

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR SUBSTITUTO PARA A REDE PÚBLICA DE ENSINO DO DISTRITO FEDERAL

JUSTIFICATIVAS DE ALTERAÇÃO/ANULAÇÃO DE GABARITO E RESULTADOS DE RECURSOS

Prova Objetiva

(aplicação: 14 de outubro de 2018)

1 DAS JUSTIFICATIVAS DE ALTERAÇÃO/ANULAÇÃO DE GABARITO DA PROVA OBJETIVA

1.1 Relação geral de alteração/anulação de gabarito, na seguinte ordem: componente curricular, área, tipo de prova/item, parecer e justificativa.

a) ÁREA COMUM A TODOS OS COMPONENTES CURRICULARES

Área: Conhecimentos Complementares

Tipo de prova/item: (Tipo A / 35), (Tipo B / 31), (Tipo C / 32)

Parecer: anulado.

Justificativa: Na Resolução nº 1/2012-CEDF, de 11 de setembro de 2012, o Art. 25 afirmava: "Fica instituído, no Sistema de Ensino do Distrito Federal, o Ciclo Sequencial de Alfabetização - CSA, composto pelos três anos iniciais do ensino fundamental. Parágrafo único. O Ciclo Sequencial de Alfabetização, sem reprovação do estudante, visa à oferta de amplas e variadas oportunidades de sistematização e aprofundamento das aprendizagens básicas, imprescindíveis para o prosseguimento de estudos." Este artigo foi substituído pela Resolução nº 3/2017-CEDF ficando com a seguinte redação: "Art. 25. O Ciclo Sequencial de Alfabetização corresponde aos três anos iniciais do ensino fundamental, deve assegurar a alfabetização e o letramento, imprescindíveis para o prosseguimento de estudos, e admite retenção somente ao final do 3º ano do referido ensino. § 1º É facultada às instituições educacionais da rede privada de ensino a adoção do Ciclo Sequencial de Alfabetização. § 2º As instituições educacionais da rede pública de ensino do Distrito Federal devem obedecer às normas e regulamentos da Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal." (Art. 25 alterado pela Resolução nº 3/2017-CEDF). Portanto, embora tenha ganhado outra redação a mesma não contradiz o que o item afirma. A única coisa que a nova redação não a firma é a sigla "CSA", no entanto mantém o título Ciclo Sequencial de Alfabetização. Ante o exposto, opta-se pela anulação do item. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

b) ARTE

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 70), (Tipo B / 69), (Tipo C / 70)

Parecer: anulado.

Justificativa: O item foi elaborado a partir dos estudos de Dondis (2012) e é reiterada por diversos autores. No entanto, levando em consideração a arte contemporânea, que, de fato, extrapola a tonalidade pelas experiências corporais, gestuais, sensoriais, opta-se pela anulação do item. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 95), (Tipo B / 96), (Tipo C / 95)

Parecer: anulado.

Justificativa: Conforme Santos Neto e Venturini (2017, p. 75), "a sonoridade e a interpretação são elementos fundamentais na linguagem do Choro. A articulação e a ornamentação do fraseado são definitivos para caracterizar o gênero, o sotaque." Daí ser comum que os chorões se refiram ao Choro como "um jeito de tocar". No entanto, o Choro tanto pode ser um ritmo específico como um gênero que abrange diversos ritmos (SANTOS NETO; VENTURINI, 2017, p. 42, p.44). Portanto, opta-se pela anulação do item, uma vez que ambas as formas de referência (jeito de tocar/ gênero musical) são utilizadas. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

c) ATIVIDADES

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 91), (Tipo B / 92), (Tipo C / 93)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item prejudicou seu julgamento. Sendo assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

d) BIOLOGIA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 83), (Tipo B / 84), (Tipo C / 85)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item prejudicou seu julgamento. Sendo assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 93), (Tipo B / 94), (Tipo C / 95)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item possibilitou mais de uma interpretação. Sendo assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

e) CIÊNCIAS NATURAIS

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 80), (Tipo B / 79), (Tipo C / 80)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item possibilitou mais de uma interpretação. Sendo assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

f) FARMÁCIA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 72), (Tipo B / 69), (Tipo C / 70)

Parecer: alterado para “E” (errado).

Justificativa: Houve erro material na divulgação do gabarito. Os inibidores da COX-1 apresentam maior toxicidade gastrointestinal. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade do item.

g) FILOSOFIA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 72), (Tipo B / 73), (Tipo C / 74)

Parecer: alterado para “E” (errado).

Justificativa: Houve erro material na divulgação do gabarito. De fato, nem todos os filósofos pré-socráticos eram monistas. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade do item.

h) FÍSICA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 84), (Tipo B / 85), (Tipo C / 85)

Parecer: anulado.

Justificativa: Pode-se obter dois resultados, conforme a seguir:

$$\text{Temos: } \varepsilon = \frac{W}{Q_q} = 1 - \frac{Q_f}{Q_q} = 1 - \frac{100J}{400J} = 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} = 0,75 = 75\%$$

Ou

$$1 - 150/200 = 0,25 = 25\%.$$

Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 99), (Tipo B / 100), (Tipo C / 99)

Parecer: alterado para “E” (errado).

Justificativa: Houve erro material na divulgação do gabarito.

$$\text{Temos: } \lambda = \frac{hc}{E} = \frac{4 \cdot 10^{-15} \cdot 3 \cdot 10^8}{4} = 3 \cdot 10^{-7} = 0,3 \cdot 10^{-6} = 0,3 \mu m$$

O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade do item.

i) GEOGRAFIA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 69), (Tipo B / 70), (Tipo C / 71)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item prejudicou seu julgamento. Sendo assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

j) LEM/ESPAÑHOL

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 71), (Tipo B / 72), (Tipo C / 73)

Parecer: alterado para “E” (errado).

Justificativa: O fato de o substantivo “pláticas” não estar acentuado tornou o item errado. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade do item.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 93), (Tipo B / 94), (Tipo C / 93)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item prejudicou seu julgamento. Há, nesse caso, o emprego equivocado do artigo “lo” (em vez da utilização do artigo masculino “el”), que precede ao substantivo masculino “vocablo”. Sendo assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 97), (Tipo B / 98), (Tipo C / 99)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item prejudicou seu julgamento. Há um equívoco de construção do item na identificação do verbo principal. Sendo assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

k) LEM/INGLÊS

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 92), (Tipo B / 93), (Tipo C / 94)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item prejudicou seu entendimento, pois faltou precisão na escolha de palavras essenciais para uma compreensão inequívoca. Portanto, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

l) LÍNGUA PORTUGUESA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 69), (Tipo B / 70), (Tipo C / 71)

Parecer: alterado para “E” (errado).

