

Curso de Graduação em Engenharia Meteorológica – Modalidade Bimodal – Nova

Períodos	Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré Requisito	Universidade responsável pela Disciplina
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
	EAD18041	Introdução a Engenharia Meteorológica	17	não tem	UENF
	EAD18042	Introdução às Ciências Atmosféricas	68	não tem	UENF
2º	EAD04005	Introdução às Ciências Físicas II	60	Introdução às Ciências Físicas I	UFRJ
	EAD01074	Álgebra Linear	75	Geometria Analítica I	UFF
	EAD01005	Cálculo I	75	Pré-cálculo para Engenharia	UFF
	EAD16003	Computação I	45	Introdução à Informática	UFF
	EAD16050	Química	60	não tem	UFRJ
	EAD18009	Instrumentos e Métodos de Obs. da Atmosfera	51	Introdução às Ciências Atmosféricas	UENF
	EAD18043	Engenharia Ambiental	34	não tem	UENF
EAD18044	Iniciação à Extensão	17	não tem	UENF	
3º	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
	EAD16006	Ciência dos Materiais	30	Química	UFF
	EAD16010	Computação II	45	Computação I	UFF
	EAD18045	Acompanhamento e Discussão do Tempo I	51	Introdução às Ciências Atmosféricas	UENF
EAD18046	Iniciação à Pesquisa Científica	34	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
	EAD16007	Desenho	60	não tem	CEFET
	EAD01075	Equações Diferenciais Ordinárias	45	Álgebra Linear e Cálculo II	UFF
	EAD16013	Estatística II	45	Estatística I	UFF
	EAD18004	Climatologia	51	Introdução às Ciências Atmosféricas	UENF
EAD18047	Ciências do Ambiente e Energia	34	não tem	UENF	
5º	EAD04023	Física III A	60	Física II A	UFRJ
	EAD04024	Física III B	60	Física II B	UFRJ
	EAD01022	Cálculo IV	75	Cálculo III	UFF
	EAD16012	Resistência dos Materiais	60	Ciência dos Materiais	CEFET
	EAD16009	Mecânica Geral	60	Física I B	UFF
	EAD18048	Cinemática Atmosférica	51	Cálculo II	UENF
EAD18049	Termodinâmica da Atmosfera I	34	Física II A e Cálculo II	UENF	
6º	EAD04028	Física IV A	60	Física III A	UFRJ
	EAD16014	Cálculo Numérico	60	Computação I e Eq. Dif. Ordinárias	CEFET
	EAD16011	Fenômenos de Transporte	45	Física II B	UFF
	EAD16004	Administração	60	não tem	CEFET
	EAD18050	Termodinâmica da Atmosfera II	34	Termodinâmica da Atmosfera I	UENF
	EAD18005	Processamento e Análise de Dados Ambientais	51	Computação I e Estatística I	UENF
	EAD18011	Meteorologia Dinâmica I	68	Eq. Dif. Ordinárias e Cinemática Atmosférica	UENF
	Optativa 1	51			
7º	EAD16017	Eletricidade Aplicada	60	Física III A-B	CEFET
	EAD16015	Economia	60	não tem	CEFET
	EAD18053	Seminários	17	não tem	UENF
	EAD18010	Radiação Solar e Terrestre	51	Física IV A	UENF
	EAD18016	Meteorologia Dinâmica II	51	Meteorologia Dinâmica I	UENF
	EAD18014	Meteorologia Sinótica	68	Meteorologia Dinâmica I	UENF
	EAD18006	Variabilidade e Mudanças Climáticas	51	Climatologia	UENF

		Optativa 2	51		
8º	EAD18015	Física das Nuvens e Precipitação	51	Termodinâmica da Atmosfera II	UENF
	EAD18026	Interação Oceano-Atmosfera	51	Termodinâmica da Atmosfera II e Meteor. Dinâmica I	UENF
	EAD18054	Meteorologia de Mesoescala	68	Meteorologia Sinótica	UENF
	EAD18022	Micrometeorologia	51	Meteorologia Dinâmica I	UENF
		Optativa 3	51		
		ACE* I – Programas e projetos	150		UENF
9º	EAD18055	Modelagem Numérica da Atmosfera	85	Comp. II, Cálculo Num. e Meteor. Dinâmica II	UENF
	EAD18019	Hidrometeorologia	51	Estatística II	UENF
	EAD18020	Sensoriamento Remoto da Atmosfera e da Superfície	51	Radiação Solar e Terrestre	UENF
	EAD18051	Estágio Curricular Obrigatório	180		UENF
		ACE* II – Cursos e Eventos	92		UENF
10º	EAD18027	Acompanhamento e Discussão do Tempo II	51	Meteorologia Sinótica	UENF
	EAD18013	Energias Renováveis	51	Física I A	UENF
	EAD18024	Atividades Acadêmicas Complementares	74		UENF
	EAD18028	Trabalho de Conclusão de Curso	68		UENF
		ACE* III – Prestação de Serviços	60		UENF
		Carga horária total	4.040		

*ACE - Atividades Curriculares de Extensão

Disciplinas ministradas presencialmente na UENF

Disciplinas Optativas				
Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Univer Resp pela Disciplina
EAD18030	Climatologia da América do Sul	51	Climatologia	UENF
EAD18031	Previsão Numérica de Tempo e Clima	51	Computação II e Cálculo Numérico	UENF
EAD18032	Sistema Climático Terrestre	51	Climatologia	UENF
EAD18033	Programação Computacional para Engenharia Meteorológica	51	Computação II	UENF
EAD18052	Análise e Modelagem de Séries Temporais Climáticas	51	Processamento e Análise de Dados Ambientais	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
EAD00032	Libras	30	não tem	UFF