

## PLANO DE ENSINO

### Ficha 02

Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso I		Código: JEP043
Natureza: (x) Obrigatória ( ) Optativa	(x) Período letivo: 2022.1 Período letivo: Início 17/10/22 e Término 25/02/23	
Pré-requisito: ---	Co-requisito: ---	Vagas: definidas pelo PPC
CH total: 30 h/a	CH semanal: 2 h/a	
CH: Rafael Germano Dal Molin Filho 30 h/a.		
<b>1. EMENTA</b>		
Elaboração de um projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC): escolha de um assunto na área da Engenharia de Produção e de um docente orientador, delimitação de um tema, formulação de problemas e hipóteses, elaboração dos objetivos, justificativa, escolha da metodologia, revisão sistemática da bibliografia, fundamentação teórica, cronograma, plano de trabalho e referências. O desenvolvimento desse projeto pelo discente constitui como uma das primeiras etapas de pesquisa a qual servirá como base para preparação do produto acadêmico a ser exigido na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso II conforme regulamentação vigente, aprovada pelo colegiado do curso.		
<b>2. PROGRAMA, RECURSOS E PROCEDIMENTOS</b>		
No Quadro 1 apresentam-se os conteúdos programáticos e o cronograma das três fases da disciplina.		
Quadro 1 - Conteúdos programáticos, datas e estratégias		
<b>Módulos e conteúdos programáticos</b>	<b>Datas</b>	<b>Fases</b>
Módulo 01 - Apresentação da dinâmica de realização do TCCI e as especificações da Fase 1, da Fase 2 e da Fase 3.	Terça – 18h30 (18/10)	Fase 1
Módulo 02 - Introdução a escrita e ao planejamento de um TCC.	Terça – 18h30 (25/10)	Fase 1
Módulo 03 - Planejamento da fundamentação.	Terça – 18h30 (01/11)	Fase 1
Módulo 04 - Métodos para realização da pesquisa.	Terça – 18h30 (08/11)	Fase 1
Módulo 05 - Informações gerais e finalização da Fase 1.	Terça – 18h30 (22/11)	Fase 1
Trabalhos individualizados exclusivamente direcionados pelos orientadores/as.	(23/11 a 25/02)	Fase 2
Período planejado para realização das bancas.	(23/02 a 03/03)	Fase 3
Na sequência apresentam-se os detalhamentos das três fases da disciplina, dos recursos e dos procedimentos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Os estudantes receberão por e-mail as instruções para o acesso ao módulo 01, o qual marcará o início da disciplina.</li> <li>No módulo 01 serão instruídas as informações sobre a ambientação de todos os recursos online e sobre a forma completa de realização da disciplina.</li> <li>A Fase 1 será o período para realização dos módulos síncronos online e ou presenciais regidos pelo professor da disciplina. Nesta fase, também serão iniciadas as instruções e recomendações para os estudantes diretamente pelos seus respectivos orientadores.</li> <li>A Fase 2 será o período para orientações geridas exclusivamente pelos respectivos orientadores.</li> <li>A Fase 3 será o período planejado para realização das bancas.</li> <li>O UFPR Virtual será o repositório oficial de conteúdos, bem como, o mecanismo articulador das entregas e das interações entre os estudantes e os professores para o desenvolvimento das atividades da disciplina.</li> <li>As aulas online serão síncronas com disponibilização posterior do conteúdo no UFPR Virtual.</li> <li>O Microsoft Teams será o software para realização das aulas síncronas.</li> <li>As comunicações para a gestão da disciplina serão realizadas por e-mail, preferencialmente enviados do ambiente do SIGA e, com disponibilização em fórum específico da disciplina no UFPR Virtual.</li> <li>Em comum acordo entre estudantes e professores, sempre que houver necessidade, poderão ser agendadas pelo chat do UFPR Virtual e por e-mail, as orientações presenciais e ou online.</li> <li>A frequência na disciplina será controlada tanto pela presença nos momentos síncronos, como pelo controle</li> </ul>		

de entrega de atividades.

