



COMUNICADO Nº 154/2024-CEV/UECE

(10 de dezembro de 2024)

Dispõe sobre o resultado definitivo (após recurso) da análise dos recursos/prova, gabarito oficial definitivo das Provas para o Exame de Seleção para Mudança de Curso, Transferência Facultativa Interna, Transferência Facultativa Externa e Ingresso como Graduado 2024.

O Presidente da Comissão Executiva do Vestibular da Universidade Estadual do Ceará (CEV/UECE), no uso de suas atribuições, **considerando** o Edital Nº 44/2024-Reitoria/UECE, de 30 de agosto de 2024, que estabelece as normas para o Exame de Seleção para Mudança de Curso, Transferência Facultativa Interna, Transferência Facultativa Externa e Ingresso como Graduado da Universidade Estadual do Ceará – UECE no 1º período letivo de 2025, **torna públicas** as seguintes informações

Do Resultado Definitivo da Análise dos Recursos/Prova

1. Foram interpostos 22 recursos/prova questionando o gabarito preliminar das provas do Exame de Seleção para Mudança de Curso, Transferência Facultativa Interna, Transferência Facultativa Externa e Ingresso como graduado 2024 da UECE. Todos os recursos/prova foram analisados pelas bancas responsáveis e os pareceres constam no Anexo I.
 - 1.1. Das questões recorridas, somente as questões 37 (Ciências) e 44 (Geografia) tiveram alteração.
2. No **Anexo I** deste Comunicado constam os pareceres de recursos/prova questionando o Gabarito Oficial Preliminar e/ou os enunciados das questões da Prova do Exame de Seleção para Mudança de Curso, Transferência Facultativa Interna, Transferência Facultativa Externa e Ingresso como Graduado 2024 da Universidade Estadual do Ceará – UECE.
3. No **Anexo II** deste Comunicado constam os gabaritos oficiais definitivos das provas do Exame de Seleção para Mudança de Curso, Transferência Facultativa Interna, Transferência Facultativa Externa e Ingresso como graduado 2024 da Universidade Estadual do Ceará – UECE.
4. Está sendo disponibilizado, por consulta individual mediante uso do número do pedido e senha, no site da Seleção (www.cev.uece.br) o link para visualização e impressão da grade definitiva de respostas de cada candidato que se submeteu à Prova do Exame de Seleção para Mudança de Curso, Transferência Facultativa Interna, Transferência Facultativa Externa e Ingresso como Graduado 2024 da Universidade Estadual do Ceará – UECE e não foi eliminado nesta fase.

Fortaleza, 10 de dezembro de 2024

Prof. Dr. Fábio Perdigão Vasconcelos
Presidente da CEV/UECE

ANEXO I DO COMUNICADO Nº 154/2024-CEV/UECE, DE 10/12/2024

Pareceres de recurso/prova questionando o Gabarito Oficial Preliminar e/ou os enunciados das questões da Prova do Exame de Seleção para Mudança de Curso, Transferência Facultativa Interna, Transferência Facultativa Externa e Ingresso como Graduado 2024 da Universidade Estadual do Ceará – UECE.

Língua Portuguesa (01 a 10)

Questão 05: Parecer da banca: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; o enunciado da questão não está vago, porque ele trata da aplicação, do emprego ou do uso do pronome “*Ihe*”. A elaboração da questão não foi descuidada, pois não há indício de que trata de **colocação pronominal**. Na frase “*Os filhos Ihe obedecem*”, o pronome “*Ihe*” exerce a função de **objeto indireto**, portanto o emprego dele está correto, porque, nas outras frases, o pronome empregado seria o “*o*”, que funcionaria como **objeto direto**. A questão é de **regência**. Recomenda-se, portanto, o indeferimento do recurso e a manutenção do gabarito preliminar.

Questão 05: Parecer da banca: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; A **questão 05** não apresenta inconsistência gramatical, pois, consoante o próprio candidato, o enunciado trata especificamente de **regência verbal**. Ele resolveria a questão somente com essa informação que ele deduziu. Não há fundamento lógico falar em “**regras gramaticais**” e “**formalidade**”. A questão versa sobre a aplicação, o emprego ou o uso do pronome, não sobre colocação pronominal. Mesmo assim, sem palavra atrativa obrigatória, mas com uma atração, o termo “*Os filhos*”, a colocação do pronome, na frase “*Os filhos Ihe obedeciam*”, está correta. No caso, a próclise é facultativa. Como revelou o candidato, a questão é sobre **regência verbal**. Na opção correta, o pronome “*Ihe*” funciona como **objeto indireto**. Nas outras ocorrências, o pronome empregado seria o “*o*”, que funcionaria como **objeto direto**. Recomenda-se, portanto, o indeferimento do recurso e a manutenção do gabarito preliminar.

