

MEMORY BOOK

# Engenharia de Produção 2023

*"Tornamos nosso mundo significativo pela coragem  
de nossas perguntas e pela profundidade de nossas  
respostas."*

*Carl Sagan*

[WWW.UPF.BR/ITEC](http://WWW.UPF.BR/ITEC)

# FORMATURA DE GABINETE

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



No dia 03 de março ocorreu a Colação de Grau de Gabinete dos cursos de graduação do ITec!

Desejamos sucesso a todos! Especialmente aos novos Engenheiros/as de Produção

# GANHOS DE TCC

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



### **Indústria Metalmeccânica**

Os TCCs e Estágios do Curso de **Engenharia de Produção da UPF**, desde 2019, já contabilizam ganhos de R\$ 5,5 milhões ao ano, em melhorias nas atividades e processos da Indústria Metalmeccânica.

A Engenharia de Produção contribui para a Indústria Metalmeccânica!

Que envolve a transformação de metais como cobre, aço, ferro, prata e ouro em produtos para a indústria ou para o consumidor final.

# POSTAGEM DE Throwback Thursday

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



No ano de 2016 o curso de Engenharia de Produção da Universidade de Passo Fundo (UPF) foi duplamente premiado no desafio Lean Simulation, na modalidade Lean Board Game, conquistando o primeiro e o segundo lugares à nível Nacional.



# VISITA TÉCNICA FARMÁCIAS SÃO JOÃO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



No dia 24 de março de 2023, os acadêmicos do Curso de Engenharia de Produção da UPF, realizaram uma visita técnica no Centro de Distribuição das Farmácias São João, localizado na cidade de Passo Fundo.

A visita foi realizada na disciplina de Introdução à Indústria 4.0, ministrada pela professora Me. Jaqueline Varela Maiorka.

Na oportunidade, foi possível observar as tecnologias envolvidas na movimentação e armazenagem de materiais, o sistema de armazenagem automático (miniload), o trabalho das linhas de abastecimento e conferência de produtos, entre outras tecnologias aplicadas à Indústria 4.0.

# DIVULGAÇÃO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



O Núcleo Gaúcho de Estudantes de Engenharia de Produção - NUGEEP CONVIDA!

As inscrições para mesa-redonda estão abertas e vão até o dia 18/04

Em parceria com a Universidade de Passo Fundo, realizaremos uma mesa-redonda com o tema: \*Transição Energética: Oportunidades e desafios para empreender\* e você não pode ficar de fora!

A atividade será realizada de forma online no dia 18/04/23 às 19:30.

Lembrando que as inscrições são gratuitas e podem ser feitas pelo link <https://www.even3.com.br/mesaredondaupf/>

OBS: Para receber certificado é necessário estar inscrito na atividade.

# VISITA TÉCNICA

## POSTAGEM REDES SOCIAIS

Visita técnica realizada na obra Chardonnay 257 da [@unaconstrutora](#). Tivemos a oportunidade de conhecer esta grande obra e integrar os cursos de [@arquitetura\\_urbanismo\\_upf](#) [@engenhariadeproducaoupf](#) [@engcivilupf](#). Obrigada Engenheiro [@samucahoffmann](#) pelos ensinamentos!



# PALESTRA EX ALUNO - CAMPUS LAGOA VERMELHA

## POSTAGEM REDES SOCIAIS

No [#TBT](#) de hoje lembraremos da palestra que o aluno da Engenharia de Produção, fez lá no Campus em Lagoa Vermelha!

No mês de março ocorreu a apresentação do caso da empresa Temabi Alimentos.

O Curso de Administração da UPF Campus Lagoa Vermelha reúne jovens empreendedores e estudantes do curso para debater a produção e as exportações da empresa.

Tema: As exportações para o Uruguai e Paraguai

Palestrante: Arthur Vicenzi



# GANHOS DE TCC

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



### TRIAGEM DE RESÍDUOS

Os TCCs e Estágios do Curso de **Engenharia de Produção da UPF**, desde 2019, já contabilizam ganhos de R\$ 821 mil ao ano, na triagem de resíduos sólidos urbanos.

A Engenharia de Produção contribui para a Triagem de Resíduos!

A triagem de resíduos consiste na separação dos materiais que serão destinados para a reciclagem, os resíduos são separados de acordo com suas características físicas e químicas com a finalidade de gerar maior valor comercial e maior aproveitamento dos materiais descartados.

# PREMIAÇÃO DO CURSO E Throwback Thursday

## POSTAGEM REDES SOCIAIS

No ano de 2017, o curso de Engenharia de Produção da Universidade de Passo Fundo foi premiado no Desafio Lean Simulation, na modalidade Lean Board Game. A UPF competiu com uma equipe, que conquistou o segundo lugar na competição.

A equipe constituída pelos acadêmicos Julia Favretto, Edimara da Silva e Cezar Leandro Petri simulou a situação de uma linha de produção utilizando conceitos de manufatura enxuta.

“Simulamos uma situação real, aplicando conceitos e ferramentas de manufatura enxuta. O jogo elaborado obedece a critérios didáticos e com possibilidade de ser aplicado em sala de aula”.



# RECOMENDAÇÃO DE LIVRO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS

### Sugestão de Livro

"Este livro traz uma introdução conceitual e prática relacionada à área de manutenção, sendo o material necessário para o trabalho do dia a dia na área da manutenção industrial sendo fonte de pesquisa aos alunos de graduação e pós-graduação".



### TBT COM RECOMENDAÇÃO!

No ano de 2017, o Curso da Engenharia de Produção da UPF, lança o livro: Introdução à Manutenção Industrial: conceitos e casos práticos.

Em sua elaboração, o livro foi escrito por professores e acadêmicos do Curso da Engenharia de Produção da UPF e profissionais da indústria.

Professores: Anderson Hoose e Nilo Alberto Scheidmandel.

E acadêmicos que atualmente atuam na indústria: Cristian Liell, Felipe Cesari e Matheus Lermen.

Contou também com o auxílio de um profissional da área de manutenção, o Sr. André Hoose, que, há vários anos, atua na supervisão e coordenação da manutenção industrial em uma das maiores indústrias de implementos agrícolas do Brasil.

