



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Avançado Veranópolis

PLANO DE ENSINO PARA ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS **(APNPs)**

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Tecnologia em Processos Gerenciais
Turma: 5º Período
Componente curricular: Metodologia de Pesquisa e Elaboração de Proposta de TCC
Ementa (conforme PPC do curso): Os estudantes precisam se aproximar da linguagem e das técnicas científicas, tanto para a confecção de trabalhos acadêmicos, quanto para seu futuro exercício profissional, com o desenvolvimento de pesquisas, análises, elaboração de relatórios. Fazem-se necessárias a identificação e aplicação das regras de trabalhos científicos aos seus estudos acadêmicos. Desenvolver a curiosidade científica e apresentar os diferentes métodos e técnicas de pesquisa para que desenvolvam os elementos necessários para a construção da proposta de trabalho de conclusão de curso. Padronização de acordo com as Normas Técnicas para a elaboração de trabalhos acadêmicos (ABNT).
Carga horária total do módulo (horas-relógio): 66 horas
Professor responsável pela oferta do componente: Cleber Cervi
Contato do professor: cleber.cervi@veranopolis.ifrs.edu.br

2. METODOLOGIA, RECURSOS DIDÁTICOS E TECNOLÓGICOS

O desenvolvimento da disciplina ocorrerá com auxílio das tecnologias da informação e comunicação, com atividades síncronas e assíncronas. As atividades assíncronas ocorrerão através do ambiente virtual Moodle. Para as atividades assíncronas serão utilizados textos, livros digitais, artigos, videoaulas, vídeos, estudos de casos e fóruns. Já as atividades síncronas ocorrerão via webconferência, através do Google Meet, e/ou chat do Moodle. As atividades síncronas terão como objetivo orientar os estudantes em relação ao conteúdo abordado na disciplina, além do cronograma e atividades do período, e/ou sanar eventuais dúvidas que surgirem durante as aulas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Campus Avançado Veranópolis

A disponibilização dos conteúdos no Moodle e a realização das aulas online (webconferências) seguirá o cronograma disponível na seção 3. A avaliação da disciplina seguirá o cronograma indicado na seção 4. Serão instrumentos de avaliação desta disciplina: questionários, elaboração da proposta de TCC e participação ativa na disciplina tanto nas atividades assíncronas (ex: fóruns no Moodle) quanto síncronas (ex: webconferência via Google Meet). Caberá ao estudante acessar o Moodle semanalmente e realizar as atividades indicadas, dentro do prazo estabelecido.

3. CONTEÚDO E CRONOGRAMA

PERÍODO	OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM	CONTEÚDO (s)	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA (hora-relógio)
1ª aula: 19/01	<ul style="list-style-type: none">- Conhecer a disciplina e o regulamento do TCC.- Compreender a importância e a evolução da Ciência.	<ul style="list-style-type: none">- Apresentação da disciplina e do regulamento do TCC;- Evolução da ciência.	<p>Atividade Síncrona dia 19/01: Aula online, através do Google Meet, para apresentação do plano de ensino da disciplina e explicação do conteúdo da semana.</p> <p>Atividade Assíncrona: Leitura de textos e realização de exercícios avaliativos.</p>	5 horas
2ª aula: 26/01	<ul style="list-style-type: none">- Conhecer os tipos de conhecimento;- Compreender a importância do conhecimento científico para a evolução da sociedade	Ciência e Conhecimento Científico	<p>Atividade Síncrona dia 26/01: Aula online, através do Google Meet, para explicação do conteúdo e das atividades do período de 26/01 a 08/02 e para esclarecimentos de dúvidas.</p> <p>Atividade Assíncrona: Leitura de textos, visualização de vídeos e realização de exercícios avaliativos.</p>	5 horas
3ª aula: 02/02	<ul style="list-style-type: none">- Compreender o que é uma pesquisa científica;- Conhecer as etapas de uma pesquisa;- Compreender a importância do projeto de pesquisa	<ul style="list-style-type: none">- A pesquisa científica – bases conceituais;- Etapas de pesquisa;- Projeto de Pesquisa	<p>Atividade Assíncrona: Leitura de textos, visualização de vídeos e realização de exercícios avaliativos.</p>	5 horas
4ª aula: 09/02	<ul style="list-style-type: none">- Conhecer as características e estrutura de um artigo científico.	<ul style="list-style-type: none">- Artigo científico: características e estrutura;- Normas técnicas	<p>Atividade Síncrona dia 09/02: Aula online, através do Google Meet, para explicação do conteúdo e das atividades do</p>	6 horas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Avançado Veranópolis

