

VI ENCONTRO ANTF DE FERROVIAS 2020
REGULAMENTO PARA INSCRIÇÃO DE TRABALHOS TÉCNICOS

**21 e 22 de outubro de
2020**

A busca pela melhoria contínua de desempenho operacional, tecnológico e de segurança faz parte do DNA das concessionárias de ferrovias de carga. Mas, para atingir níveis de excelência, com otimização de gastos, redução de custos e ganho de competitividade sem perda de qualidade nos serviços prestados, é importante a revisão constante dos processos e metodologias de trabalho. E ninguém melhor do que os próprios profissionais que trabalham nas empresas ferroviárias e acadêmicos para identificar oportunidades de melhorias no setor.

Foi para que estas ideias se tornassem conhecidas e debatidas que a ANTF idealizou o Encontro ANTF de Ferrovias. O evento, que chega à sua sexta edição neste ano, é o fórum perfeito para o intercâmbio de informações e troca de experiências entre ferroviários que buscam ganhos de eficiência.

Em momentos difíceis, de crise econômica, a criatividade e o aperfeiçoamento das ações são a receita para o sucesso.

Este regulamento estabelece regras gerais para apresentação de trabalhos técnicos, que deverão representar uma contribuição ao desenvolvimento do setor ferroviário. Não serão aceitas reproduções ou adaptações de outros trabalhos apresentados em eventos anteriores e trabalhos que traduzam promoção comercial de determinada marca ou empresa.

Prazos para inscrição de trabalhos

Data limite de entrega dos resumos: **30/01/2020**

Data para triagem dos resumos – **até 02/03/2020** (Reunião com Comitê Técnico e Organização para definição e dimensionamento das Sessões Técnicas - Artigos previamente lidos pelo Comitê Técnico de acordo com a área de Conhecimento)

Data de resposta dos resumos selecionados aos autores: **06/03/2020**

Divulgação na web site da programação do evento: **11/09/2020**

Data limite da entrega dos trabalhos: **20/09/2020**

Data limite para entrega dos trabalhos em PowerPoint: **04/10/2020**

INSCRIÇÃO E PREPARAÇÃO DOS RESUMOS

Os interessados poderão baixar do site o RESUMO. Envie o Resumo para análise da banca avaliadora. Se seu projeto for aceito, você receberá por e-mail, a confirmação e também um link para efetivar a inscrição. Após a conclusão deste processo, acesse a área restrita utilizando seu e-mail e senha para enviar o artigo e a apresentação do projeto no padrão solicitado.

Todos os autores deverão estar com suas inscrições realizadas e pagas, visto que em alguns trabalhos, temos mais de um autor.

Valor da inscrição: **R\$ 50,00 por autor**

Prazo final para envio do RESUMO: **30/01/2020**

O resumo deve ser escrito em português. Deve apresentar teorias, métodos numéricos ou aplicações relacionadas a métodos científicos, de engenharia, mecânicos ou computacionais.

Favor utilizar ***(asterisco fonte Arial 14)** após o nome do autor que irá apresentar o trabalho. O resumo é limitado a uma página em arquivo formato doc ou pdf. e deve ser enviado ao Comitê do evento no formato exigido neste presente texto (arquivo do resumo em Word poderá ser baixado do hot site):

Apresentamos as seguintes áreas temáticas, para que escolha e prepare o seu RESUMO. É importante que o autor destaque o tema escolhido:

Sessões Técnicas

Objetivos

- Apresentar tecnologias utilizadas na atualidade pelas ferrovias para otimização da produtividade, o mesmo tempo em que se busca a melhoria dos níveis de serviço aos clientes;
- Apresentar casos de sucesso desenvolvidos e/ou implantados nas ferrovias com objetivo de disseminar as melhores práticas
- Apresentar trabalhos técnico-científicos do segmento ferroviário em desenvolvimento nas Universidades e Institutos de Pesquisa.
- Apresentar trabalhos técnico/científicos da Indústria Ferroviária

Segurança da Operação

- Planejamento Estratégico das Ferrovias com foco em segurança operacional
- Novas Tecnologias para a Segurança Operacional
- Conceitos e Métricas dos Indicadores de Segurança Operacional
- Segurança das Pessoas envolvidas nas áreas operacionais das ferrovias
- Investigação de Acidentes Ferroviários
- Avaliação de Risco e Segurança
- Prevenção e Análise de Descarrilamentos
- Detecção e Sistemas de Alerta

- Interação Veículo e Via
- Campanhas de Prevenção de Acidentes Pessoais
- Games voltados para a segurança
- Sistemas de Controle de Trens e Métodos
- Observação de Tarefas
-

