



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Edel Guilherme Silva Pontes		
PONTO SORTEADO		
Circulação Geral da troposfera		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Espera-se que o candidato apresente um texto bem estruturado e coeso , com introdução que situe o tema no contexto da climatologia e da dinâmica atmosférica, demonstrando compreensão da importância da circulação geral para o equilíbrio climático global.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O candidato deve demonstrar domínio conceitual e teórico sobre os principais mecanismos que regem a circulação geral da troposfera, evidenciando: - Entendimento do gradiente térmico meridional e sua relação com o transporte de energia; - Descrição correta das três células de circulação (Hadley, Ferrel e Polar) e suas faixas latitudinais; - Compreensão da Força de Coriolis e de como ela condiciona os ventos predominantes; - Identificação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e das altas e baixas subtropicais; - Relação entre circulação geral e fenômenos de escala global, como El Niño e La Niña; - Capacidade de vincular o tema à estrutura vertical da troposfera, à distribuição de pressão atmosférica e à dinâmica de massas de ar.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	Do candidato espera-se linguagem técnica, clara e concisa, compatível com o nível de um docente universitário. O texto deve apresentar linguagem científica adequada, evitando descrições superficiais ou meramente descritivas. São valorizados: - O uso correto de terminologia específica (<i>troposfera, convecção, subsidência, gradiente térmico, ventos alísios, circulação meridional</i>); - A redação impessoal, objetiva e precisa, com coesão entre períodos; - O domínio da norma culta da língua portuguesa e a ausência de erros gramaticais.	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente

EDEL GUILHERME SILVA PONTES

Data: 13/10/2025 10:14:37-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CEIÓ/AL – AL, 13 de Outubro de 2025.

Examinador(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Editais nº 06 de 19 de fevereiro de 2025

Campus A.C. Simões (Sede)

56 - METEOROLOGIA SINÓTICA

A1

UFAL

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR	INSTITUIÇÃO
Gustavo Carlos Juan Escobar	INPE
PONTO SORTEADO	
Circulação Geral da Troposfera	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) Espera-se que o candidato aborde o assunto da Circulação Geral da Troposfera mencionando a distribuição da radiação solar como a causa principal da origem desta circulação. A seguir, pretende-se que o candidato descreva o modelo inicial de circulação geral para uma terra sem rotação (modelo unicelular) e logo para uma terra com rotação (modelo de três células). Em ambos os casos, o candidato deverá justificar e descrever os ventos resultantes na superfície da terra e na alta troposfera. O candidato também terá que explicar a finalidade principal desta circulação geral. Por fim, espera-se que o candidato conclua mencionando o impacto da circulação geral da troposfera no clima do planeta, descrevendo os principais sistemas meteorológicos resultantes desta circulação geral.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) O candidato deverá mostrar conhecimentos básicos de radiação solar e terrestre e das principais forças que atuam na atmosfera, com e sem movimento. O candidato deve conhecer o funcionamento das três células de circulação (Hadley, Ferrel e Polar) mencionando as de circulação direta e indireta. Por último, pretende-se que o candidato fundamente, a partir da circulação geral da troposfera, as principais áreas do planeta com regime climático extremo, mencionando os principais desertos e as chuvas provocadas pelas monções.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) O candidato deverá apresentar clareza e objetividade, usando uma terminologia técnica adequada para este tema. As regras do português deverão ser utilizadas corretamente.	

ASSINATURAS:

gov.br

Documento assinado digitalmente
GUSTAVO CARLOS JUAN ESCOBAR
Data: 13/10/2025 13:26:53-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MACEIÓ/AL – AL, 12 de Outubro de 2025.

Examinador(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Edital nº 06 de 19 de fevereiro de 2025

Campus A.C. Simões (Sede)

