

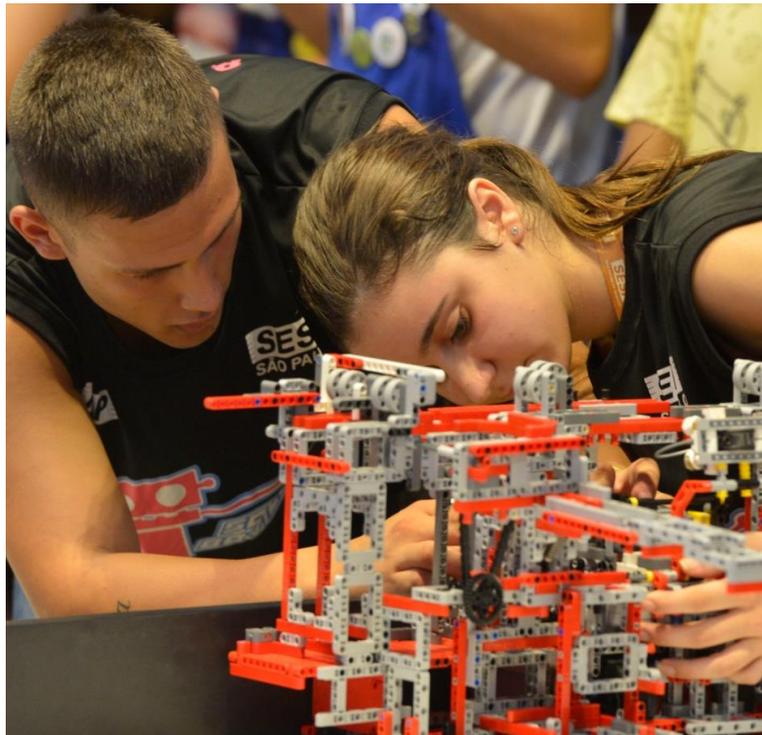
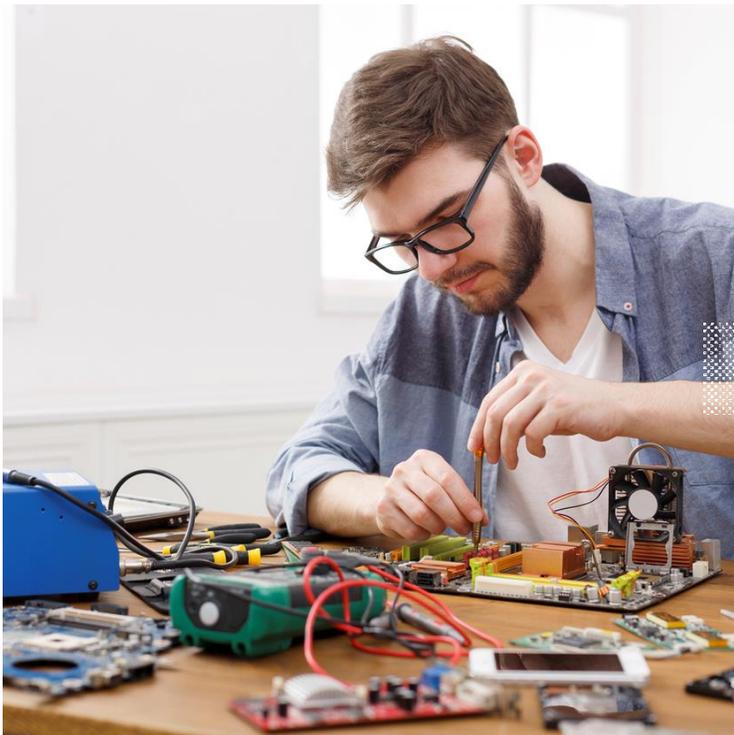
Agenda 2021

GT de Engenharia / STEAM

Gianna Sagazio
Diretora de Inovação



Ampliação da agenda de RH para Inovação



Modernização da
Engenharia

Estímulo ao STEAM
no Ensino Médio

Apoio ao Ensino
Técnico-Profissional

GT Engenharia-STEAM

GT Educação Profissional

Novo GT: Educação Profissional

ENSINO TÉCNICO-PROFISSIONAL

Objetivo macro:

- **Proposição de políticas e programas visando a ampliação da oferta de educação profissional no Ensino Médio, alinhada a demandas do setor produtivo**

1º passo – Organizar o GT e definir o plano de trabalho, que deve se iniciar com a elaboração de um panorama do ensino técnico-profissional no Brasil



Objetivo da reunião:
Validar a agenda do
GT Engenharia-STEAM
para 2021



Proposta de agenda 2021

STEAM

- Lançamento do estudo sobre STEAM 
- **Defesa da agenda junto às instituições de interesse, como Consed**

Objetivo: sensibilizar secretarias de educação para a importância de integrar a abordagem STEAM nos currículos

- 1º passo - Agendar reunião com Vitor de Angelo, presidente do Consed e secretário de educação do Espírito Santo



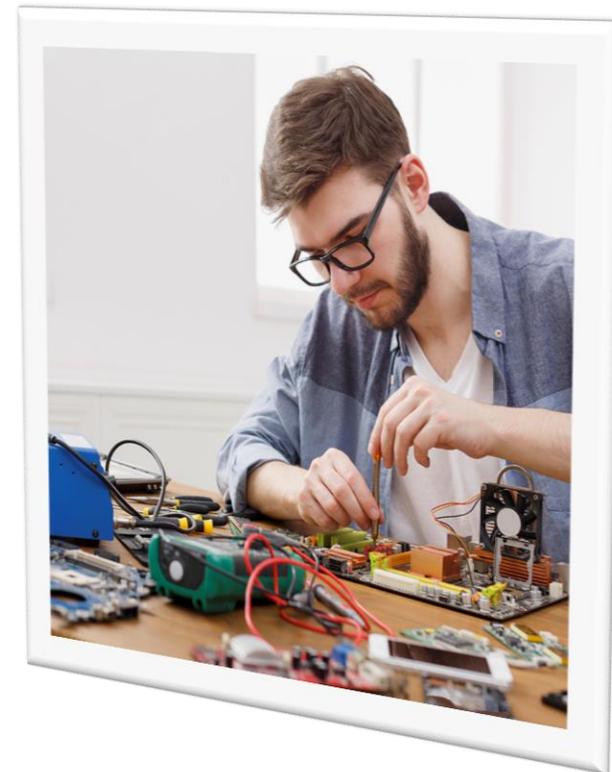
Proposta de agenda **2021**

ENGENHARIA

- **Lançamento do livro “O futuro da formação em Engenharia: uma articulação entre as demandas empresariais e as boas práticas nas universidades”**

Objetivo: disseminar boas práticas de educação, estimular o debate sobre currículos alinhados às necessidades/tendências do mercado e aproximar universidade-empresa

- 12 artigos: ArcellorMital, Concremat e Embraer; FEI, Insper, Mauá, PUC-PR, Senai-Cimatec, UFMG, Unifei, Unisinos e USP
- Previsão de lançamento: 18/6, reunião do Comitê de Líderes da MEI