O livro está disponível no acervo virtual da UPF.

# OPORTUNIDADE DE ESTÁGIO

POSTAGEM REDES SOCIAIS



## OPORTUNIDADE ESTÁGIO REMUNERADO

**Local:** NÚCLEO DE TECNOLOGIA MECÂNICA

**Requisitos:**

Ensino superior em andamento em Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção.

Conhecimento em projeto e desenvolvimento no software solidworks.

Habilidade no atendimento  
Estagiar 20 horas semanais



Em [www.upf.br](http://www.upf.br) até o dia 18/05/2023.

# RELATO TCC

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



TCC

### ANÁLISE DE DE VIABILIDADE ECONÔMICA E AMBIENTAL NA AQUISIÇÃO DE EMPILHADEIRA ELÉTRICA

Por: Pablo Matheus Remonti da Rosa

Pablo é formando do curso de Engenharia de Produção!

Com isso, em sua pesquisa desenvolveu o tema: ANÁLISE DE DE VIABILIDADE ECONÔMICA E AMBIENTAL NA AQUISIÇÃO DE EMPILHADEIRA ELÉTRICA.

Para a motivação, conta:

"O que me motivou a realizar este estudo, foi a oportunidade de pôr em prática o conhecimento adquirido durante o curso no qual é importante para o estudante se desenvolver, me surgiu a oportunidade de fazer o estudo buscando uma melhoria na redução de custo.

Foi num período onde a evolução do setor automotivo avançava com novas tecnologias e o mercado falava de carros e caminhões elétricos, de suas economias em custos operacionais e o quanto isso colabora com o meio ambiente. Através disso obtive a curiosidade de pesquisar sobre empilhadeiras elétricas.

Com isto pude realizar análise de viabilidade na aquisição, comecei analisando o custo do abastecimento da empilhadeira GLP o comparando com a da empilhadeira elétrica, pude obter resultados bem satisfatórios, neste comparativo onde obtive cerca de 75,67% em econômica diária com despesas de abastecimento com a empilhadeira elétrica.

A empilhadeira me trouxe a oportunidade de ver uma economia com os custos do abastecimento, e o quanto pode contribuir para o meio ambiente."

# EGRESSO DE DESTAQUE

## Descrição da Atividade



Cristiane é egressa recente da Universidade de Passo Fundo, e já possui excelência em sua vida profissional!

Sendo convidada como DESTAQUE, relata um pouco de sua jornada e experiências que obteve em sua formação.

SEGUE:

"Me formei em Engenharia de Produção em março de 2023. Desde muito cedo sempre tive a preocupação em cuidar das pessoas. Minha relação com a UPF iniciou há 14 anos quando fiz o curso técnico em segurança do trabalho, área que atuo e que me possibilitou em diferentes empresas de diferentes segmentos tais como: indústria de alimentos, biodiesel e educação.

Em um segundo momento cursei Letras com Habilitação em Língua Inglesa na UPF que foi uma graduação que agregou minha carreira, e ainda escolhi a UPF pela terceira vez para cursar Engenharia de Produção.

O curso me formou uma profissional preparada para atuar nos diversos segmentos produtivos, com senso de criticidade, estratégia, planejamento e gestão. Os laboratórios com estrutura completa, de qualidade e com materiais modernos, os professores atualizados, capacitados e sempre disponíveis, são alguns dos diferenciais.

Hoje atuo na área de segurança do trabalho em que pretendo seguir carreira cursando a pós em engenharia de segurança do trabalho, também realizo a revisão de artigos acadêmicos e recentemente recebi o convite para atuar como coordenadora Regional Norte do Programa CREA JR. Programa que visa a formação e o desenvolvimento de lideranças.

O mercado de trabalho para os engenheiros de produção está em uma contínua expansão oferecendo vagas de trabalho em todo Brasil!

Fico feliz em perceber que fiz uma escolha assertiva em ter realizado minhas formações nesta instituição."

# INTERCAMBISTAS

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Temos 2 alunas da Engenharia de Produção que irão participar do Intercâmbio no próximo semestre!

A Assessoria Internacional da Universidade de Passo Fundo (UPF) divulga a lista de acadêmicos pré-selecionados ao Programa de Intercâmbio Acadêmico Institucional (Piac) para os semestres 2023/2 e 2024/1, e na lista há a presença das acadêmicas: Isadora Gomes Jost e a Letícia Sabbi.

O Piac objetiva proporcionar a troca de informações e experiências acadêmicas com instituições de ensino de outros países, como forma de qualificar os estudantes e seu processo de formação profissional, além de valorizar o ensino ofertado pela própria Universidade.

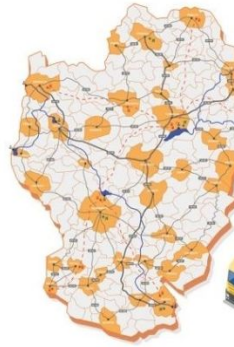


# LABORATÓRIO - LAB LOG

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



- Posicionamento de Fábrica e Centro de Distribuição
- Análise de Modais
  - Rodoviário
  - Ferroviário
  - Hidroviário
  - Aéreo
- Dimensionamento de Frotas
- Caixeiro Viajante
- Roteamento de Veículos



O Curso de Engenharia de Produção da UPF, possui moderno laboratório na área de Logística, também conhecido como LAB LOG.

Na área do tabuleiro, onde há um mapa regional, é possível aplicar na prática os conteúdos vistos em sala de aula, como: Posicionamento de Fábrica e Centro de Distribuição, Análise de Modais: rodoviário, ferroviário, hidroviário e aéreo, Dimensionamento de Frotas, Problemas de Caixeiro Viajante e Roteamento de Veículos.

Dentre as principais disciplinas que utilizam o laboratório, estão: Operações de Transporte e a Logística e Cadeia de Suprimentos.

# WORKSHOP EM PARCERIA COM A COPREL

## POSTAGEM REDES SOCIAIS - EVENTO PROMOVIDO PELO ITEC



O Workshop em parceria com a Coprel foi uma excelente oportunidade aos alunos de conhecer novos mercados, oportunidades de negócio e assim construir sua capacidade profissional através de uma aprendizagem inovadora e diversificada.



