

**LISTA DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO CURRICULAR - 2026
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - UEM**

1 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:	
Projeto (Título):	IoTProd 4.0 - Integração de Dispositivos IoT no Controle, Monitoramento e Otimização de Processos Produtivos na Indústria 4.0
Nº processo no SGP:	1636/2023
Objetivo: O Projeto de Extensão IoTProd 4.0 tem os seguintes objetivos: 1) Estabelecer grupos de estudo com a participação de docentes, estudantes e parceiros externos à UEM para explorar a tecnologia IoT; 2) Identificar necessidades de aplicações da tecnologia IoT no ambiente do Câmpus Sede da UEM e conceber soluções adaptáveis para as distintas realidades dos demais Câmpus; 3) Desenvolver protótipos	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas: 15
Curso: Engenharia Elétrica	Vagas: 02
Curso: Ciência da Computação	Vagas: 02
Curso: Física	Vagas: 02
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:	40
Contato para obter mais informações:	Bloco 19/20 – Sala 11A / (44) 3011-5834 / dmorales@uem.br
Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante: -	
soluções e dos protótipos criados por meio da realização de seminários e eventos na região noroeste do Paraná; 5) Capacitar alunos, professores e profissionais da região noroeste do Paraná na utilização da tecnologia de IoT. de soluções IoT simples que se adequem às demandas identificadas; 4) Promover a divulgação das	

2 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:	
Projeto (Título):	Redes Sociais do CTC
Nº processo no SGP:	25/2022
<p>Objetivo: As redes sociais se tornaram fundamentais para interagir com a Comunidade interna (servidores e discentes) e Comunidade externa, principalmente, para divulgar informações sobre os resultados científicos e oportunidades para os jovens candidatos aos cursos de graduação e público-alvo dos programas de pós-graduação, oferecidos pelo Centro de Tecnologia (CTC) da Universidade Estadual de Maringá (UEM). Neste sentido, o CTC/UEM vem realizando esforços para adotar as mídias sociais como mais um canal de comunicação e interação com a comunidade interna e comunidade externa, buscando dar mais agilidade e alcance das informações relacionadas as atividades de ensino de graduação e pós-graduação, pesquisa e extensão. O projeto de extensão conta com a participação de docentes e discentes de diferentes cursos de graduação e as expectativas são divulgar a marca institucional CTC/UEM e das suas respectivas unidades administrativas e áreas de conhecimento relacionadas com a engenharia, computação e informática, tecnologias e arquitetura, design e moda.</p>	

Curso: Engenharia de Produção	Vagas: 15
Curso: Comunicação e multimeios	Vagas:3
Curso: Design	Vagas:3
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:	40
Contato para obter mais informações:	evcgaldamez@uem.br
Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante:	
-	

3 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:	
Projeto (Título):	Redes Sociais do PGP
Nº processo no SGP:	1602/ 2023
<p>Objetivo: As redes sociais têm uma importância significativa como mecanismo de divulgação de qualquer programa acadêmico. Elas oferecem uma série de benefícios que podem ampliar a visibilidade e o alcance das informações relacionadas ao curso, bem como estabelecer uma conexão mais direta e interativa com o público-alvo. Atualmente, devido à atratividade do mercado de trabalho por profissionais da área de Engenharia de Produção, há um enorme desafio a ser enfrentado por um Programa de Pós-Graduação na área, que consiste em manter níveis minimamente aceitáveis de matriculados, sendo esta condição vital para a sobrevivência de um Programa de Pós, já que muitos editais internos e externos utilizam esse parâmetro como base de cálculo para concessão de bolsas e outros tipos de financiamento. Nesse sentido, as redes sociais são uma ferramenta poderosa para a divulgação do PPG, permitindo que a instituição alcance um público mais amplo, interaja diretamente com os interessados e compartilhe informações de forma ágil e eficiente. O projeto de extensão conta com a participação de docentes e discentes de graduação e pós-graduação do curso de Engenharia de Produção, cujo objetivo é gerenciar as redes sociais do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção da Universidade Estadual de Maringá (PGP/ UEM), construindo e mantendo uma comunidade de seguidores e engajando o público com a produção sistemática de conteúdos. Outro objetivo é propor o uso colaborativo das mídias das redes sociais visando comunicação com os alunos em atividade, egressos do PGP e alunos em potencial.</p>	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas: 15
Curso: Comunicação e multimeios	Vagas: 2
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:	40
Contato para obter mais informações:	dhbarbosa@uem.br
Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante:	
-	