Questão 10: Parecer da banca: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; **não** há ideia de **condição** entre as orações ligadas pela conjunção “*enquanto*”, que significa “à medida que”, “à proporção que”, e estabelece uma relação de **proporcionalidade**. Não cabe, no caso, a noção de **condição**, que é estabelecida pelas conjunções, entre outras, “*caso*”, “*contanto que*”, “*desde que*” e “*se*”. Recomenda-se, portanto, o indeferimento do recurso e a manutenção do gabarito preliminar.

Geografia (36 a 50)

Questão 44 : deferir os recursos e alterar o gabarito preliminar; existem razões para a anulação da questão pelo motivo citado pelo/a candidato/a, pois **o conteúdo realmente não consta no programa**. Recomenda-se, portanto, o deferimento dos recursos e a alteração do gabarito preliminar.

Questão 47: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; inexistem razões para a anulação da questão pelo motivo citado pelo/a candidato/a, pois a citada **questão refere-se as questões de Geografia Geral: Relações entre clima, vegetação e solo; mudanças climáticas; elementos do clima e fatores geográficos e não apenas de fundamentação de apenas de métodos geográficos, onde esta questão esta relacionada e consta do programa do ANEXO II DO EDITAL No 049/2024 – REITORIA, DE 23/09/2024 49**. Recomenda-se, portanto, o indeferimento do recurso e a manutenção do gabarito preliminar.

Questão 50: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; inexistem razões para a anulação da questão pelo motivo citado pelo/a candidato/a, pois **a principal atividade econômica na Antártida HOJE, “na atualidade” conforme pedido na questão é a PESCA, especialmente a pesca de krill e outros recursos marinhos**. Embora o turismo e outras atividades de pesquisas possam ocorrer, a pesca é a mais significativa em termos de impacto econômico, principalmente realizada de forma industrial, pelos países como Chile, Noruega e Japão, signatários do tratado da Antártida, Portanto, a alegação do/a recorrente é totalmente improcedente. Recomenda-se, portanto, o indeferimento do recurso e a manutenção do gabarito preliminar.

Ciências (21 a 50)

Questão 21: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; a acidificação dos oceanos, causada pelo aumento da concentração de dióxido de carbono (CO₂) na atmosfera, compromete a capacidade dos corais de calcificar, enfraquecendo suas estruturas e tornando-os mais vulneráveis a estresses ambientais. Esse enfraquecimento dos corais os torna ainda mais suscetíveis aos efeitos do aumento da temperatura da água, portanto, a combinação do aumento da temperatura com a acidificação dos oceanos contribui de forma conjunta para o processo de branqueamento dos corais, tornando a afirmação da questão correta ao refletir essa interação entre os dois fatores. Esse efeito combinado é demonstrado em diversos artigos científicos, a exemplo do publicado por “GUILLERMIC, Maxence et al. Thermal stress reduces pocilloporid coral resilience to ocean acidification by impairing control over calcifying fluid chemistry. Science Advances, v. 7, n. 2, p. eaba9958, 2021”. Recomenda-se, portanto, o indeferimento dos recursos e a manutenção do gabarito preliminar.

Questão 26: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; o candidato sugere que o item C é passível de anulação devido a suposta inconsistência na redação, particularmente no uso do artigo indefinido “um” e na atribuição da secreção de HCG à placenta. É correto afirmar que, inicialmente, o HCG é secretado pelo embrião, como o candidato mencionou, e que a placenta assume essa função posteriormente. No entanto, o item não invalida o papel do embrião. A frase afirma que a placenta secreta HCG, o que é

