

Eixos temáticos:

Inovações Tecnológicas - Inovações tecnológicas no processo de desenvolvimento econômico sob a ótica da Engenharia e da Agronomia

- * Como estimular a inovação na engenharia e na agronomia?
- * A inovação é estratégica para o desenvolvimento? Como fazer com que ela tenha a devida importância?
- * Como a inovação pode auxiliar na redução das desigualdades?
- * Como a inovação pode ser financiada? Qual o papel do setor público?
- * Como criar redes de inovação? Quem deveria fazer parte delas?
- * Como Santa Catarina e o Brasil devem estimular a participação de profissionais e empresas no mercado global?
- * Quais ações devem ser implementadas para incrementar os mecanismos de apoio à inovação nas pequenas e médias empresas?
- * O que precisa ser feito para desenvolver e ampliar o acesso a novas tecnologias?
- * Como acelerar a chegada de inovações tecnológicas na ponta das cadeias produtivas da engenharia, agronomia e geociências?
- * A existência de iniciativas como o Ciência Sem Fronteiras realmente trouxe algum resultado positivo para o país? Qual deveria ser a contrapartida de um estudante que participa de um programa como esse para o país e a sociedade?

Recursos Naturais – O papel da Engenharia e da Agronomia na utilização e aproveitamento de recursos naturais com sustentabilidade

- * Como podemos contribuir para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos pelas Nações Unidas (ONU)?
- * Quais as medidas necessárias para minimizar os impactos sociais e ambientais decorrentes de desastres relacionados às nossas áreas?
- * Onde as profissões tecnológicas têm falhado nos grandes desastres ambientais dos últimos anos?
- * Como o Sistema deve atuar para garantir à sociedade o uso sustentável dos recursos naturais?
- * Como promover boas práticas relacionadas a:
 - sustentabilidade
 - acessibilidade
 - gestão de resíduos
 - eficiência no uso de materiais e recursos como água e energia
 - mudanças climáticas
 - impacto ambiental
 - mobilidade

Infraestrutura – A governança da política de infraestrutura brasileira sob a ótica da Engenharia

- * Qual o papel da engenharia, agronomia e geociências no desenvolvimento da infraestrutura adequada para o Brasil?
 - * Qual o papel do Estado na implantação de infraestrutura adequada?
 - * Quais requisitos das áreas de engenharia, agronomia e geociências devem ser contemplados no planejamento de infraestrutura?
 - * Como os programas de infraestrutura podem auxiliar na redução de desigualdades, fomentando os setores estratégicos e as vocações regionais?
 - * Como reverter o quadro de baixo investimento em políticas de infraestrutura e garantir que elas tenham o retorno social esperado?
 - * Qual deve ser a prioridade de investimentos em infraestrutura por parte do setor público?
-

Atuação Profissional – Os rumos da formação profissional da Engenharia e Agronomia brasileiras

- * Como garantir uma formação adequada para o exercício responsável, ético e em sintonia com as demandas da sociedade?
- * Como devem ser atualizadas as normas relacionadas às nossas profissões para atender as demandas da sociedade e do mercado?
- * De que forma é possível estimular que os profissionais busquem novos conhecimentos e qualificações?
- * Quais ações podem aperfeiçoar a valorização profissional junto à sociedade?
- * Quais as principais alterações na legislação deveriam integrar a agenda prioritária do Sistema?
- * De que maneira o Sistema deve usar a tecnologia para simplificar a vida dos profissionais e da sociedade?
- * Como o Sistema pode aprimorar:
 - a concessão de atribuições
 - o registro de ART
 - a fiscalização
 - valorização do conhecimento técnico
 - a ética profissional

Atuação das empresas de Engenharia – Governança das empresas de Engenharia e obras públicas

*Como as contratações públicas devem ser feitas para atender a demanda da sociedade, observando os critérios de segurança, qualidade e sustentabilidade? Podem ser feitas pelo menor preço ou devem considerar outros aspectos?

* O que é necessário para minimizar o número de obras contratadas e paralisadas?

* Como o Sistema pode orientar os órgãos públicos no combate à corrupção?

* Como facilitar a fiscalização das empresas que atuam em obras públicas por parte da sociedade?

* Como reduzir a dependência das empresas de engenharia em relação ao setor público?

* Como o Sistema pode contribuir para uma boa governança nas obras e empreendimentos públicos?

* De que forma as empresas de engenharia e agronomia podem dar melhores respostas aos cidadãos afetados pelas obras e empreendimentos de nossas áreas?