# LABORATÓRIO - LAB LOG PARTE II

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



- Dimensionamento de área
  - Recebimento
  - Expedição
  - Armazenagem
  - Corredores
- Dimensionamento de Estoques
  - Estoque de segurança
  - Ponto de pedido
  - Modelos de armazenagem



Em sequência, o moderno laboratório na área de Logística trabalha com centro de distribuições!

No Centro de Distribuição do tabuleiro, é possível aplicar na prática os conteúdos vistos em sala de aula, como: Dimensionamento de área: recebimento, expedição, armazenagem e corredores, Dimensionamento de Estoques, Estoque de segurança, Ponto de pedido e Modelos de armazenagem.

O LAB LOG é muito importante para o Engenheiro de Produção e é utilizado em várias disciplinas, como: a Logística e Cadeia de Suprimentos, Projeto e Implantação de Indústria e o Planejamento e Controle de Produção.

# DIVULGAÇÃO DE PÓS GRADUAÇÃO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



**PÓS UPF**

**ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO (5ª ed.)**

|                                       |                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DURAÇÃO</b><br>17 meses            | <b>INVESTIMENTOS</b>                                                                   |
| <b>MATRÍCULAS DE</b><br>3/4 a 14/7/23 | • Matrícula + R\$ 7934,36<br><small>(pagamento antecipado com 10% de desconto)</small> |
| <b>INÍCIO DAS AULAS</b><br>28/7/23    | • Matrícula + 17X DE R\$ 519,75                                                        |
|                                       | • MATRÍCULA                                                                            |
|                                       | R\$75,24   R\$84,65   R\$94,05                                                         |
|                                       | <small>(até 6/5/23)   (até 9/6/23)   (até 14/7/23)</small>                             |

**UPF**

As inscrições para a PÓS GRADUAÇÃO especialização em ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO estão abertas!

O curso na UPF proporciona aprimoramento aos profissionais da área da manutenção, abrangendo conceitos da Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica e Engenharia Civil.

Os especialistas desenvolvem, ao longo do curso, habilidades para a gestão de atividades relacionadas à manutenção, como também as principais técnicas e competências para executar tais atividades. Assim, ampliam a capacidade de gestão e comunicação com os colaboradores de empresas na área da manutenção e gestão industrial.

Venha fazer parte!

Para mais informações, acesse o link:

<https://www.upf.br/Pos/Cursos/especializacao-em-engenharia-de-manutencao-5-ed>

**FIQUE ATENTO ÀS DATAS**

**ÁREA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA**

Matrículas de 3/abr a 14/jul/23  
Início das aulas • 28/jul/23

**MATRÍCULAS ABERTAS**

Acesse [upf.br/pos](https://www.upf.br/pos)

**UPF**

# DIVULGAÇÃO GANHOS TCC

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Trabalhos realizados por acadêmicos do curso de Engenharia de Produção da UPF oportunizaram melhorias em empresas da região. Valor ultrapassou 1 milhão de reais!

A Mostra de Apresentação de Estágios e Trabalhos de Conclusão de Curso, realizada pelo curso de Engenharia de Produção, que ocorre ao final de cada semestre, os alunos apresentam projetos reais aplicados em suas áreas e que geram melhorias reais para as empresas.

Na ocasião o valor alcançado nas melhorias apresentadas foi de R\$ 1.691.609,50.

De acordo com o professor Dr. Anderson Hoose, coordenador do curso, as áreas dos trabalhos nos quais os ganhos puderam ser contabilizados abrangeram o setor metalomecânico, visando melhorias no layout e investimento em máquinas; o setor de transportes, abrangendo a logística na distribuição de grãos, e o setor de embalagens na destinação adequada dos resíduos.

Os trabalhos foram desenvolvidos em empresas localizadas nos municípios da região. Hoose resalta que cada estudante buscar realizar o trabalho na atividade onde já está inserido, uma vez que, geralmente, quando estão realizando o TCC ou Estágio, já estão empregados. Assim, lembra o professor, eles conseguem conciliar a realização do trabalho com a atividade profissional.

# DIVULGAÇÃO DE LIVRO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



No ano de 2019, o Curso da Engenharia de Produção da UPF, lança o livro: Troca rápida de ferramentas: aplicações e casos práticos no uso dos conceitos TRF.

O conceito da Troca Rápida de Ferramentas (TRF) representa a mínima quantidade de tempo necessário para mudar de um tipo de atividade a outro, considerando a última peça fabricada em um lote anterior até a primeira peça em conformidade produzida no lote seguinte. Tem como objetivos a redução e a simplificação com a eliminação dos desperdícios da operação.

Assim, com um processo de manufatura mais enxuto e eficiente, os principais benefícios obtidos com a aplicação da TRF são o aumento de competitividade, a produtividade e a qualidade. As contribuições desta obra constituem-se de casos práticos e vivências dos próprios autores, abrangendo vários aspectos que buscam demonstrar de forma simples a aplicação da TRF.

# RELATO TCC

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



TCC

**Análise de estoques de um supermercado na região norte do Rio Grande do Sul**

Por: André Luciano Escandiel Leonhardt

André finalizou seu Trabalho de Conclusão no curso de Engenharia de Produção!

Com isso, em sua pesquisa desenvolveu o tema: Análise de estoques de um supermercado na região norte do Rio Grande do Sul.

Para a motivação, conta:

Minha maior motivação para realizar o estudo foi o gosto que adquiri pela área de estoque e logística ao longo do curso e, também, pelo fato de possuir experiência no ramo.

Sob a orientação do professor Anderson Hoose, o tema possui um viés muito significativo e, no que diz respeito ao ramo mercadista, é onde podemos encontrar os principais gargalos, perdas e desperdícios, sendo este setor um dos grandes responsáveis pela lucratividade da empresa.

Através da pesquisa foi possível observar os principais problemas relacionados a

gestão de estoque da empresa. A partir disso, as ferramentas 5S e 5W2H foram aliadas fundamentais, trazendo maior clareza e proporcionando uma análise mais profunda do tema.

