

# iTec NEWS

Julho e Agosto de 2024

## **iTec/FURG completa seus 4 anos de atuação com evento e nova identidade visual!**

Dia 09 de agosto, nossa unidade EMBRAPIL comemorou seus quatro anos de atividades na área de inovação e tecnologia regional e nacional.



Créditos: equipe de comunicação iTec/FURG

Durante o evento, que ocorreu no auditório do edifício do iTec, marcaram presença o



reitor Danilo Giroldo, além dos pró-reitores, diretores das unidades acadêmicas e administrativas, pesquisadores, servidores, alunos e representantes de organizações civis e empresas parceiras do iTec/FURG.

**Créditos: Hiago Reisdorfer/Secom FURG**

*De acordo com o reitor da universidade “Sem o envolvimento dos estudantes, que perceberem o valor que existe nessas iniciativas; e sem o envolvimento dos pesquisadores e dos técnicos; compreendendo que a gente precisa se desafiar para fazer as coisas acontecerem com a eficiência, a agilidade e a excelência operacional que o modelo exige, a gente não estaria comemorando o que estamos comemorando aqui hoje, muito menos estaríamos sonhando com o futuro que se projeta. Hoje, o iTec faz parte do regimento da FURG, e é essa a mensagem que fica: essa unidade não é momento, é algo que veio para ficar”. (Acesse a notícia completa clicando [aqui](#))*

O evento também contou com apresentações de projetos iTec/FURG, frutos de parceria da unidade com empresas para gerar soluções com Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I).



**Créditos: equipe de comunicação iTec/FURG**

Além disso, o evento também contou com a apresentação da nova identidade visual do iTec/FURG, promovida em parceria com a MooWoody Design. Caracterizada pela

cor roxa e laranja, a nova identidade vem para demarcar a maturidade da nossa unidade.



**Créditos: MooWoody Design**

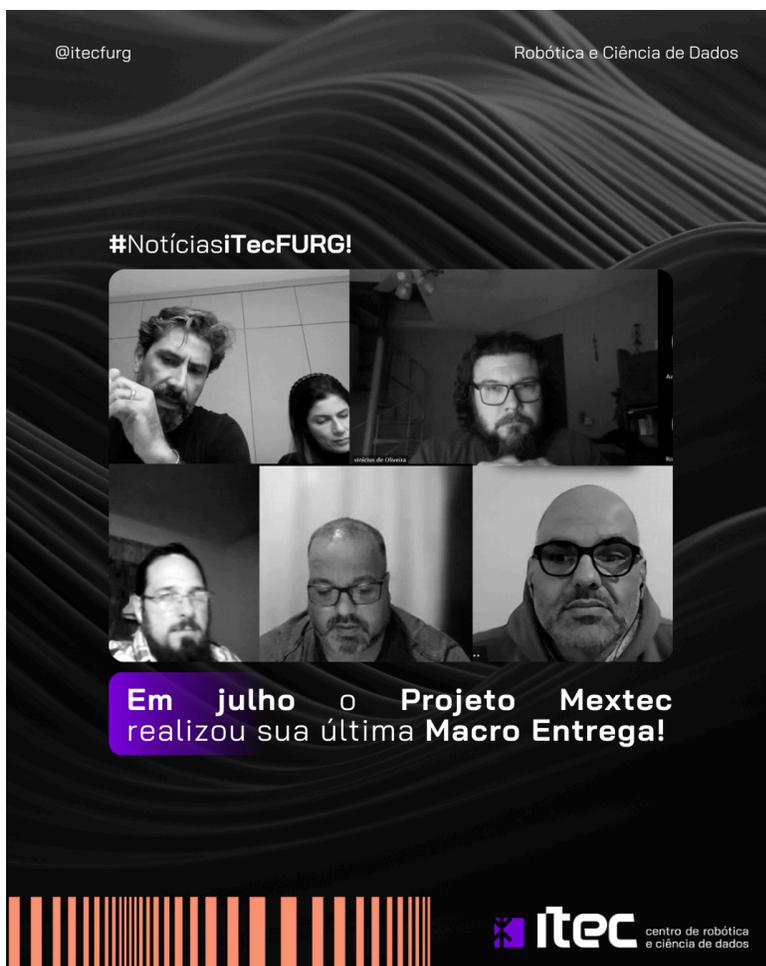
O evento foi encerrado com um happy hour onde todos puderam interagir, compartilhar experiências e fortalecer o network.