	- Reconhecer os princípios éticos das pesquisas científicas.	da ABNT - Ética na pesquisa científica	período de 09/02 a 01/03 e para esclarecimentos de dúvidas. <u>Atividade Assíncrona:</u> Leitura de textos, realização de exercícios avaliativos e revisão dos conteúdos estudados de 19/01 a 22/02. Início da elaboração da proposta de TCC (pensar no tema).	
16/02	Feriado de Carnaval			
5ª aula: 23/02	- Verificar os conhecimentos construídos em relação aos conteúdos estudados. - Acompanhar o processo de ensino e aprendizagem.	Todos os conteúdos estudados no período de 19/01 a 22/02	<u>Atividade Assíncrona:</u> - Avaliação dos conteúdos estudados (prova). A avaliação será com questões objetivas. - Leitura de materiais complementares; - Definir um tema para a proposta de TCC.	5horas
6ª aula: 02/03	Compreender a parte estruturante de uma pesquisa científica: tema, problema de pesquisa, objetivos e justificativa do estudo.	Tema, problema de pesquisa, objetivos e justificativa do estudo.	<u>Atividade Síncrona dia 02/03:</u> Aula online, através do Google Meet, para explicação do conteúdo e das atividades do período de 02/03 a 15/03 e para esclarecimentos de dúvidas. <u>Atividade Assíncrona:</u> Leitura de textos e delimitação do tema da proposta de TCC.	5h30min
7ª aula: 09/03	Elaborar o tema, problema, objetivos e justificativa do estudo proposto para o TCC.	Tema, problema de pesquisa, objetivos e justificativa do estudo.	<u>Atividade Assíncrona:</u> finalizar e entregar a primeira parte da proposta de TCC.	6horas
8ª aula: 16/03	- Compreender a importância da fundamentação teórica em uma pesquisa científica; - Conhecer as principais bases para consulta de publicações científicas.	- Fundamentação teórica; - Base de dados para consulta a publicações científicas; - Referências e citações.	<u>Atividade Síncrona dia 16/03:</u> Aula online, através do Google Meet, para explicação do conteúdo e das atividades do período de 16/03 a 29/03 e para esclarecimentos de dúvidas. <u>Atividade Assíncrona:</u> Leitura de textos e início da elaboração do referencial teórico da proposta de TCC.	5h30min
9ª aula:	Elaborar a	Fundamentação	<u>Atividade Assíncrona:</u> finalizar	6 horas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Avançado Veranópolis

23/03	fundamentação teórica para a proposta de TCC.	teórica	e entregar a fundamentação teórica da proposta de TCC.	
10ª aula: 30/03	Compreender a estrutura da seção metodológica de um artigo científico.	- Método de Pesquisa	Atividade Síncrona dia 30/03: Aula online, através do Google Meet, para explicação do conteúdo e das atividades da semana e para esclarecimentos de dúvidas. Atividade Assíncrona: Leitura de textos, realização de exercícios avaliativos e início da elaboração do método da proposta de TCC.	5h30min
11ª aula: 06/04	Elaboração do esboço do método de pesquisa para a proposta de TCC.	- Método de pesquisa; - Esclarecimento de dúvidas sobre a proposta de TCC e a apresentação.	Atividade Síncrona dia 06/04: Aula online, através do Google Meet, para esclarecimento de dúvidas em relação à proposta de TCC. Atividade Assíncrona finalização do método da proposta de TCC (projeto de pesquisa).	6 horas
12ª aula: 13/04	- Verificar os conhecimentos construídos em relação aos conteúdos estudados.	Todos os conteúdos estudados na disciplina.	Atividade Síncrona dia 13/04: - Entrega da versão escrita e da apresentação da proposta de TCC completa.	5h30min

4. AVALIAÇÃO

CONTEÚDO	INSTRUMENTO	CRITÉRIOS	DATA/ PRAZO
- Apresentação da disciplina e do regulamento do TCC; - Evolução da ciência.	Questionário online com questões objetivas	Pontuação obtida no questionário online (0,5 pontos) .	Até o dia 25/01
Ciência e Conhecimento Científico	Questionário online com questões objetivas	Pontuação obtida no questionário online (0,5 pontos) .	Até o dia 01/02
- A pesquisa científica – bases conceituais; - Etapas de pesquisa; - Projeto de Pesquisa.	Questionário online com questões objetivas	Pontuação obtida no questionário online (0,5 pontos) .	Até o dia 08/02
- Artigo científico: características e estrutura; - Normas técnicas da ABNT - Ética na pesquisa	Questionário online com questões objetivas	Pontuação obtida no questionário online (0,5 pontos) .	Até o dia 22/02



