



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
João Francisco Liberato de Freitas (SIAPE 1836369)		UFPE
PONTO SORTEADO		
PONTO 3 - O PAPEL DAS NOVAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE FÍSICA		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Apresentar texto discursivo/argumentativos sobre Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TICS) na área de ensino de física, abordando: Introdução aos TICS; TICS no ensino de Física; Relações entre TICS e teorias de aprendizagem; Exemplos e aplicações de TICS no ensino de Física;	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O texto deve apresentar: Relações teóricas entre TICS e teorias de aprendizagem (construtivismo, sociointeracionismo, aprendizagem significativa, etc.); Metodologias em TICS no ensino de física com sua utilização em simulações computacionais, linguagens de programação, ambientes virtuais de aprendizagem (AVA) e IA, Realidade Virtual, metodologias ativas;	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	Uso adequado de terminologia – científica. Estruturação coerente do texto com introdução desenvolvimento e conclusão Precisão e objetividade. Correção ortográfica e gramatical.	

ASSINATURAS:

MACEIÓ/AL – AL, 29 de Setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO FRANCISCO LIBERATO DE FREITAS
Data: 29/09/2025 10:37:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

João Francisco Liberato de Freitas
Examinador(a)



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		INS TIT UIÇ ÃO
Kátia Calligaris Rodrigues		UFP E
PONTO SORTEADO		
PONTO 3 - O PAPEL DAS NOVAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE FÍSICA		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) 2 pontos	Texto dissertativo argumentativo que apresente: a) importância/justificativa do uso de TDICs no ensino de física, explorando aspectos como melhoria da aprendizagem declarativa e procedimental, do engajamento e da motivação no estudo da física, bem como no desenvolvimento de habilidades como pensamento crítico, argumentação e colaboração. b) articulação entre as perspectivas teóricas de aprendizagem e estratégias metodológicas de ensino que sejam compatíveis com o uso de TDICs. c) limites do uso de TDICs em diferentes contextos educativos. d) Papel do professor nesse contexto.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) 6 pontos	Texto deve apresentar a relação entre as perspectivas teóricas de aprendizagem, as metodologias e objetivos de aprendizagem, e as TDICs: a) Construtivismo (Piaget); Sociointeacionismo (Vygotsky); Aprendizagem Significativa (Ausubel); Cognição situada (Brown, Collins & Duguid); conectivismo (Siemens) b) Metodologias Ativas, Ensino Híbrido; Estações de Aprendizagem; Modelagem computacional e simulações; Laboratórios virtuais e remotos; Aprendizagem colaborativa online etc. c) Simuladores e Ambientes de Simulação Virtual, Laboratórios Remotos e Virtuais, Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVAs), Simulações Computacionais e Linguagens de Programação, Realidade Aumentada e Realidade Virtual, Análise de Dados com Sensores Digitais e Mobile Learning, Ferramentas de Comunicação de Colaboração Online, Vídeo-aulas Interativas e Plataformas de Conteúdo Digital, Inteligência Artificial	



UFAL

3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)
2 pontos

O texto deve contemplar:

- a) Clareza semântica: adequada utilização do vocabulário, coerência na escrita evitando ambiguidades;
- b) Estrutura dissertativa argumentativa
- c) Objetividade e adequado uso dos termos técnicos

ASSINATURAS:

MACEIÓ/AL – AL, 28 de setembro de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
KATIA CALLIGARIS RODRIGUES
Data: 28/09/2025 21:14:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Examinador(a)



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 Camelo Neto		UFPE
PONTO SORTEADO		
PONTO 3 - O PAPEL DAS NOVAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE FÍSICA		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Apresente: Uma sucinta enumeração de algumas TICS A importância das TICS no processo de ensino aprendizagem Justificativa do uso de TICS no ensino de Física Exemplo de aplicação de TICS Limitações das TICS Papel do professor no desenvolvimento das estratégias de utilização das TICS	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	Articulação com as teorias de aprendizagem, como: Aprendizagem Significativa Construtivismo Sociointeracionismo Modelagem computacional Linguagens de programação Vantagens e desvantagens da modelagem em relação à experimentação Metodologias ativas e sala de aula invertida Ensino Híbrido.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	Correção na explicação de conceitos Articulação entre os conceitos físicos e de ensino Organização clara das ideias Coesão Explicações diretas e sem rodeios ou digressões	

ASSINATURAS:

MACEIÓ/AL – AL, 28 de Setembro de 2025.