cientificamente correto, mesmo que essa função seja assumida pela placenta em um momento subsequente. Sobre o uso do artigo indefinido "um", a interpretação semântica proposta pelo candidato é excessivamente restritiva e desconsidera o contexto da questão. O artigo indefinido "um" não implica necessariamente a introdução de algo totalmente novo ou desconhecido, mas pode ser usado para descrever algo já reconhecido no contexto biológico. Nesse caso, o HCG é um hormônio bem conhecido e amplamente relacionado ao processo gestacional, o que não gera confusão sobre seu papel. O item é claro ao afirmar que o HCG age sobre o corpo lúteo, estimulando-o a produzir progesterona, o que é o ponto central da afirmação. A questão não exige uma explicação detalhada sobre a transição da secreção do HCG do embrião para a placenta, pois essa nuance não interfere no entendimento da função biológica descrita. Portanto o item "A placenta secreta um hormônio chamado gonadotropina coriônica (HCG), que age sobre o corpo lúteo, estimulando-o a produzir a progesterona, que mantém a gravidez" está correto. Recomenda-se, portanto, o indeferimento dos recursos e a manutenção do gabarito preliminar.

Questão 27: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; o item "I. Mamíferos de deserto possuem néfrons curtos, permitindo a excreção de urina concentrada e conservação de água" é falso, pois mamíferos de deserto possuem néfrons longos, especialmente com alças de Henle extensas, o que maximiza a reabsorção de água e concentra a urina. Isso é crucial para minimizar a perda de água em ambientes áridos. O item "II. Mamíferos que passam a maior parte do tempo na água doce possuem néfrons longos e produzem urina diluída." é falso, pois mamíferos que vivem em ambientes de água doce, possuem néfrons curtos e produzem urina diluída. Isso ocorre porque eles precisam eliminar o excesso de água absorvida do ambiente, enquanto reabsorvem seletivamente solutos importantes. O item "III. Mamíferos terrestres apresentam néfrons de comprimento intermediário, adaptando-se à variação na disponibilidade de água." é verdadeiro, pois em termos gerais, muitos mamíferos terrestres possuem néfrons de comprimento intermediário com alças de Henle que não são tão curtas quanto as dos animais de água doce, nem tão longas quanto as dos animais de desertos. Isso lhes permite reabsorver uma quantidade moderada de água em períodos de escassez e excretar urina mais diluída em períodos de abundância. Recomenda-se, portanto, o indeferimento dos recursos e a manutenção do gabarito preliminar.

Questão 34: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; inexistem razões para a alteração do gabarito da questão pelo motivo citado pelo/a recorrente/a, pois em momento algum o/a recorrente apresentou argumentos fundamentados no conteúdo do estudo de gases, que a proposição II está incorreta: "Como existe uma grande distância entre os átomos e moléculas que compõem um gás, a força de interação entre suas partículas é muito fraca". O que causa a força de interação mais forte é quando os átomos e moléculas estão mais próximas, que são as situações que acontecem nos líquidos e sólidos. Devido à grande distância entre as partículas dos gases, causando interação fraca, é que os gases não possuem forma definida e ocupam todo o espaço onde estão contidos. Além disso, podem ser comprimidos. Portanto, a alegação do/a recorrente é totalmente improcedente. Deste modo, a opção correta desta questão é: "I, II e III". Recomenda-se, portanto, o indeferimento dos recursos e a manutenção do gabarito preliminar.

Questão 37: deferir os recursos e alterar o gabarito preliminar; de fato, os(as) recorrentes estão cobertos de razão, e a resposta correta da questão 37 é "**ambas são falsas**", já que as definições I e II da **questão são falsas**: I. Existem carbonos do tipo sp^2 e, devido ao radical ($-NH_2$), esse composto pertence ao grupo das amidas. II. Em sua composição centesimal, a porcentagem de N é aproximadamente 23,7%. Recomenda-se, portanto, o deferimento dos recursos e a alteração do gabarito preliminar. **Substituir a opção:** "I é falsa e II é verdadeira", pela opção: "**ambas são falsas**". Recomenda-se, portanto, o deferimento dos recursos e a alteração do gabarito preliminar.

Questão 44: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; inexistem razões para a anulação da questão pelo motivo citado pelo/a candidato/a, pois o candidato não levou em consideração todas as forças atuantes no problema proposto por esta comissão. De fato, sobre a cunha de massa M atuam Peso, Força de Atrito, Normal do Solo em M e Normal de m em M. Além disso, sobre m atuam as forças Peso e Normal da cunha em m. Ao desconsiderar qualquer uma destas forças o resultado será uma solução equivocada e que pode constar como item. As relações obtidas após marcação das forças são para M: $Fat=N$ (de m em M). $\sqrt{2}/2$ e N (Superfície em M)= $Mg+N$ (de m em M). $\sqrt{2}/2$. Para o bloco de massa m a relação é: $u(Mg+N)(de\ m\ em\ M)\sqrt{2}/2=N(de\ m\ em\ M)\sqrt{2}/2$. Após organização algébrica obtemos de forma direta $u(2Mg+mg)=mg$ como consta em gabarito. Não há motivos ou razões, presentes no item, que colaborem para as distorções sugeridas pelos recorrentes e que possibilitem a anulação do item. Portanto, a alegação dos/das recorrentes é totalmente improcedente. Recomenda-se, portanto, o indeferimento dos recursos e a manutenção do gabarito preliminar.