Produtividade da Operação

- Dimensionamento e distribuição de locomotivas
- Distribuição de vagões para clientes e terminais
- Produtividade e Capacidade de Processos
- Dimensionamento e alocação de escalas e equipagens
- Modelos de simulação e otimização de processos
- Eficiência energética
- Modelos de trens (formações de composição)
- Capacitação e Gestão do desempenho do pessoal operacional
- Gestão de Combustível
- Combustíveis alternativos
- Conceitos e Métricas dos Indicadores Operacionais
- Automação na Ferrovia (principalmente em oficinas de manutenção)
- Processos para aumento de produtividade de mão de obra

Material Rodante

- Estratégias/Políticas de Manutenção (Planos x ciclo)
- Novos projetos de vagões
- Planos de aquisição de novas locomotivas AC
- Novas tecnologias e componentes utilizados em materiais rodante
- Contato roda x trilho
- Aumento de carga por eixo
- Esforços nos Engates
- Dispositivos de segurança

Via Permanente

- Novas tecnologias e componentes utilizados na via permanente
- Mecanização
- Estratégias/Políticas de Manutenção (Planos x ciclo)
- Processos de soldagem de trilhos

- Materiais alternativos
- Sistema de Gestão Integrada

Sinalização, Automação e Tecnologia

- Novas tecnologias e componentes utilizados na sinalização
- Sistemas Waysides
- Computadores de Bordo
- TAG's e RFID
- Tecnologias de Proteção ao Patrimônio
- Sistemas de carregamento de precisão
- Sistema de Gestão Ferroviária

Meio Ambiente

- Novas Tecnologias e Métodos Alternativos para Supressão de Vegetação
- Gestão Ambiental das Obras: como Melhorar a Interface com a Via
- Coletor de Dados para Monitoramento de Aspectos Ambientais na Via
- Atendimento a Emergências Ambientais
- Licenciamento e Impactos ambientais

Sessões Gerais

- Grupos de Discussão
- Gestão de Estoques
- Patrimônio
- Financiamentos
- RH
- Suprimentos de materiais e componentes
- Homologação e Avaliação de Fornecedores
- Negócios Inter-Ferrovias
- Jurídico
- Comunicação
- Comercial
- Plano de Negócios

Somente serão escolhidos temas ligados à área de ferrovias.

ENVIO DOS RESUMOS

Os resumos deverão ser enviados através do hotsite www.encontroantfdeferrovias.com.br até o dia 30/01/2020.

O resultado será informado no dia 06/03/2020 via e-mail e através do hotsite.

PREPARAÇÃO E ENVIO DO ARTIGO TÉCNICO

Após o resultado dos resumos, os classificados deverão fazer o download do artigo, para preparação do trabalho que será apresentado no VI Encontro ANTF de Ferrovias.

Estes documentos contém instruções para a preparação e formato de um Artigo Técnico.

As instruções aplicam-se a todos os artigos. O conteúdo do artigo deve ser escrito em português e apresentar teorias, métodos numéricos ou aplicações relacionadas a métodos científicos, de engenharia, mecânicos ou computacionais. Favor utilizar ***(asterisco fonte Arial 14)** após o nome do autor que irá apresentar o trabalho.

Os anais do seminário contendo todos os artigos técnicos aceitos serão publicados no Hotsite do VI Encontro ANTF de Ferrovias logo após o evento. O comprimento do artigo não poderá exceder a **8 (oito) páginas, já considerando tabelas, fórmulas e figuras.**

Este ARTIGO não poderá ultrapassar DEZ (10) slides e no máximo com 2.500 KB.

O prazo para envio do Artigo Técnico encerra no dia 20/09/2020 (o arquivo em Word do Artigo poderá ser baixado do hotsite).

ENVIO DOS ARTIGOS

Os ARTIGOS deverão ser enviados através do hotsite www.encontroantfdeferrovias.com.br até o dia 20/09/2020.

PREPARAÇÃO E ENVIO DA APRESENTAÇÃO EM PPT

O download em PPT estará disponível a partir do dia 20/02/2020.

ENVIO DO ARQUIVO DE APRESENTAÇÃO EM PPT

A apresentação em PPT deverá ser encaminhada através do hotsite encontroantfdeferrovias.com.br até o dia 04/10/2020.

Este PPT não poderá ultrapassar QUINZE (15) slides e no máximo com 2.000 KB. Sugerimos atenção com as fotos, pois em alta resolução, elas ocupam muito espaço no arquivo.

CERTIFICADO PARA OS AUTORES E APRESENTADORES

O evento disponibilizará para os autores e apresentadores, um certificado de participação, é importante lembrar que o certificado de apresentação de trabalhos no VI Encontro ANTF de Ferrovias será disponibilizado apenas em versão digital, através de e-mail enviado pela organização, após a realização do evento. E em caso de dúvidas, basta contatar o e-mail: eventos@otmeditora.com

Atenciosamente,

A Organização

11-5096.8104