

## LISTA DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO CURRICULAR - 2023

<b>Departamento:</b>	Engenharia de Produção		
<b>Centro:</b>	Centro de Tecnologia		
Número de horas totais que estudantes do curso precisam integralizar em atividades de extensão para se formar:	437		
<b>1 - Disciplinas obrigatórias com carga horária para créditos de UCE</b>			
Disciplina 1: Título/número	Projetos de Extensão Universitária		
Professor/responsável:	Jéssica Caleffi e Isabela Miranda		
Nº de Vagas: 30 vagas por turma	Turmas 1, 2, 3 e 4	C/H para UCE:	
C/H de Ensino: 34h		C/H para total da Disciplina:	34h
Site para obter mais informações:	www.dep.uem.br		

<b>2 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:</b>	
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: -	

<b>2 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:</b>	
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 de soluções IoT simples que se adequem às demandas identificadas; 4) Promover a divulgação das 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.	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas:
<b>Curso:</b>	<b>Vagas:</b>
<b>Curso:</b>	<b>Vagas:</b>
<b>C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:</b>	
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:	
-	

<b>2 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:</b>	
Projeto (Título):	Construindo uma cultura de prevenção para promover o trabalho decente
Nº processo no SGP:	1444/2023
Objetivo: Contribuir para a construção de uma cultura de prevenção para promover o trabalho decente, a partir de ações que possibilitem disseminar conhecimentos básicos sobre práticas que apoiam a criação de uma cultura de segurança e saúde do trabalho, promovendo com isto a prevenção, exercício da cidadania, respeito a vida e dignidade de seus cidadãos.	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas: 15
Curso: Engenharia Civil	Vagas: 3
Curso: Engenharia Mecânica	Vagas: 3
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto:	40
Contato para obter mais informações:	gc1leal@uem.br
Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante:	
-	

<b>2 - Projetos do Departamento com créditos para UCE:</b>	
Projeto (Título):	Redes Sociais do CTC
Nº processo no SGP:	25/2022
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.	

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 - Cursos, eventos e outras atividades de Extensão oferecidas pelo Departamento com créditos para UCE	
Jornada... (título) <sup>1</sup>	Semana Acadêmica da Engenharia de Produção - SAEP 2023
Nº de vagas para cada curso de graduação que pode participar da <b>organização/execução</b> <sup>2</sup> :	
<p>Objetivo: A Semana Acadêmica da Engenharia de Produção tem como objetivo abordar aspectos relevantes da engenharia de produção e sua influência em diversas esferas profissionais. O propósito é discutir o papel desempenhado pela engenharia de produção no desenvolvimento de produtos e processos, bem como fomentar a disseminação científica associada a esta área, além de promover o interesse dos graduandos no curso de engenharia de produção em outras áreas de aplicação. Objetivos específicos incluem a promoção da engenharia de produção enquanto disciplina de natureza multidisciplinar, oferecendo suporte à atualização e integração entre docentes, pesquisadores, acadêmicos, pós-graduandos e profissionais do setor empresarial. Ademais, busca-se implementar atividades de popularização da ciência por meio de debates acerca de produtos e processos, assim como estimular a interação entre entidades empresariais e instituições acadêmicas, proporcionando aos estudantes de graduação e pós-graduação uma perspectiva abrangente do mercado de trabalho.</p>	
Curso: Engenharia de Produção	Vagas:
C/H máxima para UCE que podem ser cumpridas neste projeto <sup>3</sup> :	
Contato para obter mais informações <sup>4</sup> :	Bloco 19/20 – Sala 11A / (44) 3011-5834 / dmorales@uem.br
Critérios de preenchimento das vagas/perfil do/a estudante <sup>5</sup> : -	

<sup>1</sup> Na lista obrigatória é necessário constar o título, mas não precisa ainda ter o número do processo.

<sup>2</sup> Aqui pode constar a informação: “a ser divulgado no site do evento e do Departamento assim que a atividades estiver organizada”.

<sup>3</sup> Na Lista Anual já deve constar obrigatoriamente a previsão de UCE que podem ser cumpridas com essa atividade

<sup>4</sup> Caso o evento ainda não tenha site organizado, pode constar o site do Departamento na Lista Anual

<sup>5</sup> Aqui pode constar a informação: “a ser divulgado no site do evento e do Departamento assim que a atividades estiver organizada”.