

iTec NEWS

Janeiro e Fevereiro de 2023

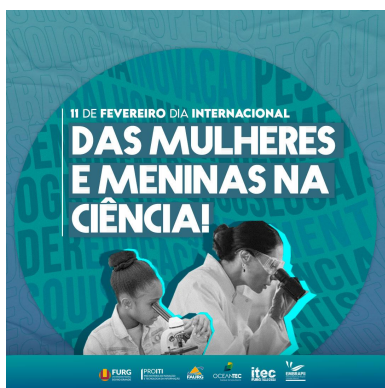
iCrane, Mextec e Atech são os mais novos projetos iTec FURG!

O projeto **iCrane**, em parceria com a **Petrobras**, propõe o desenvolvimento de twins digitais para guindastes em plataformas, com foco em segurança através da identificação e alarmes de riscos à profissionais e instalações.

O projeto em parceria com a empresa **Mextec** vai promover maior assertividade nas intervenções para manutenção de correias transportadoras, aumentando a confiabilidade, disponibilidade e segurança operacional. O projeto envolve o desenvolvimento de um sistema de monitoramento contínuo do transportador de correia, permitindo monitorar o comportamento de parâmetros de forma rápida e precisa, identificando os pontos que podem apresentar danos, tais como incêndio.

No projeto **Atech** será desenvolvido um Ecosistema de monitoramento e Medicina Preditiva para a saúde, composto por dispositivos médicos que coletam sinais vitais em tempo real dos pacientes, para hospitais, empresas e atendimento domiciliar, associado a soluções Web e APPs. O objetivo é reduzir internações e infecções hospitalares, bem como liberar mais leitos para aumentar a eficiência hospitalar e otimizar a capacidade de geração de cirurgias.

MULHERES E MENINAS NA CIÊNCIA!



itec FURG, unidade EMBRAPPII, deseja um feliz dia das **Mulheres e Meninas na ciência!** Agradecemos e parabenizamos em especial as mulheres que compõem a equipe do itec FURG!

SIBGRAPI, SVR e SBGAMES na FURG!



De **06 a 09** de novembro de **2023** ocorre a **SIBGRAPI - Conference on Graphics, Patterns and Images**. O evento acontecerá em Rio Grande e acontecerá junto com o **SVR – Symposium on Virtual and Augmented** e o **SBGAMES - Brazilian Symposium on Computer Games and Digital Entertainment**.

Mais informações

- ✓ Em maio teremos a visita da Embrapii para avaliação da Maturidade Operacional da Unidade. Importante momento para o itec/FURG.
- ✓ O prédio do iTec/FURG está sendo ocupado e estamos finalizando a primeira parte do processo de ambientalização. Pedimos aos coordenadores que identifiquem necessidades e demandas, encaminhando a direção. Já dispomos de postos de trabalho em modalidade hot desk para uso compartilhado pelo nosso pessoal.
- ✓ Faça parte da equipe iTec/FURG no LinkedIn! Acesso ao tutorial [aqui](#).
- ✓ Estamos aguardando o processo de credenciamento da Unidade junto à EMBRAPII. Tão logo o tivermos, estaremos divulgando e contratando novos projetos.
- ✓ Manual de procedimentos versão 4 disponível no site do itec, clique [aqui](#) e acesse!

Fique por dentro de tudo: redes sociais ITEC/FURG [@itecfurg](#)

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

Dúvidas: A Coordenação do iTec está à disposição para esclarecer todas as suas dúvidas.