Justificativa: Houve erro material na divulgação do gabarito. Há, de fato, 5 fonemas na palavra “quando”, e não 4. Esclareça-se que, sendo a prova de língua portuguesa dirigida a professores de ensino fundamental e médio no Distrito Federal do Brasil, dispensa-se a especificação de pronúncia brasileira no comando do item. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade do item.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 85), (Tipo B / 86), (Tipo C / 85)

Parecer: alterado para “E” (errado).

Justificativa: Houve erro material na divulgação do gabarito. Na criação do neologismo “teadorar”, o poeta acopla “dois elementos identificáveis pelo falante numa unidade nova de significado único e constante” (Evanildo Bechara. Moderna Gramática Portuguesa. 37ª ed. Rio de Janeiro: Editora Lucerna, 2002, p. 351), o que caracteriza o processo de composição por justaposição, e não o de derivação por prefixação. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade do item.

m) MATEMÁTICA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 78), (Tipo B / 76), (Tipo C / 77)

Parecer: alterado para “C” (certo).

Justificativa: Houve erro material na divulgação do gabarito. A probabilidade, pela Lei Binomial, é $C(20,10) \cdot 1/220 = 0,1762 = 17,62\%$, aproximadamente. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade do item.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 100), (Tipo B / 97), (Tipo C / 98)

Parecer: anulado.

Justificativa: O item não especifica nenhum eixo de rotação para se obter o sólido de revolução citado, ficando impossível obter uma resposta com precisão. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

n) MÚSICA (todos os componentes curriculares)

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 70), (Tipo B / 71), (Tipo C / 69)

Parecer: anulado.

Justificativa: Embora a nomenclatura não esteja de acordo com o que está em uso atualmente pela medicina, ela ainda é recorrente nas fontes bibliográficas relacionadas a música eletroacústica, vide “Elementos de Acústica – Victor Lazzarini”. Tendo em vista que há uma inconsistência terminológica na área, onde alguns trabalhos utilizam a nomenclatura antiga e outros a atual baseada na medicina, a banca opta pela anulação do item. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 86), (Tipo B / 87), (Tipo C / 88)

Parecer: anulado.

Justificativa: A redação do item prejudicou seu entendimento objetivo. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 95), (Tipo B / 96), (Tipo C / 97)

Parecer: anulado.

Justificativa: Diversas fontes bibliográficas afirmam a origem do choro como sendo uma maneira brasileira de se tocar ritmos europeus como a polca, a valsa, o schottisch, e a mazurca, mas também foi influenciado pelas músicas e ritmos de origem africana trazidas pelos escravos como o lundu. Por esse motivo, a banca opta pela anulação do item. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

o) ODONTOLOGIA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 87), (Tipo B / 88), (Tipo C / 82)

Parecer: anulado.

Justificativa: Há literatura que faz o cálculo “arredondado” com um tubete a cada 10 kg, dessa forma o item estaria correto (2,5 tubetes); mas há literatura que faz os cálculos de maneira mais apurada (3 tubetes), dessa forma o item estaria incorreto. Sendo assim, a banca opta por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

p) SOCIOLOGIA

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 74), (Tipo B / 75), (Tipo C / 76)

Parecer: anulado.

Justificativa: Para elaboração de um item, o seu conteúdo deve ser retirado de alguma bibliografia que seja adequada ao que foi proposto ao candidato na aferição de seu conhecimento. No caso, a ausência da citação adaptada prejudicou o item. Assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

Área: Conhecimentos Específicos

Tipo de prova/item: (Tipo A / 89), (Tipo B / 90), (Tipo C / 91)

Parecer: anulado.

Justificativa: Para elaboração de um item, o seu conteúdo deve ser retirado de alguma bibliografia que seja adequada ao que foi proposto ao candidato na aferição de seu conhecimento. No caso, a ausência da citação adaptada prejudicou o item. Assim, opta-se por sua anulação. Por não atender às exigências propostas nos editais publicados, o item deve ser anulado e o respectivo ponto atribuído a todos os candidatos.

1.2 Os candidatos que solicitaram alterações de gabarito em seus recursos, conforme descrito nas justificativas de alteração/anulação de gabarito, tiveram os recursos deferidos. Os demais recursos foram indeferidos.

2 DO RESULTADO DOS RECURSOS INTERPOSTOS CONTRA O GABARITO PRELIMINAR DA PROVA OBJETIVA

2.1 Relação dos candidatos que tiveram os recursos deferidos pela banca examinadora na seguinte ordem: componente curricular, tipo de prova, número do item e número de inscrição em ordem crescente.

a) ARTE

TIPO A

Item 95: 438.01517156/9

TIPO C

Item 95: 438.01507563/0

b) ATIVIDADES

TIPO A

Item 35: 438.01511536/4; 438.01511803/2; 438.01516785/2; 438.01522170/6; 438.01527962/8; 438.01549832/0; 438.01566190/2

TIPO B

Item 31: 438.01507416/8; 438.01513190/8; 438.01516007/0; 438.01516090/4; 438.01520456/0; 438.01529801/1; 438.01534472/2

Item 92: 438.01536688/2; 438.01541409/0

TIPO C

Item 32: 438.01511324/7; 438.01524302/7; 438.01527154/9; 438.01530090/8; 438.01534498/1; 438.01537087/2; 438.01545786/3;

438.01553782/3; 438.01556575/9

c) BIOLOGIA

TIPO A

Item 35: 438.01554329/0

TIPO C

Item 32: 438.01536929/0

Item 85: 438.01546111/0

Item 95: 438.01546111/0

d) CIÊNCIAS NATURAIS

TIPO A

Item 80: 438.01510425/4

TIPO B

Item 31: 438.01565911/8

TIPO C

Item 32: 438.01543070/0

e) DIREITO

TIPO C

Item 32: 438.01530549/0

f) EDUCAÇÃO FÍSICA

TIPO A

Item 35: 438.01533552/2

TIPO B

Item 31: 438.01530929/8

TIPO C

Item 32: 438.01521434/0; 438.01545701/8

g) FARMÁCIA

TIPO B

Item 69: 438.01564760/6

h) FILOSOFIA

TIPO A

Item 72: 438.01512862/2; 438.01563087/6

TIPO B

Item 73: 438.01507597/2; 438.01554026/8

TIPO C

Item 74: 438.01512597/7

i) FÍSICA**TIPO A**

Item 99: 438.01507962/2; 438.01524575/3; 438.01530103/2; 438.01531200/1; 438.01547022/0

