



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Secretaria Acadêmica/Reitoria

Programa Analítico de Componente Curricular

Orientações para preenchimento: <https://uenf.br/graduacao/wp-content/uploads/2019/12/DiretrizesProgramaanalitico.pdf>

Código:	PRO 01122	Denominação:	Metodologia Científica para Engenharia de Produção							
Tipo:	Disciplina	Modalidade:	✓ Presencial • EaD			Período letivo de oferecimento:	2023-1			
Laboratório:	Engenharia de Produção					Centro:	CCT			
Pré-requisitos:			Co-Requisitos:			Equivalências:				
Início Vigência:		Carga Horária (h):	Teórica		Prática		Extensão		Extra-Classe	
Forma de Avaliação:	<ul style="list-style-type: none">Provas EscritasSemináriosTrabalhos									
Metodologia de Execução:	<ul style="list-style-type: none">Aulas ExpositivasApresentação de semináriosAmbiente Virtual de Aprendizagem									
Nº Mínimo de Avaliações:	Exame Final:		Critério de Aprovação:							
	<ul style="list-style-type: none">Sim		<ul style="list-style-type: none">MédiaFrequência							
Docentes Responsáveis						Carga horária (h)				
Manuel Antonio Molina Palma						68				
Direcionamentos										
Engenharia de Produção Ciência da Computação										



Programa Analítico de Componente Curricular

Orientações para preenchimento: <https://uenf.br/graduacao/wp-content/uploads/2019/12/DiretrizesProgramaanalitico.pdf>

Objetivos
Introduzir os alunos nos conceitos e Metodologia Científica e capacita-los na leitura, interpretação e elaboração de trabalhos científicos.

Ementa do Componente Curricular
<ul style="list-style-type: none">○ Introdução ao estudo da Metodologia Científica; Evolução histórica, princípios, estruturado pensamento científico.○ O trabalho de pesquisa, sua aplicação e divulgação; a Biblioteca e a Internet como fontes de informação.○ Elementos da pesquisa científica: escolha e delimitações do problema de pesquisa; metodologia de pesquisa, modelo de pesquisa.○ Apresentação formal do trabalho de pesquisa: estrutura e normatização dos trabalhos científicos.

Conteúdo Programático do Componente Curricular	CH
<i>Atividades Teóricas:</i>	
❖ Noções de Filosofia do Pensamento Científico <ul style="list-style-type: none">➤ Correntes filosóficas sobre a formação da ciência➤ Estrutura das revoluções científicas.	4h
❖ Procedimentos Introdutórios à Pesquisa <ul style="list-style-type: none">➤ Leitura➤ Análise de Texto➤ Seminário	8h
❖ Conceito de Ciência e Conhecimento Científico <ul style="list-style-type: none">➤ Conhecimento científico➤ Outros tipos de conhecimento➤ Conceito de ciência	4h
❖ Elementos da Pesquisa <ul style="list-style-type: none">➤ Fatos, Leis, Teorias➤ Problema de Pesquisa➤ Hipóteses➤ Variáveis	8h
❖ Método Científico	4h



Programa Analítico de Componente Curricular

Orientações para preenchimento: <https://uenf.br/graduacao/wp-content/uploads/2019/12/DiretrizesProgramaanalitico.pdf>

<ul style="list-style-type: none">➤ Conceito de Método Científico➤ Desenvolvimento histórico do método➤ Métodos e abordagem➤ Métodos de Procedimento➤ Outros tipos de métodos❖ Pesquisa Bibliográfica e Resumo<ul style="list-style-type: none">➤ Fases da Pesquisa Bibliográfica➤ Fichas➤ Resumos➤ Classificação e divisão da ciência❖ Planejamento da Pesquisa<ul style="list-style-type: none">➤ Conceito➤ Planejamento➤ Fases➤ Execução❖ Técnicas de Pesquisa<ul style="list-style-type: none">➤ Tipos de documentação➤ Observação➤ Entrevistas➤ Questionários➤ Formulários❖ Apresentação de relatórios de pesquisa<ul style="list-style-type: none">➤ Estrutura e normatização de trabalhos científicos	10h
	10h
	10h
	10h

Bibliografia Recomendada

CAUCHICK, Paulo. Metodologia de Pesquisa em Engenharia de Produção e Gestão de Operações. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788595153561. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595153561/>. Acesso em: 28 nov. 2022.

CRESWELL, John W.; CLARK, Vicki L P. Pesquisa de métodos mistos. (Métodos de pesquisa). [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2013. E-book. ISBN 9788565848411. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788565848411/>. Acesso em: 28 nov. 2022.

GIL, Antonio C. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social, 7ª edição. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2019. E-book. ISBN 9788597020991. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597020991/>. Acesso em: 28 nov. 2022.

JR., Joseph F H.; CELSI, Mary W.; ORTINAU, David J.; et al. Fundamentos de Pesquisa de Marketing. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2014. E-book. ISBN 9788580553727. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580553727/>. Acesso em: 28 nov. 2022.

MALHOTRA, Naresh K. Pesquisa de Marketing: Uma Orientação Aplicada. [Digite o Local da Editora]: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788582605103. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582605103/>. Acesso em: 28 nov. 2022.



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Secretaria Acadêmica/Reitoria

Programa Analítico de Componente Curricular

Orientações para preenchimento: <https://uenf.br/graduacao/wp-content/uploads/2019/12/DiretrizesProgramaanalitico.pdf>

MARCONI, Marina de A.; LAKATOS, Eva M. Metodologia Científica. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2022. E-book. ISBN 9786559770670. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559770670/>. Acesso em: 28 nov. 2022.

MOLINA-PALMA, Manuel Antonio; CAMPOS, Regina Mara C. de. **Estrutura e Normatização de Trabalhos Científicos**: Trabalhos de Conclusão de Curso, Dissertações e Teses. Campos dos Goytacazes: UCAM-Campos, 2005.

SIQUEIRA, José de O. Fundamentos de Métodos Quantitativos: Aplicados em Administração, Economia e Contabilidade Atuária. [Digite o Local da Editora]: Editora Saraiva, 2013. E-book. ISBN 9788502125872. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502125872/>. Acesso em: 28 nov. 2022.

Campos dos Goytacazes, 28 de novembro de 2022.

Chefe do Laboratório: André Luis Policani Freitas

IDFUNC: 641475-3

Professor Responsável: Manuel Antonio Molina Palma

IDFUNC: 4252875-5



Av. Alberto Lamego, 2000 - Parque Califórnia - Campos dos Goytacazes/ RJ - 28013-602

Tel.: (22) – 2748-6081 - correio eletrônico: secretariaacademica@uenf.br

formulário para cadastro de componente curricular no Sistema Acadêmico

Aprovado em 10/12/2019 na 356ª reunião da Câmara de Graduação