Ao fim do estudo foi constatado uma relevante diminuição nas perdas, aumento do lucro mensal e anual da empresa bem como uma melhora na disposição do layout do estoque, oferecendo mais espaço para a armazenagem de novas mercadorias.

# FORMATURA DE GABINETE - ITEC

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



No dia 27 de julho ocorreu a Colação de Grau de Gabinete dos cursos de graduação do ITec!

Desejamos sucesso a todos! Em especial aos novos Engenheiros de Produção.

# DIVULGAÇÃO CURSOS - HABILIDADES DE DESTAQUE

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



### QUANTO VALE A SUA CARREIRA PROFISSIONAL?

Apresentamos a você o ecossistema de formação continuada do Instituto de Tecnologia, o ITec Carreiras, pensado para facilitar seu percurso formativo e desenvolver em você o diferencial para se destacar no mercado de trabalho!

Entre inúmeras novidades associadas, apresentamos os cursos de:

### HABILIDADES DE DESTAQUE

Esta modalidade pode ser acessada em qualquer lugar do Brasil, a qualquer momento, sem pré-requisitos, antes, durante e após o seu processo formativo universitário.

Pode ser realizada presencial ou remotamente, ou ambas, se assim desejar.

Aqui você viverá uma experiência de aprendizagem customizada, realizará orientações individualizadas em horários flexíveis com profissionais e terá acesso a conteúdos exclusivos que só a UPF pode te oferecer.

Acesse o link: <https://secure.upf.br/eventos/eventos>

Conheça nossos cursos, matricule-se e destaque-se na sua carreira.

# DIVULGAÇÃO CONSTRUMETAL 2023

## POSTAGEM NAS REDES SOCIAIS



### Participe da NONA EDIÇÃO DO CONSTRUMETAL

A Universidade de Passo Fundo é colaboradora do CONSTRUMETAL, principal evento da construção metálica da América Latina que possui o objetivo de promover a expansão do setor de forma transformadora, forte e competitiva.

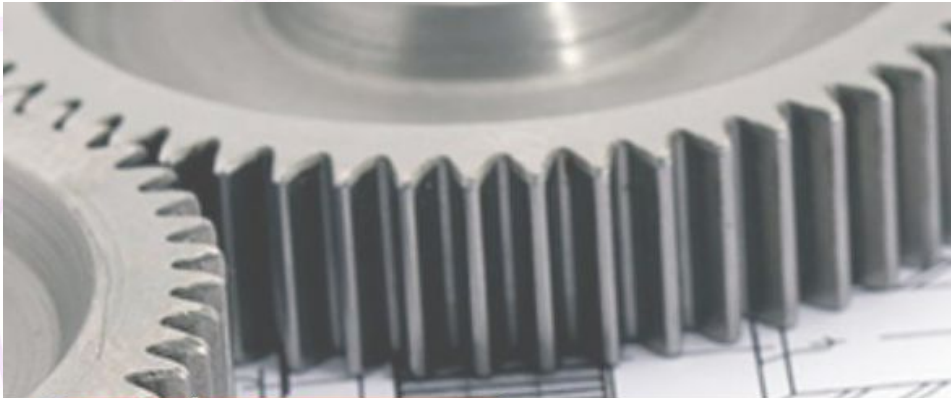
Através de soluções inovadoras em sustentabilidade e economia, a nona edição do congresso fomentará a modernização, segurança e eficiência para o mercado.

O evento acontecerá no dia 21 de setembro, garanta seu ingresso no site: <https://congressoconstrumetal.com.br/credenciamento/>

Fique atento na programação

# DIVULGAÇÃO DE ESTÁGIO

## POSTAGEM NAS REDES SOCIAIS



**ESTÁGIO  
REMUNERADO**

**Local:**  
NÚCLEO DE TECNOLOGIA MECÂNICA

**Requisitos:**

- Ensino superior em andamento em Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção.
- Ter conhecimento em projeto e desenvolvimento no software solidworks.
- Conhecimento em informática.
- Habilidade no atendimento ao público e para trabalhar em equipe.
- Disponibilidade para estagiar 20 horas semanais.

 **UPF**  
ITEC - INSTITUTO DE  
TECNOLOGIA

Em [www.upf.br](http://www.upf.br)

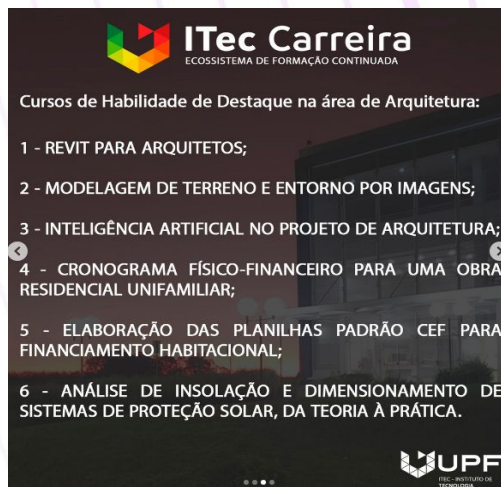
# DIVULGAÇÃO CURSOS - HABILIDADES DE DESTAQUE

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



É HORA DE SE DESTACAR!

Cursos com duração de 4 meses, apenas 2,5h por semana, na hora e da forma que você quiser. Orientação profissional individualizada! Chega de esperar, é hora de uma evolução na sua vida! Acesse o <https://secure.upf.br/eventos/eventos>, conheça nossos cursos e matricule-se!



# MÉRITO - CREA

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



O Engenheiro de Produção JACKSON BOFF foi condecorado com o Mérito Acadêmico CREA-RS, durante a cerimônia de formatura em 27 de julho.