TIPO B

Item 85: 438.01523963/0; 438.01551591/6; 438.01552136/0

Item 100: 438.01511765/3; 438.01515130/2; 438.01523963/0; 438.01551591/6; 438.01552136/0; 438.01552161/5; 438.01554922/3; 438.01556600/3; 438.01558222/6

TIPO C

Item 85: 438.01530223/8

Item 99: 438.01527447/6; 438.01528785/2; 438.01530223/8; 438.01555727/0; 438.01555790/3; 438.01567744/1

j) GEOGRAFIA**TIPO A**

Item 35: 438.01528143/0

Item 69: 438.01564352/5

k) HISTÓRIA**TIPO B**

Item 31: 438.01517915/7

TIPO C

Item 32: 438.01557671/1

l) LEM/ESPANHOL**TIPO A**

Item 71: 438.01522906/2

Item 93: 438.01513865/5

TIPO B

Item 72: 438.01508023/0; 438.01528863/3; 438.01545765/6

Item 94: 438.01528863/3; 438.01545765/6

Item 98: 438.01508023/0

TIPO C

Item 73: 438.01523590/9

Item 99: 438.01537649/0

m) LÍNGUA PORTUGUESA**TIPO A**

Item 69: 438.01510302/0; 438.01510832/9; 438.01513503/6; 438.01513823/0; 438.01520008/7; 438.01522699/7; 438.01522993/2; 438.01531213/6; 438.01537741/4; 438.01540682/5; 438.01543226/0; 438.01545591/8; 438.01550725/9; 438.01554699/2; 438.01555099/9; 438.01568756/3

Item 85: 438.01510832/9; 438.01513823/0; 438.01554699/2; 438.01555099/9

TIPO B

Item 70: 438.01507419/7; 438.01510010/9; 438.01511380/4; 438.01511846/3; 438.01513939/9; 438.01516538/5; 438.01521043/0; 438.01526755/9; 438.01530160/6; 438.01530943/0; 438.01533415/5; 438.01541619/5; 438.01542420/8; 438.01553789/8; 438.01555813/3; 438.01557159/9; 438.01564252/0; 438.01566418/3

Item 86: 438.01521043/0; 438.01526755/9; 438.01533415/5

TIPO C

Item 71: 438.01510101/4; 438.01513358/6; 438.01515004/7; 438.01516589/9; 438.01518723/4; 438.01532001/2; 438.01534922/8; 438.01535401/1; 438.01539654/1; 438.01546407/6; 438.01554344/0; 438.01561981/1; 438.01566281/8

Item 85: 438.01530518/8; 438.01547265/0; 438.01554344/0

j) MATEMÁTICA

TIPO A

Item 35: 438.01513911/7

Item 78: 438.01563770/8

TIPO C

Item 77: 438.01537158/7; 438.01539632/8

Item 98: 438.01537158/7

o) MÚSICA

TIPO A

Item 70: 438.01569387/1

TIPO B

Item 96: 438.01524786/4

p) PSICOLOGIA

TIPO C

Item 32: 438.01568525/1

q) SOCIOLOGIA

TIPO C

Item 76: 438.01531187/5

Item 91: 438.01531187/5

2.2 Relação dos candidatos que tiveram os recursos indeferidos pela banca examinadora, por apresentarem argumentação inconsistente, na seguinte ordem: componente curricular, número do item e número de inscrição em ordem crescente.

a) ADMINISTRAÇÃO

TIPO A

Item 14: 438.01527014/2

Item 15: 438.01527014/2

Item 35: 438.01527014/2

Item 52: 438.01527014/2

TIPO C

Item 67: 438.01530556/7

Item 70: 438.01530556/7

Item 71: 438.01530556/7

Item 92: 438.01530556/7

Item 97: 438.01530556/7

b) ARTE

TIPO A

Item 69: 438.01517156/9

Item 72: 438.01549769/6

Item 78: 438.01525354/0

Item 79: 438.01525354/0; 438.01548993/0

Item 82: 438.01526852/4

Item 87: 438.01525354/0

Item 89: 438.01526852/4

Item 95: 438.01541061/4

Item 96: 438.01517156/9

TIPO B

Item 16: 438.01552369/5

Item 31: 438.01542151/7

Item 69: 438.01531697/3

Item 76: 438.01530043/0

Item 87: 438.01516769/7

TIPO C

Item 1: 438.01531107/1

Item 16: 438.01515612/7
Item 52: 438.01515612/7
Item 55: 438.01515612/7
Item 61: 438.01560363/2
Item 70: 438.01523048/0
Item 71: 438.01560363/2
Item 88: 438.01516646/2
Item 97: 438.01520820/3