Questão 46: indeferir os recursos e manter o gabarito preliminar; inexistem razões para a anulação da questão pelo motivo citado pelo/a candidato/a, pois o candidato, de forma equivocada, não levou em consideração que T-1 dever estaritamente positivo, ou seja, que o tempo total T deve ser maior do que 1s. Sendo assim, uma das soluções obtidas a partir da equação $T^2-4T+2=0$ não é fisicamente aceitável para o problema proposto por esta comissão. Portanto, o único valor de T a ser considerado deve ser $T = 2 + \sqrt{2}$ o que nos leva a um valor para a velocidade média de aproximadamente 17m/s. Não há motivos ou razões, presentes no item, que colaborem para as distorções sugeridas pelos recorrentes e que possibilitem a anulação do item. Portanto, a alegação dos/das recorrentes é totalmente improcedente. Recomenda-se, portanto, o indeferimento dos recursos e a manutenção do gabarito preliminar.

ANEXO II DO COMUNICADO Nº 154/2024-CEV/UECE, DE 10/12/2024

Gabaritos Oficiais Definitivos das provas do Exame de Seleção para Mudança de Curso, Transferência Facultativa Interna, Transferência Facultativa Externa e Ingresso como graduado, 2024.

HUMANIDADES - GABARITO DEFINITIVO 1																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
B	D	A	C	B	C	D	A	B	D	A	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	A	C	B	
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	
B	B	A	D	C	C	D	C	A	D	A	B	D	D	A	C	D	B	X	A	D	A	A	B	D	
HUMANIDADES - GABARITO DEFINITIVO 2																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
C	B	D	D	C	A	A	B	D	A	D	C	B	A	C	D	C	D	B	D	D	A	C	B	D	
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	
C	A	B	C	B	A	C	D	B	B	C	A	B	C	D	A	B	C	X	D	B	C	D	A	B	
HUMANIDADES - GABARITO DEFINITIVO 3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
D	A	B	A	D	D	B	C	A	C	B	D	A	D	A	C	D	A	C	A	B	D	B	D	C	
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	
A	C	D	B	A	D	B	A	C	A	D	D	C	B	B	D	C	D	X	B	C	B	C	D	C	
HUMANIDADES - GABARITO DEFINITIVO 4																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A	C	C	B	A	B	C	D	C	B	C	A	C	C	B	B	A	C	A	B	A	B	D	A	A	
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	
D	D	C	A	D	B	A	B	D	C	B	C	A	A	C	B	A	A	X	C	A	D	B	C	D	

X – Questão anulada.

CIÊNCIAS - GABARITO DEFINITIVO 1																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
B	D	A	C	B	C	D	A	B	D	A	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	B	A	D	A	
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	
C	C	A	A	C	D	B	A	D	C	B	D	D	C	B	A	B	D	A	C	A	C	A	C	B	
CIÊNCIAS - GABARITO DEFINITIVO 2																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
C	B	D	D	C	A	A	B	D	A	D	C	B	A	C	D	C	D	B	D	A	C	D	A	B	
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	
B	D	C	D	A	B	C	D	A	A	C	C	B	D	D	C	D	C	B	A	D	D	B	A	D	
CIÊNCIAS - GABARITO DEFINITIVO 3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
D	A	B	A	D	D	B	C	A	C	B	D	A	D	A	C	D	A	C	A	D	A	B	C	D	
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	
A	B	B	B	D	C	A	C	B	D	A	D	A	A	C	B	C	B	D	B	B	A	D	B	C	
CIÊNCIAS - GABARITO DEFINITIVO 4																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A	C	C	B	A	B	C	D	C	B	C	A	C	C	B	B	A	C	A	B	B	D	C	B	C	
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	
D	A	D	C	B	A	D	B	C	B	D	D	C	B	A	D	A	A	C	D	C	B	C	D	A	

••• ••• •••