumo só estará efetivamente inscrito depois de confirmado o pagamento de sua inscrição *on line*.
- Não serão aceitas duas inscrições de um mesmo participante para apresentação de dois resumos diferentes.
- O apresentador do trabalho não necessariamente deve ser o primeiro autor, mas deverá estar inscrito no simpósio.
- O autor que encaminhar o trabalho se responsabilizará na plenitude pelo mesmo, incluindo-se incorreções quanto à grafia dos nomes de co-autores e autorização de co-autorias.
- Recomenda-se rigor na correção e na apresentação dos resumos, pois os mesmos serão reproduzidos nos Anais na forma em que forem recebidos, sem revisão técnica e/ou gramatical, sendo, portanto, de inteira responsabilidade dos seus respectivos autores.
- Não serão aceitos resumos enviados por fax ou correio. Os resumos que não atenderem as especificações exigidas serão devolvidos.

Instruções aos autores para elaboração de pôsteres

- Tamanho do pôster: largura 90 cm, altura 110 cm.
- Deverá constar no pôster:
 - Área do conhecimento
 - Título idêntico ao do resumo aceito
 - Nomes e instituições dos autores
 - Introdução, objetivos, metodologia, resultados e conclusões. A inclusão de referências bibliográficas e agradecimentos são opcionais.
- A forma de afixar o pôster será responsabilidade do autor do trabalho.
- A comissão organizadora do evento não se responsabilizará pelos pôsteres não removidos.
- O número de cada pôster, a data e o local para apresentação serão divulgados a partir de 19/10/15 no site do evento.

- No dia da apresentação, cada pôster deverá ser afixado no painel com o número de identificação correspondente ao seu trabalho entre 08:00 e 09:00 horas da manhã, devendo ficar exposto até o término do período da apresentação.

MODELO PARA RESUMO:

ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS E BIOQUÍMICAS EM CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR EM RESPOSTA A DEFICIÊNCIA HÍDRICA E REIDRATAÇÃO

Santos, CM¹; Silva, MA¹; Lima, GPP²; Bortolheiro, FPAP¹; Brunelli, MC¹

¹UNESP - Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agronômicas. Cx. Postal 237, 18603-970, Botucatu, SP. Email: fernandabortolheiro@hotmail.com

²UNESP - Universidade Estadual Paulista, Instituto de Biociências, Botucatu, SP.

A cana-de-açúcar é uma cultura de grande importância econômica global, usada na produção de açúcar e bioetanol. Sob deficiência hídrica a cana-de-açúcar desenvolve mecanismos adaptativos que participam da manutenção do status hídrico da planta, e a melhor compreensão desses mecanismos podem contribuir na diferenciação de cultivares mais tolerantes. Neste sentido, o objetivo deste trabalho foi estudar, de maneira comparativa, as respostas fisiológicas e bioquímicas de cultivares de cana-de-açúcar submetidas à deficiência hídrica e a reidratação. O experimento foi conduzido em casa de vegetação, onde as cultivares SP81-3250, SP83-2847 e IAC91-5155 foram cultivadas em vasos. Após 85 dias do plantio foi realizada a primeira avaliação. Em seguida foram implementados dois tratamentos, sem deficiência (C) e com deficiência (+D) por suspensão da rega por 15 dias e posterior reidratação por 12 dias. Foram feitas avaliações fisiológicas e bioquímicas em três pontos de avaliações aos 0 (antes do estresse), 15 (deficiência hídrica) e 27 dias (reidratação) após o início dos tratamentos (DAT). Na cultivar SP81-3250 foi observada maior redução no potencial hídrico foliar (Ψ_w), máxima eficiência fotoquímica do fotossistema II (F_v/F_m), clorofila total, carotenóides e carboidrato solúvel total quando submetidas à deficiência hídrica e, ainda, não recuperação dessas características durante a reidratação. Já nas cultivares SP83-2847 e IAC91-5155 pôde-se constatar menores reduções para Ψ_w e F_v/F_m , aumento de carboidrato solúvel total, e não foram verificadas alterações de clorofila total e carotenóides durante o estresse. Sob deficiência hídrica, foram observados aumentos das taxas de prolina e das enzimas superóxido dismutase (SOD) e ascorbato peroxidase (APX) em todas cultivares. A concentração de proteína foi reduzida em todas as cultivares, com exceção da cultivar IAC91-5155 que apresentou valor semelhante ao controle. Devido aos menores danos causados pela seca na fisiologia e bioquímica das cultivares SP83-2847 e IAC91-5155, essas cultivares apresentam maior potencial de tolerância e podem se aclimatar à seca.

Palavras-chave: *Saccharum* spp., seca, solutos orgânico, enzimas antioxidantes, pigmento fotossintético



Agradecimentos: UNESP, FAPESP