c) ATIVIDADES

TIPO A

Item 1: 438.01544876/9
Item 3: 438.01544050/3
Item 4: 438.01546350/4
Item 6: 438.01557329/1
Item 12: 438.01546350/4
Item 13: 438.01544876/9
Item 14: 438.01507441/2; 438.01509899/6; 438.01510024/0; 438.01510584/5; 438.01511390/0; 438.01512895/8; 438.01513039/8; 438.01516948/9; 438.01517212/6; 438.01519959/1; 438.01521676/3; 438.01522312/5; 438.01525296/0; 438.01527345/9; 438.01529772/1; 438.01531297/5; 438.01532386/1; 438.01535749/8; 438.01539442/4; 438.01546109/5; 438.01547401/1; 438.01547764/7; 438.01549557/9; 438.01550916/9; 438.01554125/6
Item 15: 438.01507441/2; 438.01507465/9; 438.01509899/6; 438.01509920/5; 438.01510787/3; 438.01511069/7; 438.01511376/7; 438.01512625/0; 438.01515848/0; 438.01517212/6; 438.01519959/1; 438.01522312/5; 438.01522743/6; 438.01525296/0; 438.01525695/2; 438.01527349/4; 438.01527962/8; 438.01529772/1; 438.01529907/4; 438.01531297/5; 438.01532386/1; 438.01533648/0; 438.01534984/3; 438.01535187/0; 438.01535309/8; 438.01535693/2; 438.01535749/8; 438.01536480/2; 438.01539100/6; 438.01544068/0; 438.01546990/3; 438.01549832/0; 438.01550916/9; 438.01554125/6; 438.01554594/6; 438.01555396/3; 438.01557329/1; 438.01558414/2; 438.01561190/4
Item 16: 438.01544876/9
Item 17: 438.01527617/9; 438.01554125/6
Item 19: 438.01529907/4
Item 22: 438.01522197/1; 438.01568194/5
Item 23: 438.01529907/4; 438.01554125/6; 438.01557329/1
Item 24: 438.01544876/9
Item 26: 438.01568952/7
Item 30: 438.01539445/3
Item 31: 438.01517171/8; 438.01527720/4
Item 32: 438.01527716/7; 438.01529772/1; 438.01544876/9
Item 35: 438.01509920/5; 438.01513780/0; 438.01513915/2; 438.01515186/8; 438.01516713/1; 438.01517212/6; 438.01519692/5; 438.01519959/1; 438.01520041/4; 438.01521676/3; 438.01522312/5; 438.01527324/1; 438.01527349/4; 438.01527617/9; 438.01531902/6; 438.01535309/8; 438.01536480/2; 438.01539100/6; 438.01540195/7; 438.01562802/3
Item 37: 438.01544876/9
Item 39: 438.01525695/2
Item 40: 438.01507289/6; 438.01522170/6; 438.01527962/8; 438.01531913/8; 438.01535309/8; 438.01539423/0; 438.01552459/4
Item 41: 438.01525695/2; 438.01544876/9
Item 43: 438.01507441/2; 438.01509920/5; 438.01511376/7; 438.01513780/0; 438.01515848/0; 438.01521676/3; 438.01544876/9; 438.01550916/9
Item 46: 438.01527617/9; 438.01527720/4; 438.01535309/8; 438.01544876/9
Item 47: 438.01512625/0; 438.01532859/7; 438.01535693/2; 438.01544876/9
Item 49: 438.01511345/4; 438.01522170/6; 438.01527962/8; 438.01533192/6; 438.01535693/2; 438.01539103/5; 438.01540195/7; 438.01549832/0; 438.01553757/9
Item 50: 438.01544876/9
Item 51: 438.01525695/2; 438.01544876/9
Item 52: 438.01507909/4; 438.01513039/8; 438.01513117/9; 438.01527324/1; 438.01547764/7
Item 53: 438.01507441/2; 438.01507909/4; 438.01508020/0; 438.01511345/4; 438.01513117/9; 438.01513915/2; 438.01519959/1; 438.01522170/6; 438.01525695/2; 438.01527324/1; 438.01527518/0; 438.01532386/1; 438.01539103/5; 438.01540195/7; 438.01549832/0; 438.01552459/4; 438.01561190/4; 438.01566605/8
Item 54: 438.01525695/2; 438.01531297/5; 438.01544876/9
Item 55: 438.01539442/4
Item 56: 438.01544876/9
Item 58: 438.01544876/9
Item 61: 438.01511376/7; 438.01525695/2; 438.01544876/9; 438.01550916/9
Item 62: 438.01507289/6; 438.01507441/2; 438.01507714/9; 438.01511069/7; 438.01511128/3; 438.01511427/0; 438.01511803/2; 438.01511804/9; 438.01515186/8; 438.01516713/1; 438.01517212/6; 438.01519692/5; 438.01519959/1; 438.01520666/4;

438.01521676/3; 438.01525296/0; 438.01525695/2; 438.01525844/8; 438.01527324/1; 438.01528283/7; 438.01531902/6;
438.01532859/7; 438.01533061/9; 438.01533685/2; 438.01534984/3; 438.01535749/8; 438.01539445/3; 438.01544876/9;
438.01546990/3; 438.01547002/0; 438.01549557/9; 438.01552573/1; 438.01553567/5; 438.01554125/6; 438.01556761/7;
438.01558414/2; 438.01561130/1; 438.01562802/3
Item 63: 438.01507714/9; 438.01525695/2; 438.01527720/4; 438.01529856/0; 438.01531297/5; 438.01535309/8; 438.01544876/9;
438.01556761/7
Item 64: 438.01544876/9
Item 65: 438.01515186/8; 438.01527617/9
Item 66: 438.01532386/1
Item 67: 438.01533685/2; 438.01539103/5; 438.01539442/4; 438.01553757/9
Item 68: 438.01544876/9
Item 70: 438.01544876/9
Item 71: 438.01544876/9
Item 73: 438.01535205/8
Item 74: 438.01517171/8; 438.01535205/8; 438.01536480/2; 438.01544068/0; 438.01552188/0
Item 75: 438.01507289/6; 438.01507714/9; 438.01511069/7; 438.01513780/0; 438.01515848/0; 438.01517873/2; 438.01522312/5;
438.01525383/0; 438.01525695/2; 438.01527617/9; 438.01531297/5; 438.01532386/1; 438.01532859/7; 438.01536480/2;
438.01540423/0; 438.01544876/9; 438.01552573/1
Item 77: 438.01517171/8; 438.01520282/1; 438.01554125/6
Item 79: 438.01509920/5; 438.01513780/0; 438.01527617/9; 438.01528283/7; 438.01539445/3; 438.01544876/9
Item 80: 438.01544876/9
Item 81: 438.01544876/9
Item 82: 438.01527716/7
Item 84: 438.01507289/6; 438.01507714/9; 438.01509899/6; 438.01510320/8; 438.01511069/7; 438.01511345/4; 438.01515186/8;
438.01515848/0; 438.01516785/2; 438.01517212/6; 438.01519692/5; 438.01519959/1; 438.01520041/4; 438.01521676/3;
438.01525296/0; 438.01525844/8; 438.01527324/1; 438.01527349/4; 438.01527518/0; 438.01528283/7; 438.01531902/6;
438.01531913/8; 438.01532386/1; 438.01532859/7; 438.01533685/2; 438.01535309/8; 438.01536480/2; 438.01539100/6;
438.01539445/3; 438.01544876/9; 438.01547764/7; 438.01550916/9; 438.01566190/2
Item 85: 438.01512625/0; 438.01529856/0
Item 86: 438.01512625/0
Item 91: 438.01508020/0; 438.01515848/0; 438.01525296/0; 438.01525695/2; 438.01527349/4; 438.01529772/1; 438.01530659/0;
438.01534568/0; 438.01544068/0
Item 92: 438.01544876/9; 438.01565722/0
Item 93: 438.01527359/0; 438.01527518/0
Item 94: 438.01522197/1
Item 98: 438.01522743/6