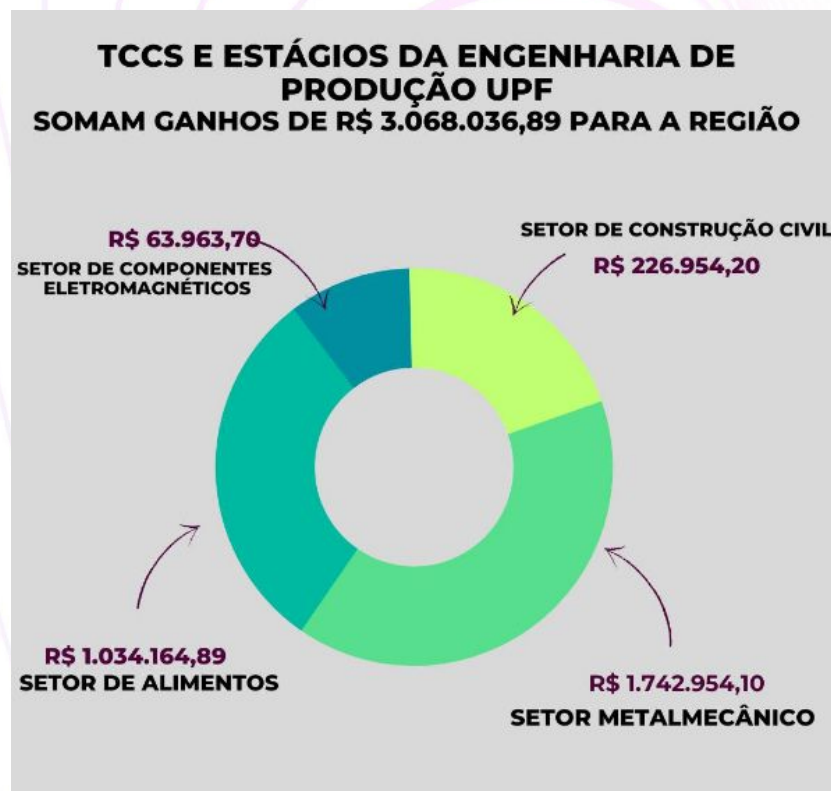
O formando da Universidade de Passo Fundo, semestre 2023/1, destacou-se com suas médias entre os demais 7 formandos. O certificado foi entregue pelo representante do CREA-RS, Eng. Mecânico Márcio Walber.

No registro, o aluno encontra-se ao lado do coordenador do curso de Engenharia de Produção, Anderson Hoose.

Este certificado foi instituído com o objetivo de reconhecer o mérito do esforço do egresso durante sua trajetória no curso de graduação. A intenção do Conselho, além de estimular o aprimoramento do desempenho escolar dos alunos, é valorizar a formação do jovem profissional que ingressará no mercado de trabalho.

# TCCS E ESTÁGIOS DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO UPF

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Trabalhos de Conclusão de Curso e de Estágios da Engenharia de Produção UPF somam ganhos de R\$ 3.068.036,89 para a região.

Inserir o estudante na realidade do mercado de trabalho é um dos desafios dos cursos de graduação da UPF. Neste sentido, várias ações atuam para que o acadêmico seja o protagonista de atividades realizadas nas empresas em que já atuam.

Exemplo disso, foi a XII Mostra de Apresentação de Estágios e Trabalhos de Conclusão de Curso, realizada pelo curso de Engenharia de Produção. No evento, realizado ao final do semestre 2023/01, eles apresentam projetos reais aplicados em suas áreas e que geram melhorias reais para as empresas.

No total, 14 projetos foram concluídos, sendo possível contabilizar dados considerando o ganho gerado na redução de custos das empresas durante o período de um ano. O valor alcançado nas melhorias apresentadas foi de R\$ 3.068.036,89.

Os trabalhos foram realizados em empresas localizadas na região norte e da serra do Rio Grande do Sul, localizadas nos municípios de: Guaporé, Mato Castelhano, Nova Prata, Passo Fundo e Tapejara.

# SUBÁREA DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Para tratar da importância das subáreas na Engenharia de Produção, o coordenador Anderson, trouxe uma breve explicação do conceito trabalhado:

"A Ergonomia é uma das subáreas do conhecimento relacionadas à Engenharia de Produção. Tem como objetivo produzir conhecimentos específicos sobre a atividade do trabalho humano.

Podemos dizer que a Ergonomia possibilita o aumento de produtividade e qualidade, economia de energia do trabalhador, redução dos desperdícios e do absenteísmo devido à redução de acidentes e doenças ocupacionais.

Para o trabalhador, a Ergonomia gera redução de esforço e um maior conforto no ambiente de trabalho. Neste sentido, o trabalhador também é solicitado a observar, resolver problemas e gerar ideias que vão intervir na operação do sistema produtivo e organizacional."

# SUBÁREA DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Os Sistemas de Gestão Ambiental e Certificação representam uma das subáreas do conhecimento relacionadas à Engenharia de Produção. Tem como objetivo buscar a melhoria da qualidade ambiental e atestá-la, garantindo ao consumidor de que os produtos fabricados possuem um diferencial produtivo voltado para as preocupações ambientais.

Os Sistemas de Gestão Ambiental (SGA) visam a elaboração de ações organizacionais para conciliar as atividades entre o homem, o meio ambiente e a indústria. O SGA visa melhorar o desempenho ambiental da empresa, pela adoção de políticas, práticas e procedimentos, com a finalidade de reduzir os impactos no meio onde atua.

A Certificação Ambiental confirma que a empresa fabrica produtos e realiza serviços de acordo com as regulamentações legais que englobam os quesitos ambientais. O atendimento às normas ambientais gera maior visibilidade para a empresa e motiva para a redução na geração de resíduos.

# DIVULGAÇÃO FEITECH

## POSTAGEM REDES SOCIAIS

Palestra

### Análise Envoltória de Dados (DEA) como instrumento de gestão no Âmbito da Saúde



**Prof. Dr. Anderson Hoose**  
Coordenador  
Eng. de Produção — UPF

📅 14/09, Quinta-feira  
🕒 17h00  
📍 GRAN PALAZZO

REALIZAÇÃO:  APOIO: 

O Curso de Engenharia de Produção da UPF estará presente FEITECH, no dia 14 de setembro.

Na oportunidade, o Prof. Dr. Anderson Hoose vai ministrar uma Palestra na mini arena, sobre o tema: Análise Envoltória de Dados (DEA) como instrumento de gestão no Âmbito da Saúde.

técnica da DEA consiste em uma abordagem não paramétrica que utiliza a técnica de programação linear para medir a eficiência das unidades de tomada de decisão. Podem ser analisadas múltiplas entradas e saídas ao mesmo tempo. O modelo pode ser orientado para minimizar os recursos de entrada ou maximizar os valores de saída.