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Avançado Veranópolis

científica			
Todos os conteúdos estudados no período de 19/01 a 22/02	Prova - Questionário online com questões objetivas	Pontuação obtida no questionário online (prova) (1,5 pontos) .	Dia 23/02. Duração de 2 horas
Tema, problema de pesquisa, objetivos e justificativa do estudo.	Entrega da primeira versão da proposta de TCC, contendo tema problema de pesquisa, objetivos e justificativa do estudo.	Relevância, originalidade e viabilidade da pesquisa proposta (1,5 ponto) .	Até as 23h59min do dia 15/03
- Fundamentação teórica; - Base de dados para consulta a publicações científicas; - Referências e citações.	Entrega da segunda versão da proposta de TCC, contendo os itens da primeira versão mais a fundamentação teórica.	- Incorporação dos ajustes solicitados na primeira versão; - Qualidade e relevância do referencial teórico elaborado (1,5 pontos) .	Até as 23h59min do dia 29/03
Método de Pesquisa	Questionário online com questões objetivas	Pontuação obtida no questionário online (0,5 pontos) .	Até o dia 05/04
Todos os conteúdos estudados na disciplina.	Entrega e apresentação da proposta de TCC completa	- Adequação da proposta de TCC entregue com as normas e estruturas estudadas durante as aulas; - Ajustes incorporados na proposta de TCC ao longo do semestre; - Relevância, a originalidade e a viabilidade da pesquisa proposta; - Qualidade da apresentação realizada (3,0 pontos) .	Dia 13/04 até as 19 horas

ATIVIDADES DE RECUPERAÇÃO PARALELA

CONTEÚDO	INSTRUMENTO	CRITÉRIOS	DATA/PRAZO
- Regulamento do TCC; - Evolução da ciência; - Ciência e Conhecimento Científico; - A pesquisa científica – bases conceituais; - Ética na pesquisa científica; - Artigo científico: características e estrutura; - Etapas de pesquisa; - Normas técnicas da ABNT	- Realizar leituras sobre os conteúdos estudados; - Esclarecimentos de dúvidas com o professor, via Google Meet, chat ou fórum; - Realização de questionário com questões objetivas e/ou discursivas.	Compreensão dos conteúdos a partir das respostas às questões objetivas e discursivas (4,0 pontos).	Até o dia 01/03: Prazo 4 dias.
- Tema, problema de pesquisa, objetivos e justificativa do estudo. - Fundamentação teórica; - Base de dados para consulta a publicações	- Realizar leituras sobre os conteúdos estudados; - Esclarecimentos de dúvidas com o	Adequação da proposta de TCC entregue com as normas e estruturas estudadas durante as	Até o dia 14/04



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Avançado Veranópolis

científicas; - Referências e citações. - Método de Pesquisa	professor, via google Meet, chat ou fórum; - Realizar e entregar uma proposta de TCC (versão escrita + apresentação) a partir da estrutura estabelecida em aula.	aulas, bem como a relevância, a originalidade e a viabilidade da pesquisa proposta (6,0 pontos).	
---	---	---	--

5. ATENDIMENTO AOS ESTUDANTES

O horário de atendimento do professor será nas terças-feiras, das 19h00min às 22h30min. Nesse horário ocorrerão as aulas online, nos dias agendados, e os estudantes poderão tirar dúvidas sobre os conteúdos e atividades da disciplina (para além do horário da aula online).

Outros horários poderão ser agendados, conforme disponibilidade do docente, mediante agendamento por e-mail.

Será criado um grupo no WhatsApp para informações sobre o andamento da disciplina;

6. OBSERVAÇÕES

- Este plano de ensino poderá ser alterado durante o andamento da disciplina, para adequação ao processo de ensino e aprendizagem. Qualquer alteração no plano de ensino será informada, com antecedência, aos alunos e à coordenação do curso.

- Todas as orientações sobre as atividades semanais serão repassadas via Moodle. As entregas de todas as atividades serão feitas exclusivamente via Moodle.

- **Observe os prazos para entrega das atividades. Não serão aceitas entregas fora do prazo.**