Proposta de agenda 2021

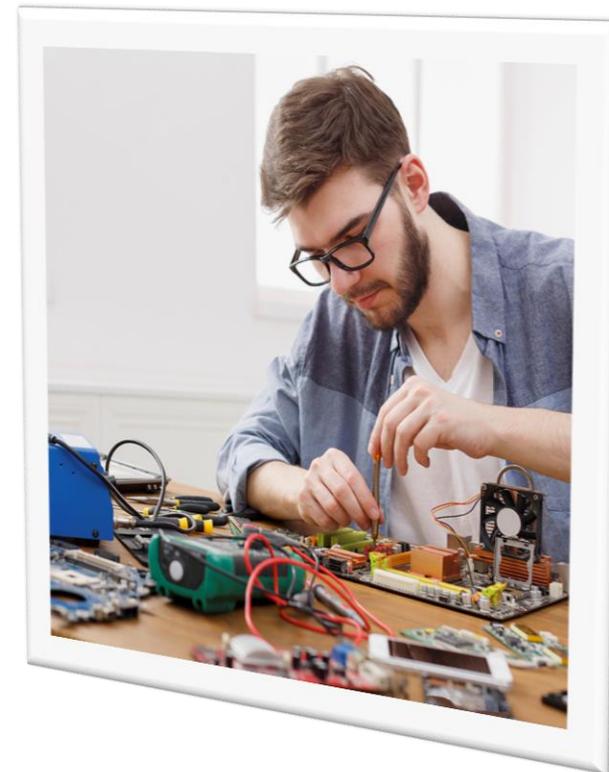
ENGENHARIA

- **Finalização de NT sobre obstáculos regulatórios para modernização da educação em engenharia**

Objetivo: Identificar principais desafios regulatórios, e possíveis soluções, que devem ser alvos de ação do GT e da CNI

- Documento foi iniciado com apoio dos professores Guilherme (Inatel), Marcello (Mauá) e Aquiles (Usp)
- Versão será enviada aos integrantes do GT a fim de obter contribuições

- **Realização de webinar sobre processos de avaliação mais convergentes com as novas DCNs, organizado por CNE, CNI, Abenge e Confea e com participação de SERES/MEC, SESU/MEC, INEP e CAPES**



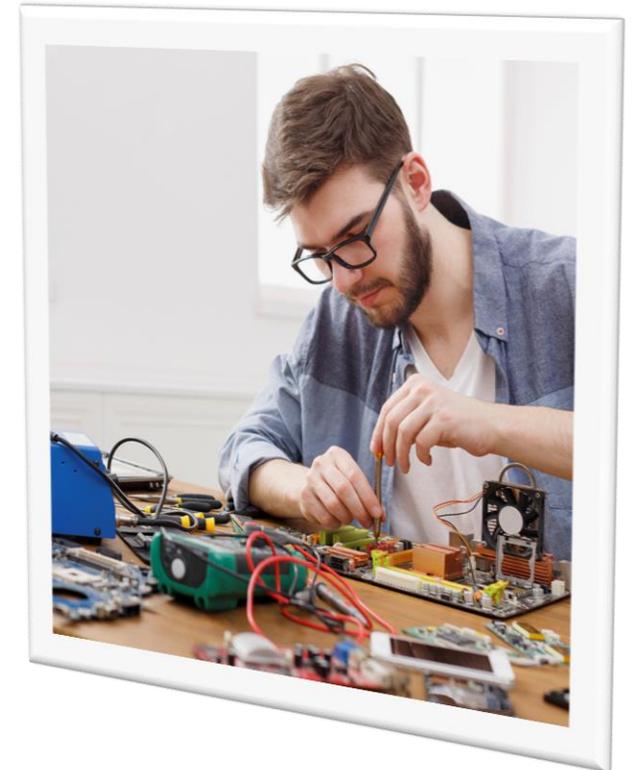
Proposta de agenda 2021

ENGENHARIA

▪ Organização do Fórum Nacional de Articulação Universidade-Empresa

Objetivo: debater parcerias no ensino de Engenharia e estimular a cooperação entre universidades e empresas integrantes do GT

- Definir palestrantes
- Realizar reuniões no 1º semestre com empresas e universidades do Grupo interessadas em iniciativas de cooperação
- Realização do Fórum em 16/9, após o Congresso Brasileiro de Inovação da Indústria