- Os materiais didáticos serão disponibilizados em fórum específico no ambiente do UFPR Virtual. Dentre os materiais estarão: artigos, e-books, videoaulas, tutoriais, portais de periódicos, roteiros informativos e modelos de estruturação à escrita. As bibliografias declaradas nesta ficha também poderão ser disponibilizadas pelos canais físicos e virtuais oficiais da Biblioteca da UFPR.

### 3. OBJETIVOS

Capacitar o/a estudante para elaboração de um projeto de Trabalho de Conclusão de Curso.

Como desdobramentos, direcionam-se os seguintes objetivos específicos:

1. Reconhecer as características de uma pesquisa científica;
2. Identificar as diferentes etapas de uma pesquisa científica;
3. Definir o método de pesquisa adequado de acordo com o objeto de pesquisa;
4. Determinar os protocolos, instrumentos e técnicas de análise dos dados coletados;
5. Elaborar fundamentação teórica de acordo com as características definidas na pesquisa;
6. Planejar o desenvolvimento da pesquisa.

### 4. FORMAS DE AVALIAÇÃO

**SN = N.FASE1 + N.FASE2 + N.FASE3**

**N.FASE1:** Nota da Fase 1, de 0 à 20 pontos.

**N.FASE2:** Nota sobre o desempenho na Fase 2, de 0 à 20 pontos.

**N.FASE3:** Nota atribuída pela banca, equivalente a Fase 3, de 0 à 60 pontos.

**SN:** Somatório das Notas de todas as fases, de 0 à 100 pontos.

#### **Critério e observações:**

1. Conforme consta no PPC do Curso, a disciplina JEP043 não possui direito a exame, sendo a somatória da **nota mínima (SN) necessária para aprovação de 50 pontos**.
2. Outros detalhes sobre as avaliações serão apresentados no primeiro módulo de aula.
3. O formulário para avaliação na banca com a Nota N.FASE1 especificada pelo/a professor/a da disciplina e com os campos para atribuições das notas N.FASE2 e N.FASE3 será disponibilizado para o/a orientadora. Estima-se 48h antes da data da banca.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERNARDES, E.; MUNIZ JUNIOR, J.; NAKANO, D. **Pesquisa Qualitativa em Engenharia de Produção e Gestão de Operações**. São Paulo: Atlas, 2019.

MARTINS, R. A.; MELLO, C. H. P.; TURRIONI, J. B. **Guia para elaboração de monografia e TCC em engenharia de produção**. São Paulo: Atlas, 2013.

MIGUEL, P. A. C. (Coord.). **Metodologia de Pesquisa em Engenharia de Produção e Gestão de Operações**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CONFORTO, E. C.; AMARAL, D. C.; SILVA, S. L. Roteiro para revisão bibliográfica sistemática: aplicação no desenvolvimento de produtos e gerenciamento de projetos. In: Congresso Brasileiro de Gestão e Desenvolvimento de Produtos, 8, 2011, Porto Alegre. **Anais eletrônicos...** Disponível em: <<http://vision.ime.usp.br/~acmt/conforto.pdf>>.

DRESCH, A.; LACERDA, D. P.; MIGUEL, P. A. C. Uma Análise Distintiva entre o Estudo de Caso, A Pesquisa-Ação e a *Design Science Research*. **Revista Brasileira de Gestão e Negócios**, São Paulo, v. 17, n. 56, p. 1116-1133, abr./jun. 2015.

GANGA, G. M. D. **Metodologia Científica e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**: um guia prático de conteúdo e forma. São Carlos: Secretária de Educação a Distância (SEaD/UFSCar), 2011.

LACERDA, D. P. DRESCH, A.; PROENÇA, A.; JÚNIOR, J. A. V. A. *Design Science Research*: método de pesquisa para a engenharia de produção. **Gest. Prod.**, São Carlos, v. 20, n. 4, p. 741-761, 2013.

**Professor (es) da Disciplina:** Rafael Germano Dal Molin Filho (rafaelfilho@ufpr.br)

**Assinatura (s):** \_\_\_\_\_

**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:** Giancarlo Alfonso Lovón Canchumani

**Assinatura:** \_\_\_\_\_