A FEITECH é uma Feira regional de Inovação, Tecnologia, Negócios e Conteúdo. Tem o intuito de contribuir com empresas e sociedade, informando sobre o estágio da inovação e tecnologia.

O evento acontece nos dias 14, 15 e 16 de setembro na Cidade de Passo Fundo / RS.

# DIVULGAÇÃO VIAGEM PARA O URUGUAI

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



URUGUAI  
ARQUITETURA UPE

21/10/23 - 25/10/2023  
SAÍDA: 15H  
ALUNOS E EGRESSOS  
R\$1.740 (10X NO CARTÃO)

MAIS INFO

VIAGEM

QR CODE



**PROGRAMAÇÃO**

21/10/23 Sábado - Saída de Passo Fundo Prédio V2 às 15:00h

22/10/23 Domingo - Chegada na Cidade de Montevideo por volta das 9:00h

- Café da manhã no Hotel (incluso no valor)
- Passeio pela cidade de Montevideo - dia inteiro de visita pela cidade, passando pela Cidade Velha com sua Praça Matriz, a Fonte de Água Potável, a Catedral Metropolitana, o Cabildo, o Clube Uruguay, o Teatro Solís (R\$25,00\*), a Praça da Independência com monumento ao herói nacional General José G. Artigas, a Avenida 18 de Julho, a principal artéria da cidade, Mercado Agrícola, Farol de Punta Carretas, Torre Antel (até o momento fechado para visitação), Edifício Salvo com visitação interna (R\$55,00\*) final do passeio retorno ao hotel.
- Noite Livre. 1º pernoite.

O curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Passo Fundo todo o ITEC a uma viagem de estudos para o URUGUAI

Para mais informações, entrar em contato com a professora Márcia ou secretaria do curso de Arquitetura e Urbanismo.



**PROGRAMAÇÃO**

23/10/23 Segunda

- Passeio guiado pela cidade de Colônia de Sacramento, retorno para pernoite em Montevideo.
- Café da manhã e viagem para Colônia de Sacramento, cidade típica portuguesa rica em uma arquitetura datada do século XVII e declarada Patrimônio Histórico Cultural pela Unesco.
- Tempo livre para almoço e tour com guia local e atividades pessoais, saída para pernoite em Montevideo. 2º pernoite.



**PROGRAMAÇÃO**

24/10/23 Terça

- Passeio guiado pela cidade de Punta Del Este, retorno para pernoite em Montevideo.
- Café da manhã e viagem a Punta del Este.
- Visita a Igreja Cristo Obrero em Atlântida, cidade entre Montevideo e Punta.
- Visita na Casa Pueblo (R\$40,00\*) em Punta Ballena.
- Após seguirmos para Punta Del Este, visitando o porto; a costa conhecida como La Brava, com suas praias; os bairros residenciais de Golf, San Rafael, Rincon e Beverly Hills com suas mansões; Maldonado; o bairro de Pinares e o cassino no luxuoso hotel Enjoy.
- Parada para pôr do sol no retorno a Montevideo. 3º pernoite.

\*Valores não inclusos no pacote, podendo variar dependendo da cotação do Peso Uruguai no dia.



**PROGRAMAÇÃO**

25/10/23 Quarta

- Saída (por volta das 6:30 da manhã) para a Cidade de Rivera (Compras)
- Retorno para Passo Fundo.

26/10/23 Quinta

- Previsão de chegada em Passo Fundo pela madrugada / manhã.

# DISCIPLINA DO CURSO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



A gestão de projetos é uma ferramenta essencial na engenharia de produção. Ela permite que as empresas planejem, executem e controlem seus projetos de forma eficiente e eficaz.

Arraste para o lado, e confira alguns pontos sobre a importância da gestão de projetos na engenharia de produção!

Lembre-se: um bom gerenciamento de projetos não é apenas sobre seguir um plano, mas também sobre adaptar e responder às mudanças ao longo do caminho.

Lembrando que a UPF está realizando um evento sobre o tema:

Evento: III Seminário de Gestão, Projetos e Liderança do Norte Gaúcho em Passo Fundo - 2023 - Sympla

[@pmi\\_riograndedosul](https://www.sympla.com.br/@pmi_riograndedosul)

# DISCIPLINA DO CURSO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



### Planejamento eficaz

A gestão de projetos permite um planejamento detalhado e estruturado, garantindo que todos os aspectos do projeto sejam considerados desde o início.



### Controle de custos

Através da gestão de projetos, é possível monitorar e controlar os custos para garantir que o projeto permaneça dentro do orçamento.



### Gestão de riscos

Identificar, analisar e mitigar riscos é uma parte crucial da gestão de projetos. Isso ajuda a evitar surpresas desagradáveis durante a execução do projeto.



### Qualidade

A gestão de projetos garante que os padrões de qualidade sejam atendidos em todas as fases do projeto.



### Comunicação eficiente

Uma boa gestão de projetos facilita a comunicação entre todas as partes interessadas, garantindo que todos estejam na mesma página.



# REGISTROS FEITECH

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



O Curso de Engenharia de Produção da UPF esteve presente na FEITECH, no dia 14 de setembro!

Na oportunidade, o Prof. Dr. Anderson Hoose ministrou uma Palestra na mini arena, abrangendo o uso do Método da Análise Envoltória de Dados (DEA).

Também aproveitou a oportunidade para visitar os expositores na Feira, e ver sobre o uso de novas tecnologias e negócios.

Observou que vários aspectos estão relacionados com a Engenharia de Produção, como: o uso de energias renováveis, atividades na área de projeto e implantação de indústrias, customização na fabricação de componentes.

# DIVULGAÇÃO - INTERAÇÃO DAY

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Venha conhecer a Engenharia de Produção no Interação Day UPF !

O evento ocorre nos dias 25 e 26 de outubro.

