

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**Código:** 01**Matriz Curricular:** METEOROLOGIA - NATAL - BACHARELADO - Presencial - T**Unidade de Vinculação:** CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (12.00)**Município de funcionamento:** NATAL - RN**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2014 . 1

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	2760h	360h	180h	3300h

Créditos Obrigatórios: 156cr Total - (2cr Práticos) / (154cr Teóricos)**Carga Horária Obrigatória:** 2340h Total - (30h Práticas) / (2310h Teóricas)**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0 hrs**Carga Horária de Componentes Eletivos:** Máxima (120 horas)**Carga Horária por Período Letivo:** Mínima (60 horas)**Créditos por Período Letivo:** Mínimo 4 Médio 24 Máximo 26**Prazos em Períodos Letivos:** Mínimo 8 Médio 8 Máximo 12**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC9001 POLUIÇÃO AMBIENTAL E O CLIMA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9002 MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS: MODELAGEM E OBSERVAÇÕES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9003 ENERGIA E MEIO AMBIENTE - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9004 DESASTRES NATURAIS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9005 CONCEITOS BÁSICOS EM DEMOGRAFIA: POPULAÇÃO E CLIMA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9006 MODELAGEM HIDROLÓGICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9007 FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA E DE MODELAGEM AMBIENTAL APLICADOS À CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9008 PLANEJAMENTO AMBIENTAL: EVOLUÇÃO DA POLÍTICA AMBIENTAL NO BRASIL E NO MUNDO. - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9009 MODELAGEM DE ECOSISTEMAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CAC9010 SIMULAÇÃO ESTOCÁSTICA EM CLIMATOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIV1103 METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
FPE0087 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
LET0301 PRÁTICA DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 780hrs.**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

CH Total: 0hrs.

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC0001 CÁLCULO I APLICADO ÀS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC1001 FÍSICA I APLICADA ÀS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS: MECÂNICA - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2001 INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS DA ATMOSFERA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2002 INSTRUMENTAÇÃO PARA AS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC3001 INFORMÁTICA BÁSICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360hrs.**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC0002 CÁLCULO II APLICADO ÀS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC1002 FÍSICA II: CONCEITOS E APLICAÇÕES DE ONDAS E ÓPTICA EM CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2003 CLIMATOLOGIA GERAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2004 AGROMETEOROLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC4001 CLIMATOLOGIA ESTATÍSTICA I: CÁLCULO DAS PROBABILIDADES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 330hrs.**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC0003 CÁLCULO III - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS APLICADAS ÀS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC1003 FÍSICA III: INTRODUÇÃO AOS FLUIDOS E TERMODINÂMICA DA ATMOSFERA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2005 MICROMETEOROLOGIA E MICROCLIMATOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2006 HIDROLOGIA GERAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC4002 CLIMATOLOGIA ESTATÍSTICA II - MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS ÀS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 330hrs.**4º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC0004 CÁLCULO IV - CÁLCULO VETORIAL E ÁLGEBRA LINEAR APLICADO ÀS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC1004 FÍSICA IV: TERMODINÂMICA DA ATMOSFERA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC1005 FÍSICA DAS NUVENS E DA PRECIPITAÇÃO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2007 INTERAÇÕES NO SISTEMA SOLO-VEGETAÇÃO-ATMOSFERA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC4003 CLIMATOLOGIA ESTOCÁSTICA I - ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS PARA AS CIÊNCIAS CLIMÁTICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 330hrs.**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC2008 METEOROLOGIA SINÓTICA I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CAC2009	METEOROLOGIA DINÂMICA I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2011	METEOROLOGIA POR SATÉLITES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2012	POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2013	BIOMETEOROLOGIA E BIOCLIMATOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC4004	CLIMATOLOGIA ESTATÍSTICA III - MÉTODOS MULTIVARIADOS EM CIÊNCIAS CLIMÁTICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360hrs.**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC2014 METEOROLOGIA SINÓTICA II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2015 METEOROLOGIA DINÂMICA II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2016 INTERAÇÕES NO SISTEMA ATMOSFERA-OCEANO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC3002 COMPUTAÇÃO AVANÇADA APLICADA ÀS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC4005 CLIMATOLOGIA ESTOCÁSTICA II - MODELAGEM GEOESTATÍSTICA DE VARIÁVEIS CLIMATOLÓGICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 300hrs.**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC2017 LABORATÓRIO DE ANÁLISE E PREVISÃO DO TEMPO - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2018 METEOROLOGIA DE MESOESCALA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC2019 PREVISÃO NUMÉRICA DO TEMPO - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CAC5002 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - 120h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO

CH Total: 360hrs.**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC5001 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC - 180h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
CAC5003 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - 120h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
CAC6000 TÓPICOS AVANÇADOS EM CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS, OCEÂNICAS E CLIMATOLÓGICAS - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 390hrs.