56 - METEOROLOGIA SINÓTICA

A1

UFAL

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Ricardo Hallak		USP
PONTO SORTEADO		
10. Circulação Geral da Troposfera		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Será avaliado se o candidato apresenta uma resposta concisa, mas precisa. O texto deve ter correção gramatical e apresentar uma estrutura lógica que conecte os seus parágrafos. Será avaliada a organização do texto, com início, meio e fim interconectados. Será avaliado se o candidato inicia sua introdução com a definição da circulação geral da troposfera, mencionando em seguida as forçantes físicas fundamentais da circulação geral, as principais células de circulação e se o texto finaliza com uma descrição das particularidades da circulação geral sobre a América do Sul.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O tema da circulação geral da troposfera pede um destaque da sua importância física no controle dos fenômenos sinóticos transientes e dos quase permanentes. Será avaliado se o texto contém a definição de alguns fenômenos geográficos e meteorológicos importantes, como a presença e posição de regiões desérticas e dos anticlones subtropicais semipermanentes, nomeando-os. O texto pode mencionar ou conter algumas equações importantes, como a do balanço de energia em superfície, relacionando o saldo/déficit de radiação em superfície com suas forçantes, a conservação do momento angular e a baroclinia. É necessário descrever as forçantes radiativas principais, com ênfase na desigualdade na radiação solar entre o equador e os pólos. É importante caracterizar os aspectos principais das células de circulação de grande escala (células de Hadley, Ferrel e Polar), como a sua posição geográfica e sua sazonalidade, descrever se são circulações diretas ou indiretas e definir onde se realizam os movimentos ascendentes e descendentes associados. Neste ponto, é preciso mencionar e explicar as consequências, como a formação das correntes de jato subtropicais e polares e dos cinturões de alta pressão subtropical. Também não podem faltar algumas linhas sobre a formação dos ventos alísios.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	Será avaliado se o candidato tem domínio do jargão da Meteorologia Sinótica. Em Meteorologia Sinótica, é importante que o candidato saiba fazer uso de desenhos esquemáticos, incluindo o esquema clássico das três células (Hadley, Ferrel e Polar), com ventos de superfície e altos níveis, bem como dos centros de altas subtropicais (Alta Subtropical do Atlântico Sul e Alta Tropical do Pacífico Sul). Pode inclusive incluir a Zona de Convergência Intertropical. Será avaliada a qualidade da caligrafia e se o candidato não foge do tema da prova.	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente

RICARDO HALLAK

Data: 12/10/2025 20:26:22-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MACEIÓ/AL – AL, 12 de Outubro de 2025.

Examinador(a)



QUADRO DE NOTAS – PROVA ESCRITA

	NOME DO CANDIDATO	ENTREGOU PAA	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
01	ALESSANDRO SARMENTO CAVALCANTI	SIM	8,60	5,00	3,40	5,666	-	Reprovado
02	ANTONIO MARCOS DELFINO DE ANDRADE	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
03	BRUCE KELLY DA NOBREGA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
04	BRUNO DOS SANTOS GUIMARÃES	SIM	6,50	9,50	9,70	8,566	2	Classificado
05	DIMAS DE BARROS SANTIAGO	SIM	7,50	8,10	7,10	7,566	4	Classificado
06	EMERSON DAMASCENO DE OLIVEIRA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
07	GABRIELLE OLIVEIRA DA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
08	JEAN SOUZA DOS REIS	SIM	7,50	5,50	8,20	7,066	6	Classificado
09	LEANDRO RODRIGO MACEDO DA SILVA	SIM	6,60	5,50	4,00	5,366	-	Reprovado
10	LIZANDRO GEMIACKI	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
11	MARCOS PAULO SANTOS PEREIRA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
12	MATHEUS JOSÉ ARRUDA LYRA	SIM	7,80	9,50	9,10	8,800	1	Classificado
13	MICEJANE DA SILVA COSTA	SIM	6,30	7,30	5,30	6,300	-	Reprovado
14	NAYARA ARROXELAS DOS SANTOS SIQUEIRA	SIM	8,60	7,00	5,00	6,866	-	Reprovado
15	RAFAELA LISBOA COSTA	SIM	7,00	7,80	8,60	7,800	3	Classificado
16	RILDO GONÇALVES DE MOURA	SIM	6,10	8,30	5,00	6,466	-	Reprovado
17	ROSE ANE PEREIRA DE FREITAS	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
18	SAMYR BARATA CHEBLY	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
19	TAMIRES ALYBIA GOMES DE LIRA	SIM	6,50	5,50	8,00	6,666	-	Reprovado
20	WASHINGTON LUIZ FÉLIX CORREIA FILHO	SIM	8,50	7,00	6,20	7,233	5	Classificado
21			-	-	-	-	-	-
22			-	-	-	-	-	-
23			-	-	-	-	-	-
24			-	-	-	-	-	-
25			-	-	-	-	-	-
26			-	-	-	-	-	-
27			-	-	-	-	-	-
28			-	-	-	-	-	-
29			-	-	-	-	-	-
30			-	-	-	-	-	-
31			-	-	-	-	-	-
32			-	-	-	-	-	-
33			-	-	-	-	-	-
34			-	-	-	-	-	-
35			-	-	-	-	-	-
36			-	-	-	-	-	-
37			-	-	-	-	-	-
38			-	-	-	-	-	-
39			-	-	-	-	-	-
40			-	-	-	-	-	-
41			-	-	-	-	-	-
42			-	-	-	-	-	-
43			-	-	-	-	-	-
44			-	-	-	-	-	-
45			-	-	-	-	-	-
46			-	-	-	-	-	-
47			-	-	-	-	-	-
48			-	-	-	-	-	-
49			-	-	-	-	-	-
50			-	-	-	-	-	-
51			-	-	-	-	-	-
52			-	-	-	-	-	-
53			-	-	-	-	-	-
54			-	-	-	-	-	-
55			-	-	-	-	-	-
56			-	-	-	-	-	-
57			-	-	-	-	-	-
58			-	-	-	-	-	-
59			-	-	-	-	-	-
60			-	-	-	-	-	-
61			-	-	-	-	-	-

OBS.: Caso não haja sorteio do ponto do Grupo 2, preencher campo com "NÃO SE APLICA".