Na Engenharia de Produção, localizada no Prédio H2 da UPF, estaremos trabalhando com atividades interativas no uso do LEAN BOARD GAME, uma ferramenta de ensino de Gestão Industrial e Manufatura, baseada na metodologia PBL - Problem Based Learning (Aprendizagem baseada em problemas).

O Interação Day UPF é um dos eventos mais aguardados pelos estudantes que estão concluindo o Ensino Médio de Passo Fundo e região.

Um dia para conhecer a Universidade de Passo Fundo como um todo e interagir com professores, funcionários, monitores e futuros colegas.

# EVENTO INDÚSTRIA 5.0

## POSTAGEM REDES SOCIAIS

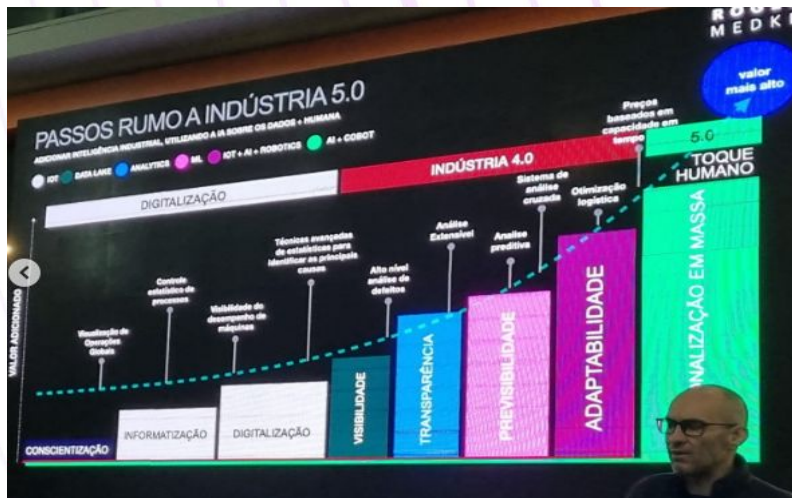


Bem-vindo à era da Indústria 5.0!

A Indústria 5.0 representa uma nova fase na revolução industrial que se concentra na colaboração entre humanos e máquinas inteligentes.

Esta nova era é caracterizada pela personalização em massa e pela colaboração homem-máquina. A Indústria 5.0 visa aprimorar a interação humano-máquina para melhorar a eficiência operacional e a qualidade de vida no trabalho.

A Indústria 5.0 é mais do que apenas tecnologia - é sobre como podemos harmonizar a relação entre humanos e máquinas para criar um futuro sustentável e inclusivo para todos nós.



# OFICINA - LÍNGUA ITALIANA

## POSTAGEM REDES SOCIAIS

**O Consulado Geral da Itália de Porto Alegre e a UPF convidam para**

 **SETTIMANA  
DELLA LINGUA  
ITALIANA  
NEL MONDO**

**“L’italiano e la sostenibilità”**

**23 de outubro, 14h**  
**Auditório do prédio B5**

  
Consolato Generale d'Italia  
Porto Alegre

  
**UPF**

É com alegria que a UPF, a UPF Mundi Escola de Idiomas e o Consulado Geral da Itália de Porto Alegre convidam para um painel em comemoração Semana da Língua Italiana no Mundo, com a temática da “sustentabilidade”.

O evento acontecerá no dia 23 de outubro, às 14h, no auditório do prédio B5, no campus I da UPF.

A programação contará com a presença do Cônsul Geral da Itália do RS, além de três falas de referência nessa área.

- Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos, com Aline Pimentel Gomes, Engenheira Civil, Mestre e Doutora em Engenharia Civil e Ambiental.
- Região Norte do RS como referência no Agronegócio, Biocombustíveis e Transição Energética, com Erasmo Batistella – empresário da área da bioenergia.
- Itália, Arquitetura e Cidade: a perspectiva de uma arquiteta e urbanista gaúcha, com Ana Carolina Paludo, Arquiteta e Urbanista formada pela UPF.

Inscrições gratuitas em  
<https://forms.gle/62bjUeL8A6sALwvN6>  
Será oferecido atestado de horas para atividades complementares.

# BATE-PAPO COM AGCO - Ibirubá

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



No dia 17 de outubro, o time de melhoria contínua da AGCO Ibirubá realizou uma apresentação com bate-papo para os acadêmicos do Curso de Engenharia de Produção da UPF.

Na oportunidade foram apresentados os processos da fábrica, as iniciativas de melhoria e o Sistema de Gestão Lean.

Ainda foi possível promover a troca de experiências entre os acadêmicos e o time de melhoria da AGCO, considerando aspectos importantes no dia a dia da Indústria.

O evento ocorreu na Arena do UPF Parque.



# AVALIAÇÃO - GUIA DA FACULDADE

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Reconhecido por sua qualidade, o curso de Engenharia de Produção da Universidade de Passo Fundo foi avaliado pelo Guia da Faculdade, fruto da parceria entre a Quero Educação e o jornal O Estado de S. Paulo!

Nosso curso obteve 4 ESTRELAS!  
O que demonstra a qualidade do projeto pedagógico, do corpo docente e a qualidade da infraestrutura.

O Guia da Faculdade utiliza uma metodologia conhecida como “avaliação por pares” para analisar a qualidade de quase 16 mil cursos superiores em todo o Brasil.

Para saber mais sobre o processo de avaliação, acesse:  
<https://publicacoes.estadao.com.br/guia-da-faculdade/>

# INTERAÇÃO DAY 2023

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Experiência completa!

Mais de 5 mil estudantes do Ensino Médio de diversas escolas passaram pelo Campus da Universidade de Passo Fundo durante dois dias inesquecíveis!

E no curso de Engenharia de Produção os alunos foram recebidos por toda a equipe de profissionais qualificados para apresentar a futura profissão, seus diferenciais e as novidades que o Instituto de Tecnologia prevê para o ensino.

Além de muita diversão, música, dança e descobertas, os estudantes puderam vivenciar a experiência de como é fazer parte da UPF.



# UNIVERSIPRAIA 2023

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



O Instituto de Tecnologia deseja boa sorte aos acadêmicos nas competições do Universipraia 2023!