TIPO B

Item 1: 438.01520209/2
Item 2: 438.01527969/2
Item 3: 438.01527969/2; 438.01539596/1
Item 5: 438.01535738/6; 438.01539596/1; 438.01555213/6
Item 6: 438.01527969/2
Item 8: 438.01527969/2
Item 10: 438.01527969/2
Item 12: 438.01525744/3
Item 13: 438.01527969/2; 438.01551879/0;
Item 15: 438.01507585/4; 438.01510350/4; 438.01512986/3; 438.01513190/8; 438.01515825/0; 438.01516513/2; 438.01519920/8;
438.01520135/9; 438.01520321/7; 438.01526115/0; 438.01526813/9; 438.01526916/2; 438.01527969/2; 438.01530165/8;
438.01536192/7; 438.01541122/3; 438.01542784/0; 438.01546624/7; 438.01547225/9; 438.01548900/1; 438.01550047/0;
438.01552514/5; 438.01554129/1
Item 16: 438.01507417/4; 438.01507585/4; 438.01509792/7; 438.01510161/7; 438.01510350/4; 438.01511497/9; 438.01513190/8;
438.01515825/0; 438.01516090/4; 438.01516513/2; 438.01520456/0; 438.01522381/7; 438.01524045/4; 438.01524125/8;
438.01525477/5; 438.01525577/0; 438.01526115/0; 438.01526253/3; 438.01526916/2; 438.01528666/3; 438.01530660/9;
438.01531906/1; 438.01534472/2; 438.01535156/7; 438.01535738/6; 438.01539363/7; 438.01539668/2; 438.01541122/3;
438.01541409/0; 438.01542004/4; 438.01544071/0; 438.01546624/7; 438.01547185/7; 438.01547819/6; 438.01549167/6;
438.01552514/5; 438.01552548/7; 438.01554293/6; 438.01556041/4
Item 17: 438.01517904/5; 438.01527969/2;
Item 18: 438.01539668/2
Item 20: 438.01546624/7
Item 23: 438.01527969/2; 438.01531665/4; 438.01535738/6
Item 24: 438.01527969/2
Item 25: 438.01527969/2

Item 27: 438.01547471/0
Item 28: 438.01527969/2
Item 30: 438.01527969/2
Item 31: 438.01509724/1; 438.01510974/8; 438.01511768/2; 438.01513336/2; 438.01517842/0; 438.01519538/6; 438.01519920/8;
438.01521556/8; 438.01522381/7; 438.01522860/2; 438.01526253/3; 438.01526916/2; 438.01528813/6; 438.01530165/8;
438.01531357/8; 438.01531809/6; 438.01531816/2; 438.01531906/1; 438.01532251/9; 438.01534725/8; 438.01535156/7;
438.01535703/8; 438.01536192/7; 438.01540605/0; 438.01542065/3; 438.01542771/5; 438.01544071/0; 438.01545938/8;
438.01546543/7; 438.01547819/6; 438.01549999/1; 438.01550510/2; 438.01552514/5; 438.01554740/2; 438.01555014/3;
438.01556510/4; 438.01560306/9; 438.01562232/2
Item 32: 438.01507416/8; 438.01512619/0; 438.01513251/7; 438.01515825/0; 438.01517842/0
Item 35: 438.01517842/0; 438.01527969/2
Item 36: 438.01549999/1
Item 37: 438.01510974/8; 438.01511497/9; 438.01513486/4; 438.01524125/8; 438.01525744/3; 438.01527195/7; 438.01530394/7;
438.01539363/7; 438.01546624/7; 438.01560285/1
Item 39: 438.01522129/6; 438.01527969/2
Item 40: 438.01527969/2
Item 41: 438.01535703/8; 438.01555014/3; 438.01559560/2
Item 42: 438.01526813/9; 438.01554293/6
Item 44: 438.01507300/0; 438.01510950/1; 438.01515473/7; 438.01517955/9; 438.01519538/6; 438.01527969/2; 438.01531357/8;
438.01533389/4; 438.01552514/5; 438.01556510/4; 438.01560306/9
Item 45: 438.01527969/2
Item 46: 438.01527969/2
Item 48: 438.01509724/1; 438.01509792/7; 438.01513336/2; 438.01515473/7; 438.01527969/2; 438.01542065/3; 438.01544983/0;
438.01554740/2
Item 50: 438.01513486/4; 438.01515473/7; 438.01516090/4; 438.01520456/0; 438.01534621/8; 438.01547819/6
Item 51: 438.01515473/7; 438.01547819/6; 438.01554860/8
Item 52: 438.01513251/7; 438.01517904/5
Item 53: 438.01534621/8; 438.01548900/1; 438.01552324/1
Item 54: 438.01510950/1; 438.01510974/8; 438.01513190/8; 438.01513486/4; 438.01515473/7; 438.01520456/0; 438.01522381/7;
438.01525744/3; 438.01527195/7; 438.0153297/2; 438.01534621/8; 438.01539363/7; 438.01541122/3; 438.01552324/1;
438.01552548/7; 438.01554740/2; 438.01554860/8
Item 60: 438.01541409/0
Item 61: 438.01513190/8; 438.01513336/2; 438.01516513/2; 438.01517904/5; 438.01524045/4; 438.01530394/7; 438.01533297/2;
438.01535738/6; 438.01535956/3; 438.01554293/6
Item 62: 438.01527969/2
Item 63: 438.01507300/0; 438.01507417/4; 438.01507585/4; 438.01509640/2; 438.01509724/1; 438.01509792/7; 438.01511497/9;
438.01513486/4; 438.01513663/3; 438.01515473/7; 438.01515825/0; 438.01516090/4; 438.01519538/6; 438.01519920/8;
438.01520624/0; 438.01521556/8; 438.01522860/2; 438.01523143/2; 438.01524125/8; 438.01525477/5; 438.01526813/9;
438.01526916/2; 438.01527180/0; 438.01528813/6; 438.01529712/9; 438.01529801/1; 438.01530165/8; 438.01531809/6;
438.01531816/2; 438.01531906/1; 438.01532204/0; 438.01532251/9; 438.01533186/6; 438.01533297/2; 438.01533414/9;
438.01534725/8; 438.01536192/7; 438.01542004/4; 438.01542065/3; 438.01542771/5; 438.01542784/0; 438.01544983/0;
438.01545938/8; 438.01549167/6; 438.01550510/2; 438.01552548/7; 438.01554740/2; 438.01560285/1; 438.01560845/7;
438.01562232/2; 438.01567902/6; 438.01568704/3
Item 64: 438.01530394/7; 438.01533810/1; 438.01539169/6
Item 66: 438.01516513/2; 438.01517170/1; 438.01524045/4; 438.01530394/7; 438.01540605/0; 438.01541122/3; 438.01544983/0;
438.01552548/7; 438.01555213/6
Item 71: 438.01507300/0; 438.01507417/4; 438.01516090/4; 438.01516513/2; 438.01519538/6; 438.01520934/9; 438.01524045/4;
438.01531127/2; 438.01535156/7; 438.01535738/6; 438.01536192/7; 438.01539746/3; 438.01552514/5; 438.01557367/0;
438.01567902/6
Item 75: 438.01516513/2; 438.01546727/0; 438.01557820/7
Item 78: 438.01514013/2; 438.01517904/5; 438.01552548/7
Item 80: 438.01507300/0; 438.01515473/7; 438.01529712/9
Item 81: 438.01507585/4; 438.01509724/1; 438.01509792/7; 438.01511768/2; 438.01513486/4; 438.01513663/3; 438.01515473/7;
438.01515825/0; 438.01516541/6; 438.01519920/8; 438.01521556/8; 438.01522860/2; 438.01523143/2; 438.01526813/9;
438.01526916/2; 438.01527180/0; 438.01528813/6; 438.01530165/8; 438.01531816/2; 438.01531906/1; 438.01532251/9;
438.01533297/2; 438.01533414/9; 438.01533810/1; 438.01535156/7; 438.01536192/7; 438.01539746/3; 438.01542004/4;
438.01548728/4; 438.01550047/0; 438.01554740/2; 438.01555014/3; 438.01560845/7; 438.01562232/2
Item 82: 438.01554293/6
Item 83: 438.01507417/4
Item 85: 438.01544983/0
Item 87: 438.01535956/3
Item 92: 438.01507355/9; 438.01507417/4; 438.01513190/8; 438.01520456/0; 438.01524125/8; 438.01535705/0; 438.01535738/6;
438.01557820/7; 438.01563207/1