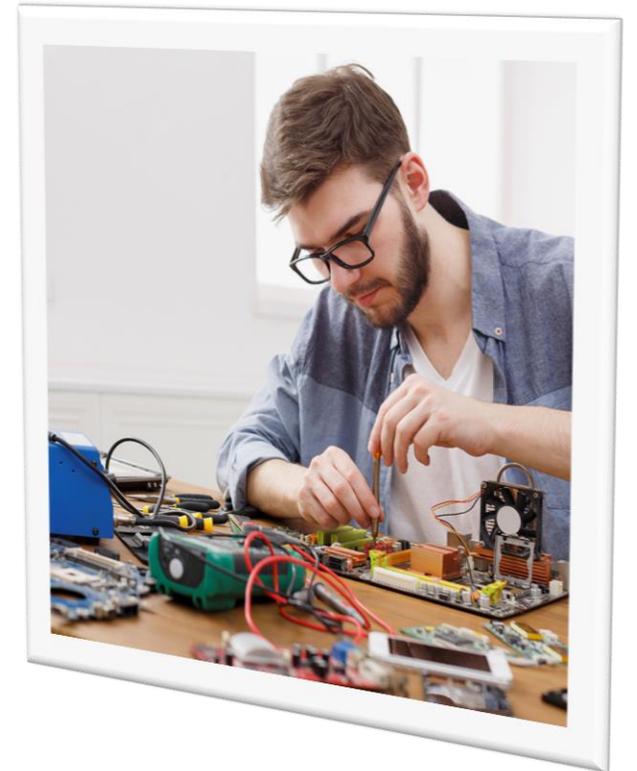
Proposta de agenda 2021

ENGENHARIA

▪ Contratação de Plataforma para Articulação Universidade-Empresa

Objetivo: disponibilizar ferramenta para facilitar a conexão (match) entre oferta de competências das universidades e demandas por competências das empresas

- Foi identificada uma empresa para prestação do serviço
- Próximos passos: avaliar custos, definir informações que devem ser compartilhadas para ligar oferta e demanda e desenvolver projeto piloto



Síntese das Propostas

1. **Defesa da agenda STEAM** junto às instituições de interesse, como Consed
2. **Lançamento do livro** “O futuro da formação em Engenharia: uma articulação entre as demandas empresariais e as boas práticas nas universidades”
3. **Finalização de NT** sobre obstáculos regulatórios para modernização da educação em engenharia
4. **Realização de webinar** sobre processos de avaliação mais convergentes com as novas DCNs, organizado por CNE, CNI, Abenge e Confea, com participação de SERES/MEC, SESU/MEC, INEP e CAPES
5. **Organização do Fórum Nacional** de Articulação Universidade-Empresa
6. **Contratação de Plataforma** para Articulação Universidade-Empresa



Dúvidas?

Sugestões?

Comentários?