QUADRO DE NOTAS - PROVA ESCRITA

	NOME DO CANDIDATO	ENTREGOU PAA	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
01	AMANDA INGRID DOS SANTOS BARBOSA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
02	ANA AMÉLIA PETTER	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
03	ANA CAROLINA COSTA SOARES	SIM	5,30	5,00	5,00	5,100	-	Reprovado
04	ANA PAULA DONELLA DAMEÃO	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
05	ANDERSON MANOEL BEZERRA DA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
06	ANDERSON RAFAEL CORREIA BUARQUE DA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
07	ANTHONY SALES PEIXOTO	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
08	ANTONIO CARLOS MOMETTI	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
09	ANTONIO JORGE DANTAS FARIAS JUNIOR	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
10	AROLD DE SOUZA SANTOS	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
11	BÁRBARA MATOS CRUZ	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
12	CAROLINA MELO DE ABREU	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
13	DANIEL VICTOR TEIXEIRA JAPIASSÚ	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
14	DANILO FERREIRA DA ROCHA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
15	DENILSON DE MORAIS SILVA	SIM	7,50	7,50	7,50	7,500	2	Classificado
16	ELAINE CRISTINA OLIVEIRA DA SILVA	SIM	8,00	8,00	7,50	7,833	1	Classificado
17	ELTON DAVID LOPES	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
18	EMANOEL JOSÉ FERREIRA DA CONCEIÇÃO	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
19	EMANUEL WALLISON DE OLIVEIRA COSTA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
20	ENERY GISLAYNE DE SOUSA MELO	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
21	FABIO FRANCISCO PINTO JUNIOR	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
22	FERNANDO VICTOR DOS SANTOS OLIVEIRA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
23	FRANCISCO CAROL BONFIM LEAL	NÃO	4,20	4,50	4,00	4,233	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
24	HARRISSON DAVID ASSIS SANTOS	SIM	7,00	7,00	7,10	7,033	4	Classificado
25	ITAMAR VIDAL SILVA DE LIMA	SIM	4,10	6,00	5,50	5,200	-	Reprovado
26	JAQUELINE VALESKI GUNHA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
27	JEFFERSON FERREIRA DA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
28	JOSÉ ANSELMO DA SILVA SANTOS	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
29	JOSÉ DIEGO MARQUES DE LIMA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
30	JOSÉ FÁBIO DOS SANTOS DE ASSUNÇÃO	NÃO	5,00	5,00	5,20	5,066	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
31	JOSÉ GRIMÁRIO DE LIMA JÚNIOR	NÃO	1,00	0,50	2,00	1,166	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
32	JÚLIO NUNES MACHADO	SIM	5,40	5,50	5,00	5,300	-	Reprovado
33	KATIELE VALERIA PEREIRA BRITO	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
34	LOUIS GUSTAVO DA COSTA SOBRAL E SÁ	SIM	5,20	5,00	4,80	5,000	-	Reprovado
35	MAGNO NOGUEIRA XAVIER	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
36	MARCEL BRUNO PEREIRA BRAGA	SIM	5,50	5,00	5,00	5,166	-	Reprovado
37	MARCONI SILVA SANTOS JÚNIOR	SIM	7,10	7,50	7,00	7,200	3	Classificado
38	MARIA RUTH GOMES DA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
39	MAURICIO AIRES VIEIRA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
40	MESSIAS ZACARIAS SANTOS DE LIMA	NÃO	3,00	3,00	2,50	2,833	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
41	OSMAR MACHADO DE SOUSA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
42	RAFAEL VIEIRA DOS SANTOS	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
43	RENATA RODRIGUES DA HORA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
44	ROCHELLE GOMES DE SOUZA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
45	ROSA CAROLINA PINTO CARVALHO	SIM	5,80	6,00	7,00	6,266	-	Reprovado
46	THAIS FELICIANO SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
47	WAGNER MOREIRA DA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
48	WEMERSON JOSÉ DE SOUSA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
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: AUDITÓRIO DO IF DATA E HORA: 30/09/25 ÀS 9:30h

LOCAL DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 2 DA PROVA DIDÁTICA: AUDITÓRIO DO IF DATA E HORA: 14h

Maceió, 25 de Setembro de 2025.

Presidente: _____ Prof. Dr. Gustavo Camelo Neto

2º Examinador(a): _____ Profa. Dra. Katia Calligaris Rodrigues

3º Examinador(a): _____ Prof. Dr. João Francisco Liberato de Freitas

Supervisor: _____ Maria Socorro Selxas Pereira



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	ANDERSON MANOEL BEZERRA DA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
02	AROALDO DE SOUZA SANTOS	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
03	MESSIAS ZACARIAS SANTOS DE LIMA	NÃO	3,00	3,00	2,50	2,833	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
04	RENATA RODRIGUES DA HORA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
05	WEMERSON JOSÉ DE SOUSA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
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: AUDITÓRIO DO IF DATA E HORA: 30/09/25 ÀS 9:30h

LOCAL DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 2 DA PROVA DIDÁTICA: AUDITÓRIO DO IF DATA E HORA: 14h

Maceió, 25 de Setembro de 2025.

Presidente:

Prof. Dr. Gustavo Camelo Neto

2º Examinador(a):

Profa. Dra. Kátia Caligaris Rodrigues

3º Examinador(a):

Prof. Dr. João Francisco Liberato de Freitas

Supervisor:

Maria Socorro Seixas Pereira



QUADRO DE NOTAS - PROVA ESCRITA - PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	ENTREGOU PAA	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
01	FERNANDO VICTOR DOS SANTOS OLIVEIRA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
02	ITAMAR VIDAL SILVA DE LIMA	SIM	4,10	6,00	5,50	5,200	-	Reprovado
03	LOUIS GUSTAVO DA COSTA SOBRAL E SA	SIM	5,20	5,00	4,80	5,000	-	Reprovado
04	MARIA RUTHE GOMES DA SILVA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
05	MAURICIO AIRES VIEIRA	NÃO	-	-	-	-	-	Eliminado conforme item 9.39.1 do edital
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: AUDITÓRIO DO IF DATA E HORA: 30/09/25 ÀS 9:30h

LOCAL DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 2 DA PROVA DIDÁTICA: AUDITÓRIO DO IF DATA E HORA: 14h

Maceió, 25 de Setembro de 2025.

Presidente: _____

Prof. Dr. Gustavo Carmelo Neto

2º Examinador(a): _____

Prof. Dra. Kátia Colligoris Rodrigues

3º Examinador(a): _____

Prof. Dr. João Francisco Liberato de Freitas

Supervisor: _____

Marle Socorro Seixas Pereira