Item 93: 438.01517904/5
Item 95: 438.01517904/5; 438.01556041/4
Item 97: 438.01544983/0

TIPO C

Item 1: 438.01518845/2; 438.01534858/8
Item 2: 438.01552044/9
Item 4: 438.01552044/9
Item 9: 438.01507452/4
Item 10: 438.01541980/0
Item 12: 438.01526962/4
Item 13: 438.01507453/0; 438.01507976/3; 438.01509666/1; 438.01510819/2; 438.01511360/3; 438.01511377/3; 438.01511549/9;
438.01513127/4; 438.01513299/0; 438.01514986/0; 438.01515086/3; 438.01515424/6; 438.01516015/2; 438.01519577/1;
438.01519861/1; 438.01522575/6; 438.01522764/3; 438.01524317/4; 438.01527341/3; 438.01527949/1; 438.01530210/3;
438.01530296/5; 438.01530967/7; 438.01531471/5; 438.01531889/0; 438.01532225/8; 438.01544592/0; 438.01544981/7;
438.01545200/9; 438.01545216/2; 438.01548880/0; 438.01549135/7; 438.01549490/1; 438.01557730/8; 438.01566650/3
Item 16: 438.01511377/3; 438.01511743/0; 438.01513127/4; 438.01522837/0; 438.01524317/4; 438.01527311/7; 438.01527496/7;
438.01530090/8; 438.01530628/8; 438.01530967/7; 438.01536364/2; 438.01536806/5; 438.01544592/0; 438.01545200/9;
438.01545216/2; 438.01549490/1; 438.01554461/6; 438.01557730/8; 438.01563212/5; 438.01564245/4
Item 19: 438.01542419/0; 438.01557415/5
Item 20: 438.01519577/1
Item 23: 438.01513652/1; 438.01526962/4
Item 24: 438.01528074/9; 438.01552376/1
Item 30: 438.01566392/4
Item 31: 438.01513299/0
Item 32: 438.01507452/4; 438.01507976/3; 438.01509738/2; 438.01510064/1; 438.01510435/0; 438.01510499/8; 438.01510819/2;
438.01511549/9; 438.01513127/4; 438.01513652/1; 438.01513854/3; 438.01515096/9; 438.01518680/3; 438.01520725/0;
438.01522239/6; 438.01522764/3; 438.01523660/7; 438.01525107/3; 438.01527341/3; 438.01529867/2; 438.01530465/1;
438.01530478/6; 438.01531889/0; 438.01532225/8; 438.01537062/0; 438.01545216/2; 438.01548195/6; 438.01549490/1;
438.01550421/0; 438.01550904/0; 438.01563212/5
Item 33: 438.01518845/2; 438.01527496/7; 438.01530478/6
Item 35: 438.01530465/1
Item 37: 438.01508002/2; 438.01522764/3; 438.01531471/5
Item 38: 438.01512674/1; 438.01516579/3; 438.01527341/3; 438.01530817/5; 438.01536511/5; 438.01542838/2; 438.01549707/0;
438.01556575/9; 438.01557233/4
Item 40: 438.01564245/4
Item 42: 438.01552376/1
Item 44: 438.01512674/1; 438.01542838/2
Item 45: 438.01510071/8; 438.01515424/6; 438.01518680/3; 438.01549707/0
Item 46: 438.01509734/7; 438.01510143/9; 438.01513127/4; 438.01514986/0; 438.01516015/2; 438.01516579/3; 438.01519733/3;
438.01522239/6; 438.01534498/1; 438.01537314/9; 438.01537431/5; 438.01550421/0; 438.01554869/5; 438.01556575/9;
438.01568415/1
Item 49: 438.01510435/0; 438.01516015/2; 438.01529867/2; 438.01532225/8; 438.01545786/3; 438.01551773/7; 438.01557730/8;
438.01563212/5
Item 52: 438.01511549/9; 438.01531471/5; 438.01536511/5; 438.01537431/5; 438.01542838/2; 438.01552182/2
Item 53: 438.01516015/2
Item 54: 438.01527154/9; 438.01530478/6
Item 55: 438.01507452/4; 438.01510143/9; 438.01511324/7; 438.01511549/9; 438.01511726/8; 438.01512674/1; 438.01513127/4;
438.01515112/4; 438.01515424/6; 438.01516015/2; 438.01519733/3; 438.01522239/6; 438.01531889/0; 438.01532172/1;
438.01534498/1; 438.01537431/5; 438.01542838/2; 438.01545948/3; 438.01549707/0; 438.01550421/0; 438.01552182/2;
438.01554461/6; 438.01557730/8; 438.01564245/4
Item 61: 438.01507660/6; 438.01507976/3; 438.01510064/1; 438.01510819/2; 438.01513127/4; 438.01513652/1; 438.01515096/9;
438.01515112/4; 438.01522764/3; 438.01522765/0; 438.01522837/0; 438.01523660/7; 438.01524105/7; 438.01525107/3;
438.01527085/7; 438.01527949/1; 438.01527983/5; 438.01529813/0; 438.01529867/2; 438.01530478/6; 438.01530817/5;
438.01530938/7; 438.01531580/9; 438.01532225/8; 438.01535197/5; 438.01536364/2; 438.01536806/5; 438.01537062/0;
438.01544644/0; 438.01544981/7; 438.01545786/3; 438.01548195/6; 438.01548880/0; 438.01549490/1; 438.01550904/0;
438.01551773/7; 438.01552460/2; 438.01554233/3; 438.01554461/6; 438.01555042/7; 438.01555118/3; 438.01557730/8;
438.01559834/5; 438.01568412/2; 438.01568415/1
Item 62: 438.01511053/3; 438.01511324/7; 438.01514986/0; 438.01516015/2; 438.01522765/0; 438.01530938/7; 438.01556575/9;
438.01568412/2
Item 65: 438.01512674/1; 438.01545948/3; 438.01552182/2
Item 67: 438.01513854/3; 438.01531580/9; 438.01557730/8
Item 71: 438.01556575/9