LOCAL DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 1 DA PROVA DIDÁTICA: ICAT - SALA MULTIMEIOS DATA E HORA: 15/10/2025 08:30h

LOCAL DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 2 DA PROVA DIDÁTICA: ICAT - SALA MULTIMEIOS DATA E HORA: 15/10/2025 13:40h

Maceió, 14 de Outubro de 2025.



Documento assinado digitalmente
EDEL GUILHERME SILVA PONTES
Data: 14/10/2025 12:00:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente:

Prof. Dr. Edel Guilherme Silva Pontes

2º Examinador(a):

Prof. Dr. Gustavo Carlos Juan Escobar

3º Examinador(a):

Prof. Dr. Ricardo Hallak



Documento assinado digitalmente
RICARDO HALLAK
Data: 14/10/2025 11:20:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Supervisor:

Profa. D.



Documento assinado digitalmente
ERICKA VOSS CHAGAS
Data: 14/10/2025 11:30:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



QUADRO DE NOTAS – PROVA ESCRITA – RESERVA PARA PRETOS OU PARDOS

	NOME DO CANDIDATO	ENTREGOU PAA	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
01	BRUCE KELLY DA NOBREGA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do
02			-	-	-	-	-	-
03			-	-	-	-	-	-
04			-	-	-	-	-	-
05			-	-	-	-	-	-
06			-	-	-	-	-	-
07			-	-	-	-	-	-
08			-	-	-	-	-	-
09			-	-	-	-	-	-
10			-	-	-	-	-	-
11			-	-	-	-	-	-
12			-	-	-	-	-	-
13			-	-	-	-	-	-
14			-	-	-	-	-	-
15			-	-	-	-	-	-
16			-	-	-	-	-	-
17			-	-	-	-	-	-
18			-	-	-	-	-	-
19			-	-	-	-	-	-
20			-	-	-	-	-	-
21			-	-	-	-	-	-
22			-	-	-	-	-	-
23			-	-	-	-	-	-
24			-	-	-	-	-	-
25			-	-	-	-	-	-
26			-	-	-	-	-	-
27			-	-	-	-	-	-
28			-	-	-	-	-	-
29			-	-	-	-	-	-
30			-	-	-	-	-	-
31			-	-	-	-	-	-
32			-	-	-	-	-	-
33			-	-	-	-	-	-
34			-	-	-	-	-	-
35			-	-	-	-	-	-
36			-	-	-	-	-	-
37			-	-	-	-	-	-
38			-	-	-	-	-	-
39			-	-	-	-	-	-
40			-	-	-	-	-	-
41			-	-	-	-	-	-
42			-	-	-	-	-	-
43			-	-	-	-	-	-
44			-	-	-	-	-	-
45			-	-	-	-	-	-
46			-	-	-	-	-	-
47			-	-	-	-	-	-
48			-	-	-	-	-	-
49			-	-	-	-	-	-
50			-	-	-	-	-	-
51			-	-	-	-	-	-
52			-	-	-	-	-	-
53			-	-	-	-	-	-
54			-	-	-	-	-	-
55			-	-	-	-	-	-
56			-	-	-	-	-	-
57			-	-	-	-	-	-
58			-	-	-	-	-	-
59			-	-	-	-	-	-
60			-	-	-	-	-	-
61			-	-	-	-	-	-
62			-	-	-	-	-	-
63			-	-	-	-	-	-
64			-	-	-	-	-	-
65			-	-	-	-	-	-
66			-	-	-	-	-	-
67			-	-	-	-	-	-

OBS.: Caso não haja sorteio do ponto do Grupo 2, preencher campo com "NÃO SE APLICA".

LOCAL DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 1 DA PROVA DIDÁTICA: ICAT - SALA MULTIMEIOS DATA E HORA: 15/10/2025 08:30h

LOCAL DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 2 DA PROVA DIDÁTICA: ICAT - SALA MULTIMEIOS DATA E HORA: 15/10/2025 13:40h

Maceió, 14 de Outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente



EDEL GUILHERME SILVA PONTES

Data: 14/10/2025 12:01:35-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente:

Prof. Dr. Edel Guilherme Silva Pontes

2º Examinador(a):

Prof. Dr. Gustavo Carlos Juan Escobar

3º Examinador(a):

Prof. Dr. Ricardo Hallak

Documento assinado digitalmente



RICARDO HALLAK

Data: 14/10/2025 11:24:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Supervisor:

Prof.



Documento assinado digitalmente

ERICKA VOSS CHAGAS

Data: 14/10/2025 11:30:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>