

INFORMATIVO

Comunicação da Direção



Fala do Diretor

Prezada comunidade acadêmica,

O informativo dessa semana apresenta os principais ações que foram realizadas pela equipe gestora e também ações realizadas pelos professores.

Gostaria de expressar meus sinceros sentimentos aos amigos e familiares pelo falecimento de nossa aluna do 4º semestre do curso de Gestão de Negócios e Inovação, **Andressa Silva de Oliveira**. Andressa era uma aluna muito dedicada e, certamente, fará muita falta. Que Deus conforme o coração da família nesse momento de dor e perda.

Nessa semana estive na Prefeitura de Pinda para pedir ajuda referente os problemas de demanda de energia em nossa unidade.



Desejo uma boa leitura a todos!

Prof. Dr. Sérgio Montoro
Diretor

Nesta Edição

- Fala do Diretor
- Aula Prática de Processos Metalúrgicos
- Aula Prática de Inspeção Visual e Dimensional de Soldas
- Coluna da Fatec Pinda no jornal Tribuna do Norte
- Direção da FATEC consegue ajuda da Prefeitura de Pinda para solucionar problemas na demanda de energia em laboratórios
- Conexão Fatec Pinda
- Reunião entre Direção e Coordenação discute projetos estratégicos na Fatec Pinda
- Canais de comunicação

Aula Prática de Processos Metalúrgicos é Destaque no Laboratório de Mecânica



No dia 02/04, os alunos tiveram uma aula dinâmica de Processos Metalúrgicos com o **Prof. Rômulo**, que contou com o apoio do **Auxiliar Docente Marcelo Faziolli**.

A atividade prática, realizada no laboratório de processos de fabricação, focou em técnicas de soldagem, proporcionando um aprendizado hands-on essencial para a formação dos estudantes.

Com demonstrações interativas e orientação especializada, a aula foi um sucesso, reforçando a importância da união entre teoria e prática, os alunos saíram motivados e com novos conhecimentos aplicáveis no mercado de trabalho.

Aula Prática de Inspeção Visual e Dimensional de Soldas Fortalece Aprendizado de Alunos de Manutenção Industrial

Os alunos do 5º semestre do curso de Manutenção Industrial participaram de uma aula prática sobre Inspeção Visual e Dimensional de Soldas, integrada à disciplina de Ensaios Não Destrutivos (END). A atividade teve como objetivo reforçar os conceitos teóricos por meio da aplicação de técnicas essenciais para avaliação da qualidade de soldas.

Durante a aula, os estudantes utilizaram instrumentos como paquímetros, régua de inspeção e lupas de aumento para analisar características como uniformidade, trincas, porosidade e dimensões de cordões de solda. A prática permitiu que identificassem possíveis falhas e compreendessem a importância do controle de qualidade em processos industriais.



Confira a publicação do dia 03/04/2025 na coluna da Fatec Pinda no jornal Tribuna do Norte

A Revolução da Impressão 3D nos Projetos Mecânicos

O projeto mecânico está passando por uma daquelas grandes revoluções graças à manufatura aditiva, ou como é conhecida mais popularmente: a impressão 3D. Essa facilidade em criar protótipos em poucos minutos (ou algumas horas, dependendo da peça) é um dos maiores avanços no desenvolvimento de produtos.

Houve uma época (que nem é tão distante assim) em que fazer um protótipo era uma atividade quase artesanal, consumindo horas (ou dias) de usinagem e ajustes para criar os caros protótipos iniciais. Então chega a impressão 3D, e projetistas conseguem desenvolver peças muito mais complexas em questão de horas, usando desde plásticos e resinas até metais.

A FDM (Fused Deposition Modeling, ou Modelagem por Fusão e Deposição) é o método mais popular da categoria, adicionando camadas de material por meio de um filamento sólido de polímero. Para modelos com detalhes mais minuciosos, existe a SLA (Estereolitografia), que utiliza resina líquida curada com uma fonte de laser UV, camada por camada, formando uma peça plástica sólida. Para aplicações com metais, ainda há a SLS (Selective Laser Sintering, ou Sinterização Seletiva a Laser), que funde partículas metálicas em um objeto sólido.

Confira o texto completo clicando na imagem a seguir:



A Revolução da Impressão 3D nos Projetos Mecânicos

O projeto mecânico está passando por uma daquelas grandes revoluções graças à manufatura...



Jornal Tribuna do Norte /

Direção da FATEC consegue ajuda da Prefeitura de Pinda para solucionar problemas na demanda de energia em laboratórios

No dia 03/04, **Prof. Sérgio Montoro** (diretor da Fatec) esteve na Prefeitura de Pindamonhangaba para tratar sobre os problemas de demanda de energia na unidade de ensino. O diretor foi recebido pelo Secretário de Desenvolvimento Econômico - **José Antônio Ferreira Filho** e pelo Secretário Adjunto de Desenvolvimento Econômico - **Jayme Neto**.

O Prof. Sérgio Montoro explicou os problemas que a Fatec está enfrentando devido à queima de um dos nossos transformadores. Informou também que o CPS já iniciou as tratativas para a compra de um novo transformador mas que, infelizmente, o processo de aquisição demora um certo tempo para ser concretizado.