Item 72: 438.01508002/2; 438.01509666/1; 438.01510071/8; 438.01511053/3; 438.01511377/3; 438.01514986/0; 438.01516015/2; 438.01522764/3; 438.01522765/0; 438.01527154/9; 438.01530938/7; 438.01530967/7; 438.01531889/0; 438.01537087/2; 438.01545216/2; 438.01552376/1; 438.01553782/3; 438.01559834/5

Item 76: 438.01510071/8

Item 79: 438.01522765/0; 438.01530938/7; 438.01545153/0; 438.01556575/9

Item 80: 438.01552044/9

Item 82: 438.01507453/0; 438.01507660/6; 438.01507976/3; 438.01510064/1; 438.01511743/0; 438.01513127/4; 438.01515112/4; 438.01522765/0; 438.01522837/0; 438.01527085/7; 438.01527154/9; 438.01527311/7; 438.01527949/1; 438.01529813/0; 438.01530817/5; 438.01531471/5; 438.01531580/9; 438.01532172/1; 438.01532225/8; 438.01536364/2; 438.01537087/2; 438.01545786/3; 438.01548195/6; 438.01548880/0; 438.01550904/0; 438.01553782/3; 438.01555118/3; 438.01557730/8; 438.01563212/5; 438.01566223/8

Item 85: 438.01516015/2; 438.01516579/3; 438.01527154/9

Item 93: 438.01510110/3; 438.01512789/3; 438.01513652/1; 438.01514986/0; 438.01529983/2; 438.01536806/5; 438.01545948/3

Item 94: 438.01516473/0

Item 95: 438.01552044/9

Item 98: 438.01552044/9

Item 99: 438.01511743/0; 438.01551005/0

Item 100: 438.01551005/0

d) BIOLOGIA

TIPO A

Item 3: 438.01554329/0

Item 4: 438.01526934/0

Item 26: 438.01554329/0

Item 29: 438.01566877/8

Item 53: 438.01554329/0

Item 55: 438.01566877/8

Item 76: 438.01554329/0

Item 89: 438.01554329/0

Item 93: 438.01521087/8; 438.01554329/0; 438.01566877/8

Item 98: 438.01554329/0

TIPO B

Item 94: 438.01522276/9

Item 99: 438.01539552/4

TIPO C

Item 13: 438.01511671/9; 438.01546111/0

Item 32: 438.01546154/0

Item 38: 438.01536929/0; 438.01548681/8

Item 40: 438.01546111/0

Item 44: 438.01513414/3

Item 55: 438.01536929/0; 438.01546111/0

Item 70: 438.01548681/8

Item 79: 438.01546111/0

Item 95: 438.01520955/6; 438.01536929/0; 438.01548681/8

Item 98: 438.01511671/9

e) BIOMEDICINA

TIPO C

Item 93: 438.01521235/7

f) CIÊNCIAS NATURAIS

TIPO A

Item 3: 438.01564971/7

Item 14: 438.01510425/4; 438.01515727/9; 438.01552048/4

Item 15: 438.01510425/4; 438.01510946/4; 438.01515727/9; 438.01541813/6; 438.01552048/4

Item 31: 438.01518811/0; 438.01533254/1

Item 35: 438.01552048/4

Item 38: 438.01533254/1

Item 39: 438.01515727/9

Item 40: 438.01528663/4;

Item 49: 438.01510425/4

Item 52: 438.01528663/4
Item 67: 438.01533254/1
Item 71: 438.01534453/8
Item 79: 438.01533254/1
Item 80: 438.01534453/8; 438.01541813/6; 438.01554236/2; 438.01564971/7
Item 82: 438.01533254/1
Item 83: 438.01510425/4
Item 88: 438.01518811/0
Item 90: 438.01510327/2
Item 92: 438.01510327/2; 438.01533254/1
Item 99: 438.01510327/2

TIPO B

Item 3: 438.01507432/3
Item 5: 438.01507432/3
Item 13: 438.01559718/5
Item 16: 438.01507804/8; 438.01510778/4
Item 17: 438.01510778/4
Item 27: 438.01510778/4
Item 31: 438.01510109/5; 438.01510731/8; 438.01559718/5
Item 36: 438.01522168/1
Item 37: 438.01510778/4; 438.01537300/8; 438.01565911/8
Item 44: 438.01541096/2
Item 48: 438.01510731/8
Item 51: 438.01565911/8
Item 54: 438.01507804/8; 438.01510731/8
Item 67: 438.01559718/5
Item 68: 438.01510778/4
Item 69: 438.01510778/4
Item 72: 438.01510778/4
Item 79: 438.01507432/3; 438.01537699/8; 438.01540568/8; 438.01541096/2; 438.01543419/3
Item 81: 438.01567059/7
Item 82: 438.01567059/7
Item 85: 438.01510778/4
Item 89: 438.01510778/4; 438.01548829/5
Item 92: 438.01516511/0

TIPO C

Item 13: 438.01526730/6; 438.01543070/0; 438.01548218/6
Item 16: 438.01518748/7; 438.01526730/6
Item 21: 438.01560464/3
Item 25: 438.01543070/0
Item 30: 438.01534477/4
Item 32: 438.01548218/6; 438.01560464/3
Item 38: 438.01543070/0; 438.01548218/6; 438.01560464/3
Item 46: 438.01548218/6; 438.01560464/3;
Item 49: 438.01541265/9
Item 51: 438.01534477/4
Item 52: 438.01558923/4
Item 55: 438.01511263/8; 438.01534477/4; 438.01543070/0; 438.01558923/4
Item 80: 438.01511263/8; 438.01534477/4; 438.01558923/4
Item 93: 438.01534477/4

g) DIREITO

TIPO B

Item 16: 438.01536955/0

TIPO C

Item 1: 438.01530549/0
Item 13: 438.01530549/0; 438.01531570/3
Item 21: 438.01530549/0
Item 24: 438.01530549/0
Item 32: 438.01563822/8

