



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE FÍSICA - JI-PARANÁ

PLANO DE ENSINO

PLANO DE ENSINO			
Semestre 2021/1			
Disciplina: METODOLOGIA CIENTÍFICA			Código:
Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total	Carga Horária Semanal
40 horas		40 horas	02 créditos
Turma / Período		Modalidade	Turno
1 <sup>o</sup> Bacharelado		Remota	Matutino
Disciplin1a requisito ou indicação de conjunto			
Professor(es)			
Ricardo de Sousa Costa			
Objetivos			
<p>A ) GERAL: Mostrar ao acadêmico como é o conhecimento científico. Além disto, o acadêmico deve diferenciar o sensu comum do conhecimento científico e ter conhecimento da metodologia de investigação científica. Outro dos objetivos, o acadêmico deve reconhecer como é realizada uma pesquisa científica e ter domínio de normas na elaboração escrita da elaboração de trabalhos científicos.</p> <p>B) ESPECÍFICOS: Preparar o aluno conceitualmente relação aos conteúdos de METODOLOGIA CIENTÍFICA .</p>			
Ementário			
Metodologias referentes a trabalhos de pesquisa. Diretrizes para elaboração de monografia Normas da ABNT. Diretrizes para realização de seminário e de artigo científico. Método Científico.			
Estratégia de Ensino / Tipo de aula			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aulas expositivas (teóricas com demonstrações teóricas) apenas de forma remota via webconferência (atividades síncronas);</li> <li>• Resolução de exercícios (atividades síncronas);</li> </ul> <p>Aplicação de listas de exercícios e de um trabalho de pesquisa visando o aprofundamento dos temas explorados em aula (atividades assíncronas);</p>			
Metodologia para avaliação do desempenho do discente			
<p><b>Provas:</b> Duas provas escritas sem consultas. Tais provas terá um valor máximo de até 80% da nota correspondente.</p> <p><b>Lista de Exercícios:</b> Listas de exercícios serão aplicadas ao longo de cada unidade. Cada lista de exercício terá uma nota de até 20% da nota correspondente.</p> <p><b>Nota Final:</b> A nota final será obtida pela média aritmética simples das quatro notas obtidas.</p>			

Se Nota Final for igual ou maior que 60 (sessenta) o aluno e o aluno tiver 75% da frequência presencial então estará aprovado, conforme determina as resoluções da UNIR.

Haverá prova **substitutiva** com a finalidade substituir a menor nota obtida pelo aluno ao longo do curso.

Endereço / meios de contato com o(s) professor(s) coordenador(s) da disciplina

Cidade, 12 de novembro de 2021.

Aprovado na reunião do CONDEP em:

Assinatura eletrônica do Professor:

Assinatura eletrônica do Chefe do Departamento:

Sugestão de Bibliografia

### Bibliografia Básica

1. BASTOS, L. R.; et ali. **Manual para Elaboração de Projetos e Relatórios de Pesquisa**, Teses e Dissertações. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.
2. CARVALHO, Maria Cecília M. (org.). **Construindo o Saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas**. 3. ed. Campinas, Papirus.1991.
3. CERVO, A.L. e BERVIAN, P. A. **Metodologia Científica**. 3. ed. São Paulo: Mc Graw Hill do Brasil. 1983.

### Bibliografia complementar

1. FRAGATA, Júlio. **Noções de Metodologia para um Trabalho Científico**. São Paulo: Editora Loyola. 1981.
2. RUIZ, João A. **Metodologia Científica: Guia para Eficiência nos Estudos**. São Paulo: Atlas. 1986.
3. THOMPSON, Augusto. **Manual de Orientação para preparo de Monografia** Rio de Janeiro: Forense Universitária. 1991.
4. FIGUEIREDO, N. M. A. **Método E Metodologia Na Pesquisa Científica**. Editora Yedes, 3ª Ed.
5. LAKATOS E. M., MARCONI, M. A. **Fundamentos De Metodologia Científica**. Atlas, 7ª Ed., 2010.

## CRONOGRAMA DA DISCIPLINA

Período de aulas: 16 de novembro a 02 de abril de 2022

	data	Horário de atividade		Quantidade de aulas com 50 minutos	Observação
		síncrona	assíncrona		
Novembro	17	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 08h às 09h40min
	24	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 08h às 09h40min

Dezembro	Data	Horário de atividade		Quantidade de aulas com 50 minutos	Observação
		síncrona	assíncrona		
	1	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 08h às 09h40min
	8	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 08h às 09h40min
	15	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 08h às 09h40min
	22	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 08h às 09h40min
	29	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 08h às 09h40min
Fevereiro	Data	Horário de atividade		Quantidade de aulas com 50 minutos	Observação
		síncrona	assíncrona		
	2	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 19h às 20h40min
	9	08h às 09h40min	09h40min às 11h20min	4	Aula normal 19h às 20h40min
	16	08h às 09h40min		2	Aula normal
23	08h às 09h40min		2	Aula normal	
Março	Data	Horário de atividade		Quantidade de aulas com 50 minutos	Observação
		síncrona	assíncrona		
	2	08h às 09h40min		2	Aula normal
	9	08h às 09h40min		2	Aula normal
	16	08h às 09h40min		2	Aula normal
	23	08h às 09h40min		2	Aula normal
30	08h às 09h40min		2	Aula normal	

Abril	Data	Horário de atividade		Quantidade de aulas com 50 minutos	Observação
		síncrona	assíncrona		



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO DE SOUSA COSTA, Vice-Chefe de Departamento**, em 12/11/2021, às 02:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0807789** e o código CRC **AA109285**.