Calendário

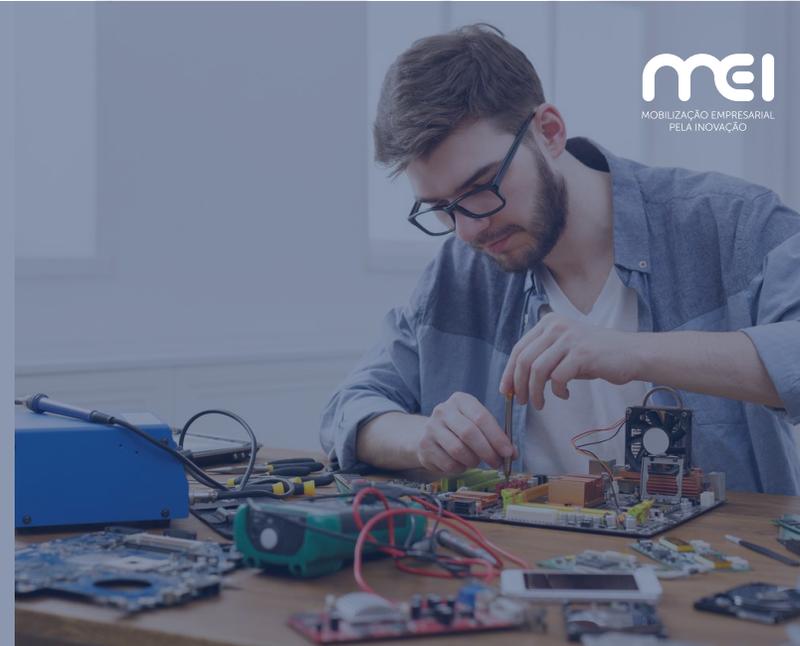
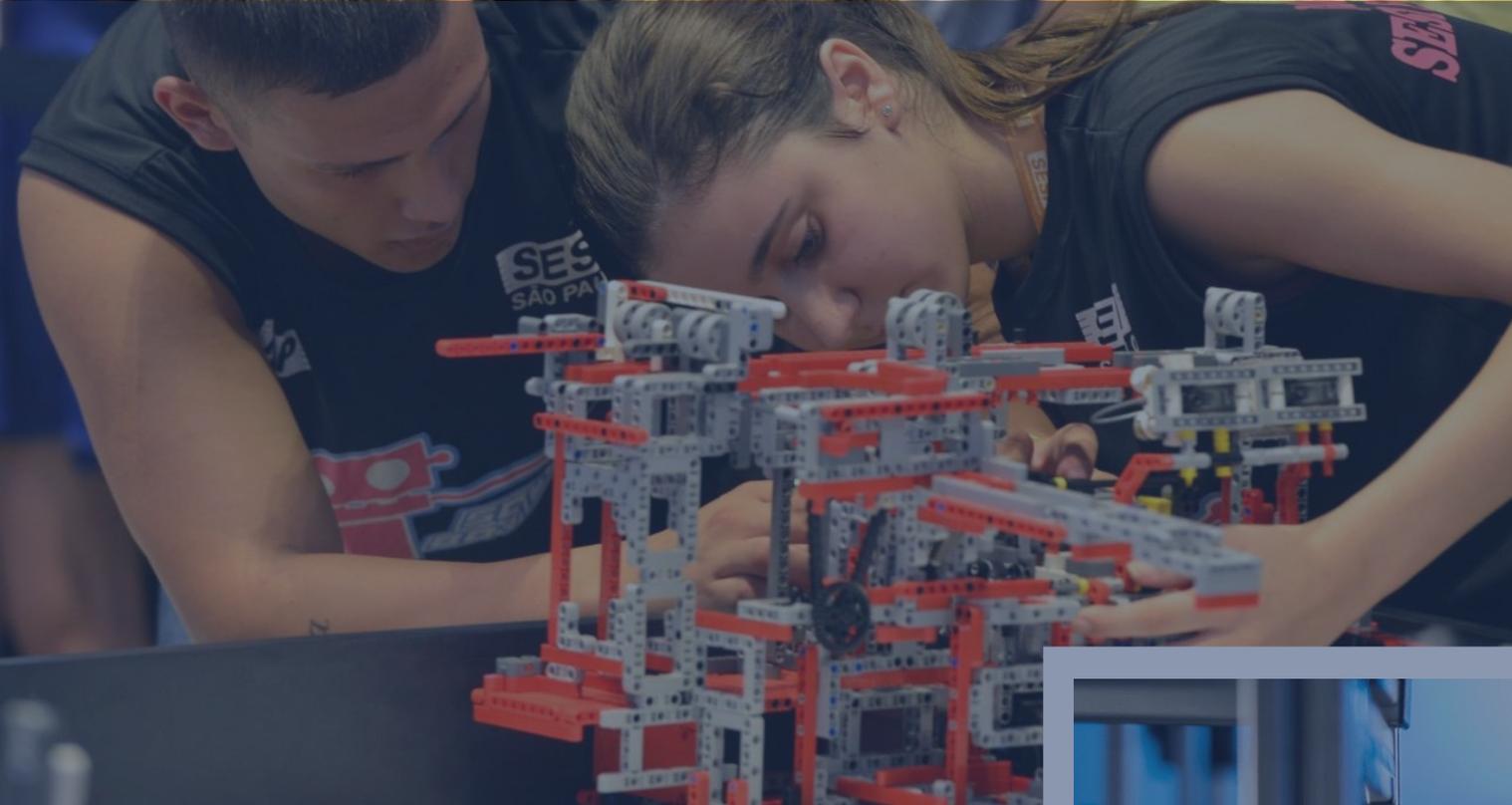


Reuniões do GT

- **7 de maio**, 14h30 às 16h30
- **6 de agosto**, 14h30 às 16h30
- **19 de novembro**, 14h30 às 16h30

Fórum Nacional de Articulação Universidade-Empresa

- **16 de setembro**, 14h às 17h



Agenda 2021

GT de Engenharia / STEAM

Gianna Sagazio
Diretora de Inovação