4 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:	
Projeto (Título):	Empresa Junior de Engenharia de Produção – Dinâmica Consultoria
Nº processo no SGP:	2528/2017
<p>Objetivo: Este projeto tem como finalidade intensificar a relação da Empresa Júnior para com a universidade e para com o departamento ao qual ela está inserida. Além disso, o objetivo da mesma está em proporcionar, aos acadêmicos do curso de Engenharia de Produção da Universidade Estadual de Maringá, oportunidades de aplicar o conhecimento teórico em situações do dia-a-dia de empresas reais. Desse modo, a empresa júnior, trabalha por um propósito comum ao de seus órgãos superiores, Federação das Empresas Juniores (FEJEPAR) e Brasil Júnior (BJ), que se baseia na formação de jovens mais empreendedores que por meio da vivencia empresarial possam desenvolver suas capacidades e habilidades a fim de que o ingresso no mercado de trabalho seja facilitado.</p>	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas: 40
Curso:	Vagas:
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:	624
Contato para obter mais informações:	cccreis@uem.br
<p>Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante:</p> <p>Aprovação em processo de seleção</p>	

5 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:	
Projeto (Título):	Ergonomia e Comunidade
Nº processo no SGP:	5938/2016
<p>Objetivo: A Ergonomia (ou Fatores Humanos) é uma disciplina científica relacionada ao entendimento das interações entre os seres humanos e outros elementos ou sistemas, e à aplicação de teorias, princípios, dados e métodos a projetos a fim de otimizar o bem estar humano e o desempenho global do sistema. Sua atuação se insere para o planejamento, projeto e a avaliação de tarefas, postos de trabalho, produtos, ambientes e sistemas de modo a torná-los compatíveis com as necessidades, habilidades e limitações das pessoas . Como processo de diagnóstico, análise e propostas de melhorias utiliza-se a ergonomia da atividade ancorada pela metodologia da Análise Ergonômica do Trabalho (AET) que permite evidenciar as múltiplas lógicas existentes nas atividades laborais. A característica do ambiente de trabalho desse projeto de extensão está no seu campo de atuação à comunidade, o que redireciona seu escopo de atuação aos diversos segmentos da sociedade. Dessa forma, pretende-se com este projeto contribuir com mais uma discussão acerca das atividades laborais dos profissionais em seu local de trabalho, além de correlacionar a formação do engenheiro de produção e demais áreas afins às necessidades da sociedade. Portanto, o projeto com a participação de docentes, estudantes de graduação e pós-graduação visa estimular a interação entre entidades empresariais e civis com instituições acadêmicas, proporcionar uma experiência diferenciada e abrangente de atuação dos integrantes do projeto às diversas organizações civis e empresariais, com atividades de capacitação, orientação, divulgação e demais demandas que ocorrerem no projeto.</p>	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas: 15
Curso: Design	Vagas: 2
Curso: Engenharias Mecânica, Civil, Química, Alimentos e Elétrica	Vagas: 2
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:	208 horas
Contato para obter mais informações:	mllsluz@uem.br / 30115819
<p>Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante:</p> <p>Aprovação em processo de seleção</p>	

6 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:	
Projeto (Título):	Elas Engenham o Futuro
Nº processo no SGP:	102/2026
<p>Este projeto de extensão visa promover a atração, a formação e a permanência de mulheres nas engenharias. Por meio de palestras com engenheiras, oficinas práticas e visitas técnicas, busca-se inspirar jovens estudantes com referências reais. A iniciativa também inclui rodas de conversa e encontros formativos para desenvolver competências e discutir os desafios da área. O objetivo final é contribuir para uma engenharia mais diversa, equitativa e inovadora.</p>	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas: 25
Curso: Engenharias Mecânica, Civil, Química, Alimentos e Elétrica	Vagas: 2
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:	208 horas
Contato para obter mais informações:	gclleal@uem.br
<p>Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante:</p> <p>Aprovação em processo de seleção</p>	

Projeto suspenso:

7 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:	
Projeto (Título):	Uso da Manufatura Aditiva para a Construção de Kits Desplugados para Ensino de conceitos de Engenharia
Nº processo no SGP:	1622/2023
Objetivo do projeto: Esse projeto tem como objetivo utilizar a Manufatura Aditiva para a Construção de Kits Desplugados para Ensino da Engenharia. E para tanto avaliar a possibilidade de desenvolver materiais de ensino didático, para serem utilizados para ensino de conceitos de Engenharia, tendo como ferramenta para a prototipagem dos produtos na impressora 3D, utilizando diferentes filamentos dentre eles o PET reciclado. E criar espaços para alunos aplicarem conceitos da Engenharia em casos reais.	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas: 15
Curso: Engenharia Mecânica	Vagas: 3
Curso: Engenharia Elétrica	Vagas: 3
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:	40
Contato para obter mais informações:	slcotrim@uem.br
Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante:	
-	

PARA DISCIPLINAS COM ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Nome da disciplina:	Ergonomia	
Ações de extensão:	Atividades de visitas às organizações, análise, diagnóstico e propostas de intervenções de melhorias. Devolutiva no local visitado.	
Carga horária:	34 horas	UCE: 10 horas
Curso:	Engenharia de Produção	
Professor:	Maria de Lourdes Santiago Luz e demais professores que ministram a disciplina	
Nº de alunos:	120	