Nos dias 2, 3 e 4 de novembro de 2023 nossos alunos estarão na Praia do Mar Grosso - Laguna/SC, representando a [@aaaepf](#)

O “Universipraia” é um evento que reúne estudantes universitários de diferentes partes do país para celebrar a juventude!

Possui também caráter esportivo, oferecendo uma variedade de atividades e competições para os participantes.

# ALUNO DESTAQUE - RELATO DE ESTÁGIO

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



Joél é destaque no curso de Engenharia de Produção e trouxe um relato sobre sua história de vida e carreira profissional que serve de inspiração para colegas e futuros profissionais da área!

"Meu nome é Joél Marcos Ranssolin e sou aluno do curso de Engenharia de Produção.

Sou de família de origem italiana, natural de Sandanduva – RS. Resido desde os 4 anos em Passo Fundo e trabalho desde 2015 com a área da produção, precisamente em uma expedição de uma fábrica de farinhas, fábrica que processa resíduos oriundos de um frigorífico, resíduos que são transformados em ingredientes para rações para pets, alimentação animal, setor petroquímico, agricultura, indústria de higiene e beleza. Vindo daí o desejo de me aperfeiçoar na área.

Meu estágio foi sobre uma análise de viabilidade na aquisição de uma balança no setor de expedição. Tendo em vista a segurança e a lucratividade da empresa. É muito gratificante para mim ter a possibilidade de realizar meu estágio e poder contribuir com melhorias na área em que atuo.

Minhas principais experiências como aluno foram os desafios e a aprendizagem que a graduação me proporcionou.

# ALUNO - ABEPRO Jovem, 43º Encontro Nacional de Eng. de Produção

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



O aluno André Luciano Escandiel Leonhardt esteve nos dias 17 a 22 de outubro na cidade de Fortaleza participando da ABEPRO Jovem, no 43º Encontro Nacional de Engenharia de Produção, hoje, maior encontro de Engenharia da América Latina!

E trouxe um relato de sua participação, CONFIRA

Neste evento, foi possível entender mais sobre as diversas áreas da Engenharia de Produção, acompanhar a apresentação de trabalhos e artigos com os mais variados temas, palestras nacionais, internacionais, bem como painéis e mesas-redondas. Além da experiência de trabalhar em prol do evento como organizador, é inevitável dizer que o evento é uma grande fonte de networking para todos os congressistas, apoiadores, organizadores e todos que contribuem para o evento.

O ENEGEP é um conhecimento, um aprendizado e uma experiência que todos os estudantes de Engenharia de Produção devem ter. Ressalto também, que assim como ENEGEP, a satisfação e grandiosidade de estar na ABEPRO Jovem, tendo a oportunidade de crescer em todos os aspectos, poder representar e fomentar a Engenharia de Produção do estado do Rio Grande do Sul é grandioso.

A ABEPRO Jovem, assim como ENEGEP eleva o padrão dos estudantes, os faz mais engajados e apaixonados, deixando um brilho no olho de cada um que de alguma forma se dedica à Engenharia de Produção.

# DIVULGAÇÃO - VESTIBULAR DE VERÃO 2024

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



A Engenharia de Produção está com inscrições abertas para o vestibular de verão!

O curso forma profissionais para atuar em diversos setores produtivos, tanto na indústria como em serviços. O aprendizado ocorre através de metodologias ativas e em laboratórios modernos de processos de produção e fabricação. Os acadêmicos também têm acesso à ferramentas e softwares para simulação e otimização, integrando os conceitos da Indústria 4.0.

### O QUE VOCÊ VAI APRENDER:

- > Analisar e resolver problemas de Engenharia
- > Pesquisar, desenvolver e utilizar novas tecnologias
- > Atuar na Engenharia com responsabilidade social e sustentabilidade
- > Aprender a considerar aspectos globais, econômicos, sociais, ambientais, de segurança e saúde no trabalho para o desenvolvimento das atividades de Engenharia.

# DIVULGAÇÃO - VESTIBULAR DE VERÃO 2024

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



ÚLTIMOS DIAS para você se inscrever no VESTIBULAR DE VERÃO UPF!

Com o curso de Engenharia de Produção da Universidade de Passo Fundo, você estará seguro para atuar nas diversas áreas industriais, empresas de serviços e logística, melhorando e otimizando, controlando a qualidade e tornando os processos mais produtivos. Nossa região possui polos industriais importantes como moveleiro, estruturas metálicas, metalmecânico e implementos agrícolas, bem como é um polo de serviços médicos hospitalares e de logística.

Vamos relembrar algumas datas importantes?

A Prova Presencial, ocorrerá no Campus I, e será dia 02/12, e a Prova On-line, que pode ser feita pelos candidatos em qualquer local e a qualquer momento, tem prazo máximo até o dia 02/12.

Os candidatos também podem optar por utilizar sua nota do ENEM até o dia 28/11.

FAÇA PARTE!

Para saber mais, acesse: <https://www.upf.br/ingresso/>

# ALUNO DESTAQUE

## POSTAGEM REDES SOCIAIS



### Depoimento do Aluno: MATHEUS KUNZ NOLL

A produção metalmecânica entrou na vida do @matheus.noll desde o primeiro emprego aos 16 anos. Formado Técnico em Mecânica desde 2015, tinha o sonho em fazer a graduação em Engenharia de Produção e encontrou na UPF o local ideal para isso.

Docente do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/RS, leva conhecimentos e experiências aos adolescentes através de aulas práticas e expositivas.

Motivado pela esposa Luciana, fez seu vestibular em 2018. No ano seguinte, com o nascimento da filha Helena, precisou fazer uma pausa e se dedicar a família. Em 2020, voltou a graduação e já enfrentou o primeiro desafio - a pandemia de COVID-19.

Atualmente está no IX período da Engenharia de Produção, curso do Instituto de Tecnologia da UPF.

“A metalmecânica e os processos estão presentes em todos os lugares, desde nosso local de trabalho, no nosso ambiente de estudo e em nossa casa. A Engenharia de Produção me proporcionou ampliar os horizontes e que eu pudesse trazer mais experiências para meus alunos”.

# ALUNO DESTAQUE

## POSTAGEM REDES SOCIAIS