**Créditos: equipe de comunicação iTec/FURG**

Assim, seguimos juntos pela jornada que nossa unidade Embrapii proporciona a cada professor, pesquisador, estudante e empresa envolvidos em inovar com qualidade EMBRAPII.

# O Projeto Mextec realizou sua última Macro Entrega em julho!



O Projeto Mextec, que se propôs a elaborar um sistema de monitoramento contínuo de correias de transporte, concluiu suas atividades com excelência.

De acordo com Rodrigo Garcia, parceiro tecnológico do projeto, "A ciência desempenha um papel fundamental na evolução industrial, fornecendo as bases teóricas e práticas necessárias para a inovação e o progresso. A integração de conhecimentos científicos com as áreas permite o desenvolvimento de novos materiais, tecnologias e processos que aumentam a eficiência e a sustentabilidade da produção industrial. Sem a

ciência, muitas das inovações que impulsionam a automação, a eficiência energética e a redução de desperdícios seriam impossíveis. A colaboração contínua entre cientistas e a indústria é essencial para enfrentar os desafios e promover uma

evolução industrial que atenda às necessidades econômicas e ambientais atuais e do futuro.”

## Projeto Mão Extra realiza sua 1ª Macro Entrega!



@itecfurg Robótica e Ciência de Dados

#NotíciasiTecFURG!

colin Bruno Henrique Barbosa Miqueias Oliveira

guelra Emanuel Estrada Claudio Mello

**Projeto Mão Extra realiza sua 1ª Macro Entrega!**

 **itec** centro de robótica e ciência de dados

Este projeto visou o desenvolvimento de tecnologias para lavagem automática de louças a serem acopladas a bancadas de trabalho em cozinhas. A reunião referente a primeira entrega do projeto ocorreu no início deste mês. Nela a equipe apresentou ao parceiro tecnológico do projeto, o relatório dos estudos referentes aos dispositivos, materiais e sistemas utilizados no projeto.

Além disso, apresentou diferentes projetos conceituais elaborados pela equipe para os dispositivos.

Como também, uma proposta inicial de software embarcado e aplicativo móvel. iTec/FURG é autoridade em inovação e tecnologia.

## iTec/FURG participa da 22<sup>a</sup> edição da IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN)!



A Professora e Diretora da Unidade, Silvia Botelho e a doutoranda Juliana Veiga apresentaram vários trabalhos referentes a projetos do iTec/FURG coordenados pela Prof. Silvia Botelho no IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN). O evento, que

aconteceu entre 17 e 20 de agosto de 2024 em Pequim, na China, se constitui em um fórum para discussão e apresentação de tecnologias e novas metodologias computacionais para uso na indústria. A conferência reúne pesquisadores, acadêmicos e especialistas da indústria para compartilhar experiências e ideias

sobre tecnologias de ponta, soluções inovadoras, resultados de pesquisas e iniciativas relacionadas à informática industrial.

## iTec/FURG participa da ANPEI, EXPOINTER e Link Curitiba!

Em agosto, o iTec/FURG esteve representado por nosso Coordenador de Prospecções e Conexões, em importantes eventos no cenário de inovação no Brasil, com objetivo de ampliar o network e prospectar novos projetos para nossa unidade EMBRAPII: Startup Summit Florianópolis, Conferência Nacional da ANPEI e Expointer.



## Mais informações

- Acesse nossa nova identidade visual em nosso site, [www.itecfurg.org>documentos>identidade visual](http://www.itecfurg.org/documentos/identidade%20visual) ou clicando [aqui](#).
- Faça parte da equipe iTec/FURG no LinkedIn! Acesso ao tutorial [aqui](#).

**Oportunidades:** Bolsas e postos de trabalho em <https://www.itecfurg.org/oportunidades>  
Temos muitas oportunidades, venha trabalhar conosco!