Diante do cenário atual do problema de energia, o diretor pediu ajuda à Prefeitura. Os Secretários se prontificaram a nos auxiliar e, no mesmo dia, no período da tarde, recebemos uma equipe da Prefeitura em nossa unidade. A equipe vistoriou nossas instalações elétricas e fez um levantamento das nossas demandas. A equipe da Prefeitura vai analisar a nossa situação e nos dará uma resposta nos próximos dias.

A direção da FATEC Pinda agradece a ajuda da Prefeitura.





Podcast Conexão Fatec Pinda | Temporada 3 - Episódio 4 - Com Luciana Magalhães - O Impacto da Inclusão de Pessoas com Deficiência na Produtividade

No quarto episódio da 3ª temporada do Podcast Conexão Fatec Pinda, recebemos a **Dra. Luciana Magalhães**, Graduada em Direito e Pedagogia e Mestre e Doutora em Educação e Professora Universitária na UNITAU nos cursos de graduação e mestrado.

Luciana trouxe uma visão essencial sobre os desafios e as oportunidades da inclusão de pessoas com deficiência (PCD) no mercado de trabalho e na educação.

Durante o episódio, falamos sobre:

- ✓ Os direitos das pessoas com deficiência (PCD) e a legislação vigente
- ✓ Como empresários podem adaptar seus espaços para garantir mais acessibilidade e inclusão
- ✓ A importância da educação inclusiva para a formação de uma sociedade mais igualitária
- ✓ Os impactos positivos da diversidade na produtividade e no ambiente corporativo
- ✓ E muito mais!

◆ Tópicos abordados:

- Como promover ambientes mais acessíveis e acolhedores no trabalho e na educação
- O papel da liderança na construção de uma cultura organizacional inclusiva
- Benefícios da inclusão de PCDs para empresas e para a sociedade
- Como quebrar barreiras e preconceitos no mercado de trabalho

♥ Assista ao episódio completo no YouTube e inspire-se com essa conversa incrível:
<https://youtu.be/pM2thqPQJ1w>

Reunião entre Direção e Coordenação discute projetos estratégicos na Fatec Pinda

No dia 02/04 na reunião entre a coordenação e a direção da Fatec Pinda, foram debatidos temas importantes para o desenvolvimento acadêmico da instituição.

Entre os temas conversados podemos destacar a curricularização da extensão nos cursos, a análise de necessidades e viabilidade de novos cursos, visando expandir a oferta de formação profissional e atender a uma demanda maior de alunos e a reativação da REPATEC.



Fatec
Pindamonhangaba

ENSINO SUPERIOR
Cursos Gratuitos e de Qualidade
Presenciais e a Distância

2º SEMESTRE **2025**

VESTIBULAR

Confira as principais datas do processo seletivo

- 7/4 a 22/4** Prazo para solicitar isenção e redução da taxa de inscrição
- 7/4 a 6/6** Período de inscrição
- 7/5** Resultado da solicitação de isenção e redução da taxa de inscrição
- 25/6** Divulgação dos locais de prova
- 29/6** Aplicação da prova
- 2/7** Divulgação do gabarito oficial
- 14/7** Divulgação da classificação e 1ª chamada para matrícula



SOMENTE PELO SITE

vestibular.fatec.sp.gov.br

CPs
Centro
Paula Souza

SÃO PAULO
GOVERNO
DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS

PROJETO AMIGURUMI AMIGOS DA FATEC

“Faça uma
criança feliz,
doe uma
caixa de Bis!!”

Cada caixa de Bis dará o direito
de receber um número para
concorrer ao sorteio de uma
linda cesta de ovos Amigurumi
confeccionada pelo Projeto
Amigurumi Amigos da Fatec
(sorteio 16/04).

- Todas as doações irão para o lar São Judas Tadeu
- Arrecadação até o dia 10/04/25
- Local da arrecadação: Biblioteca da Fatec

Fatec
Pindamonhangaba







Nota de falecimento

Com profundo pesar, informamos o falecimento de nossa aluna do 4º semestre do curso de Gestão de Negócios e Inovação, **Andressa Silva de Oliveira.**

“Apesar dos desafios que enfrentou, ela era alguém de bom coração, que encontrou em nossa comunidade acadêmica um espaço para aprender e crescer. Seu jeito marcante nos lembra da complexidade e da individualidade de cada trajetória, e é com respeito à sua história que prestamos nossa homenagem.”

Ela será velada e sepultada em São Paulo, sua cidade natal. Nós solidarizamos com sua família e amigos neste momento difícil.

Canais de Comunicação da Fatec Pinda

Fiquem atentos aos nossos canais de comunicação. É por meio deles que fazemos as divulgações de eventos, novidades, esclarecimentos e informações.



(12) 9 8177 2599
(WhatsApp da Secretaria)



@fatecpinda



Fatec Pindamonhangaba



Secretaria: f133acad@cps.sp.gov.br



Fatec Pindamonhangaba



www.fatecpindamonhangaba.edu.br



f133cipa@cps.sp.gov.br



Não se esqueçam de verificar constantemente o seu email institucional. Ele é um canal de informação oficial do Centro Paula Souza. 😊

Atenção Professores!!

Professor(a), se você tem fotos das suas aulas práticas, envie para a coordenação. Queremos compartilhar inspirações!