

Curso de Graduação em Engenharia Meteorológica – Modalidade Bimodal – 2022.1

Períodos	Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Uni Resp
1º	EAD04001	Introdução às Ciências Físicas I	60	não tem	UFRJ
	EAD01073	Pré-cálculo para Engenharia	75	não tem	UFF
	EAD01077	Introdução à Informática	60	não tem	UFF
	EAD01052	Geometria Analítica I	60	não tem	UFF
	EAD16005	Humanidades e Ciências Sociais	30	não tem	UFF
	EAD18001	Introdução à Engenharia	51	não tem	UENF
2º	EAD04005	Introdução às Ciências Físicas II	60	ICF I	UFRJ
	EAD01074	Álgebra Linear	75	Geometria Analítica	UFF
	EAD01005	Cálculo I	75	Pré-cálculo	UFF
	EAD16003	Computação I	45	Intr. à Informática	UFF
	EAD16004	Administração	60	não tem	CEFET
	EAD18002	Energia e Meio Ambiente	34	não tem	UENF
	EAD18003	Acompanhamento e Discussão do Tempo I	34	não tem	UENF
3º	EAD16050	Química	60	não tem	UFRJ
	EAD04009	Física I A	60	Pré-cálculo e ICFII	UFRJ
	EAD04010	Física I B	60	Pré-cálculo e ICFII	UFRJ
	EAD01010	Cálculo II	75	Cálculo I	UFF
	EAD01076	Estatística I	45	Cálculo I	UFF
	EAD16002	Metodologia Científica	30	não tem	UFF
	EAD18004	Climatologia	51	não tem	UENF
4º	EAD04013	Física II A	60	Física I A	UFRJ
	EAD04018	Física II B	60	Física I B	UFRJ
	EAD01015	Cálculo III	75	Cálculo II	UFF
	EAD16009	Mecânica Geral	60	Física I B	UFF
	EAD16007	Desenho	60	não tem	CEFET
	EAD16006	Ciência dos Materiais	30	Química	UFF
	EAD18005	Processamento e Análise de Dados Ambientais	51	Computação I e Estatística I	UENF
5º	EAD04023	Física III A	60	Física II A	UFRJ
	EAD04024	Física III B	60	Física II B	UFRJ
	EAD01075	Equações Diferenciais Ordinárias	45	Álgebra L. e	UFF
	EAD01022	Cálculo IV	75	Cálculo III	UFF
	EAD16013	Estatística II	45	Estatística I	UFF
	EAD16012	Resistência dos Materiais	60	Ciência dos	CEFET
	EAD18006	Variabilidade e Mudanças Climáticas	51	Climatologia	UENF
6º	EAD04028	Física IV A	60	Física III A	UFRJ
	EAD16014	Cálculo Numérico	60	Computação I e Eq.	CEFET
	EAD16010	Computação II	45	Computação I	UFF
	EAD16011	Fenômenos de Transporte	45	Física II B	UFF
	EAD18007	Engenharia Ambiental	51	não tem	UENF
	EAD18008	Termodinâmica da Atmosfera	68	Física II A	UENF
	EAD18009	Instrumentos e Métodos de Observação da Atmosfera	51	Intr. à Engenharia Meteorológica	UENF
7º	EAD16017	Eletricidade Aplicada	60	Física III A-B	CEFET
	EAD16015	Economia	60	não tem	CEFET
	EAD16020	Ciências do Ambiente	30	não tem	UFF
	EAD18010	Radiação Solar e Terrestre	51	Física IV A	UENF
	EAD18011	Meteorologia Dinâmica I	68	Eq. Dif. Ordinárias	UENF

	EAD18012	Atividades de Extensão I	100		
		Optativa 1	51		
8º	EAD18013	Energias Renováveis	51	Energia e Meio Ambiente	UENF
	EAD18014	Meteorologia Sinótica	68	Meteorologia	UENF
	EAD18015	Física das Nuvens e Precipitação	51	Termodinâmica da	UENF
	EAD18016	Meteorologia Dinâmica II	51	Meteorologia	UENF
	EAD18017	Seminários	34	não tem	UENF
	EAD18018	Atividades de Extensão II	204		
		Optativa 2	51		
9º	EAD18019	Hidrometeorologia	51	Estatística I	UENF
	EAD18020	Sensoriamento Remoto da Atmosfera	51	Radiação Solar e	UENF
	EAD18021	Meteorologia de Mesoescala	51	Meteorologia	UENF
	EAD18022	Micrometeorologia	51	Meteorologia	UENF
	EAD18023	Modelagem Numérica da Atmosfera	51	Comp. II, Cálculo	UENF
	EAD18024	Atividades Complementares	75		UENF
	EAD18025	Atividades de Extensão III	100		UENF
		Optativa 3	34		
10º	EAD18026	Interação Oceano-Atmosfera	51	Termod. Da Atmosfera e Meteor. Dinâmica I	UENF
	EAD18027	Acompanhamento e Discussão do Tempo II	51	Meteorologia Sinótica	UENF
	EAD18028	Trabalho de Conclusão de Curso	68		UENF
	EAD18029	Estágio Supervisionado Obrigatório	204		UENF
CARGA HORÁRIA TOTAL			4.040		

Disciplinas				
Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Uni Resp
EAD18030	Climatologia da América do Sul	51	Climatologia	UENF
EAD18031	Previsão Numérica de Tempo e Clima	51	Comp. II e Cálculo Num.	UENF
EAD18032	Sistema Climático Terrestre	51	Climatologia	UENF
EAD18033	Programação Computacional para Engenharia Meteorológica	51	Computação II	UENF
EAD18034	Métodos Multivariados Aplicados a Dados Ambientais	51	Estatística II	UENF
EAD18035	Análise de Séries Temporais Climáticas	51	Estatística II	UENF
EAD18036	Agrometeorologia	34	Climatologia	UENF
EAD18037	Poluição Atmosférica	51	Química	UENF
EAD18038	Instalação e Manutenção de Estações Meteorológicas	34	Instr. e Métodos de Observação da Atmosfera	UENF
EAD18039	Computação Científica Utilizando Software Livre	51	não tem	UENF
EAD18040	Cinemática Atmosférica	51	Cálculo I	UENF

Disciplinas ministradas presencialmente na UENF