

INSTITUTO DE ENGENHARIA

Programa de Ação da VPAT na Gestão 23-24

A Vice-Presidência de Atividades Técnicas deve organizar e manter um ambiente colaborativo de estudos, pesquisas e projetos, com aplicação da Engenharia Brasileira. Deve, ainda, promover educação continuada, fomento do empreendedorismo, ampla divulgação da engenharia, dos trabalhos técnicos e o encaminhamento das reivindicações da profissão e sociedade, interna e externamente, nas suas seguintes áreas de atuação:

Departamentos

- Aprimoramento constante da estrutura dos Departamentos com objetivo estratégico de Desenvolvimento do Brasil e, por consequência, ativação de todas as atividades da Engenharia.
- Adequação constante das denominações dos Departamentos, voltadas às especialidades da engenharia, para funções estratégicas de desenvolvimento.
- Implantação de uma rede de informática para entendimento dos Diretores de Departamento com a Diretoria Executiva, bem como deles com os Coordenadores e membros das Divisões Técnicas.

Divisões Técnicas

- Valorização constante das Divisões Técnicas - alma do Instituto de Engenharia - promoção dos Coordenadores e seus membros, assim como de suas Propostas, Eventos e Publicações.
- Aprimoramento das denominações Tradicionais das Divisões Técnicas, introduzindo ajustes, apenas, nas necessidades de atualização identificadas pelos Coordenadores de Divisão Técnica.
- Ampliação da Sebastião Camargo, incluindo além do BIM, outras tecnologias digitais, especialidades e disciplinas, com a finalidade da implementação de um Laboratório de Inovação e incentivo para criação de Startups.
- Integração dos Coordenadores e Membros Especialistas das Divisões Técnicas nos Programas de Mentoria do Instituto de Engenharia, bem como participação das reuniões com os mentorandos.

Educação Continuada

- Diagnóstico dos efeitos da Pandemia nos Cursos do Instituto de Engenharia e adequação da didática para o Nova Normalidade e Transição.
- Intensificação dos Cursos Tradicionais e, principalmente, dos ligados às Tecnologias Digitais e processo BIM, com apoio para ampla divulgação por email e demais meios de comunicação.
- Programação de Cursos com remuneração para os instrutores e remuneração da instituição, com avaliação bimestral dos resultados.

Revista Engenharia

- Assegurar os meios para coordenação das atividades gráficas de produção, patrocínio, edição, publicação digital, impressão, periodicidade e qualidade técnica, com conteúdo isento, inovador, original e inédito.
- Desenvolver estudos para possível edição digital da nossa revista.
- Cada edição da Revista Engenharia deve assegurar os custos com a Editora e a remuneração da instituição, com avaliação trimestral dos resultados.

Biblioteca do Instituto de Engenharia

- Garantir a preservação do nosso patrimônio, relativo a livros e documentos técnicos, reunido em nossa instituição nos nossos 106 anos de existência. Evoluir a documentação por meio de digitação dos documentos técnicos, tanto para atender a nossos associados quanto o público externo que diariamente nos consulta. Reformar as estantes, introduzindo oito estantes rolantes. Buscar novas aquisições gráficas e patrocínio para nossa manutenção.