Item 55: 438.01530549/0

Item 76: 438.01530549/0

h) EDUCAÇÃO FÍSICA

TIPO A

Item 3: 438.01520347/6

Item 14: 438.01515360/8; 438.01533552/2; 438.01539186/8; 438.01558501/2

Item 15: 438.01518813/3; 438.01520347/6; 438.01522389/8; 438.01533552/2; 438.01534839/3; 438.01536695/9; 438.01558501/2;
438.01559176/8

Item 18: 438.01559176/8

Item 23: 438.01559176/8

Item 25: 438.01559176/8

Item 26: 438.01559176/8

Item 52: 438.01533552/2; 438.01539186/8; 438.01542806/3

Item 53: 438.01518813/3; 438.01522017/3; 438.01522389/8; 438.01539186/8; 438.01542806/3

Item 65: 438.01558501/2

Item 72: 438.01560352/0

TIPO B

Item 15: 438.01507288/0; 438.01521361/2; 438.01524511/5; 438.01526966/0; 438.01533850/3; 438.01541524/4; 438.01553787/5;
438.01554347/9

Item 16: 438.01507288/0; 438.01521361/2; 438.01524146/5; 438.01530929/8; 438.01536696/5; 438.01553787/5

Item 20: 438.01569370/1

Item 23: 438.01547406/3

Item 29: 438.01547406/3

Item 31: 438.01511425/8; 438.01531749/3; 438.01541524/4

Item 37: 438.01533850/3

Item 44: 438.01524511/5; 438.01547795/0

Item 48: 438.01526966/0

Item 50: 438.01547795/0

Item 51: 438.01554347/9

Item 53: 438.01547795/0

Item 54: 438.01507288/0; 438.01524511/5

Item 66: 438.01526966/0

Item 71: 438.01507288/0

Item 83: 438.01526966/0

Item 85: 438.01537321/5

Item 89: 438.01516801/8

Item 92: 438.01507288/0; 438.01547795/0

Item 97: 438.01507288/0; 438.01526966/0

Item 99: 438.01537321/5

Item 100: 438.01507288/0

TIPO C

Item 1: 438.01513353/4

Item 13: 438.01521434/0; 438.01536233/5; 438.01542104/9; 438.01544665/8; 438.01548300/4; 438.01549607/6; 438.01560331/3;
438.01568679/9

Item 16: 438.01567447/7

Item 17: 438.01542104/9

Item 25: 438.01545701/8

Item 32: 438.01541064/3

Item 33: 438.01530200/8

Item 38: 438.01541064/3; 438.01545701/8

Item 46: 438.01541064/3

Item 52: 438.01536233/5

Item 55: 438.01544665/8; 438.01560331/3

Item 67: 438.01545701/8

Item 69: 438.01542104/9

Item 75: 438.01542104/9

Item 76: 438.01530200/8

Item 86: 438.01552205/2

Item 93: 438.01542104/9

i) ELETRÔNICA

TIPO C

Item 71: 438.01548550/0

j) ELETROTÉCNICA

TIPO C

Item 93: 438.01531428/2

Item 97: 438.01531428/2

k) ENFERMAGEM

TIPO A

Item 53: 438.01560784/8

Item 80: 438.01560784/8

Item 96: 438.01560784/8

l) FILOSOFIA

TIPO A

Item 71: 438.01520694/8

Item 76: 438.01520694/8; 438.01563087/6

Item 84: 438.01563087/6

Item 96: 438.01563087/6

TIPO B

Item 15: 438.01510427/7

Item 16: 438.01510427/7; 438.01554026/8

Item 53: 438.01507338/7

Item 63: 438.01507597/2

Item 65: 438.01507597/2

Item 69: 438.01507597/2; 438.01510427/7; 438.01510602/3; 438.01520858/0

Item 81: 438.01507597/2

Item 84: 438.01507597/2

Item 90: 438.01507597/2

Item 94: 438.01510602/3

Item 95: 438.01507597/2

TIPO C

Item 6: 438.01548747/9

Item 13: 438.01512597/7

Item 21: 438.01512597/7

Item 32: 438.01510325/0

Item 33: 438.01548747/9

Item 53: 438.01548747/9

Item 54: 438.01554154/6

Item 55: 438.01512597/7

Item 70: 438.01510325/0; 438.01512597/7; 438.01548747/9

Item 73: 438.01512597/7

Item 78: 438.01510325/0; 438.01554154/6

Item 79: 438.01548747/9

Item 84: 438.01554154/6

Item 90: 438.01510325/0

m) FÍSICA

TIPO A

Item 14: 438.01507962/2

Item 15: 438.01507962/2; 438.01524575/3; 438.01547022/0

Item 19: 438.01547022/0

Item 36: 438.01547022/0

Item 75: 438.01547022/0

Item 76: 438.01547022/0

Item 77: 438.01534873/7; 438.01542002/1

Item 84: 438.01507962/2; 438.01518391/1; 438.01547022/0

Item 92: 438.01530103/2

Item 93: 438.01533476/4

Item 99: 438.01533476/4; 438.01534873/7

TIPO B

Item 15: 438.01523055/6

Item 78: 438.01539858/6

Item 81: 438.01515130/2; 438.01552161/5

Item 85: 438.01539858/6

Item 86: 438.01523963/0

Item 99: 438.01515130/2

Item 100: 438.01554937/0

TIPO C

Item 82: 438.01530223/8

Item 85: 438.01567744/1

n) GEOGRAFIA

TIPO A

Item 15: 438.01540034/3

Item 53: 438.01568874/6

Item 69: 438.01527582/0; 438.01545421/5; 438.01567701/0

Item 70: 438.01564352/5

Item 76: 438.01564352/5

Item 89: 438.01564352/5

Item 98: 438.01564352/5

TIPO B

Item 15: 438.01510341/5

Item 16: 438.01510341/5; 438.01536507/8

Item 18: 438.01536507/8

Item 31: 438.01510341/5

Item 48: 438.01527188/0

Item 70: 438.01510341/5; 438.01527188/0; 438.01536507/8; 438.01547217/6

Item 71: 438.01527188/0

TIPO C

Item 13: 438.01532171/5; 438.01534431/4

Item 17: 438.01534431/4

Item 46: 438.01531812/7

Item 71: 438.01554086/0

Item 72: 438.01507562/4

Item 91: 438.01534581/6

Item 96: 438.01534581/6

Item 99: 438.01534581/6

Item 100: 438.01554086/0

o) HISTÓRIA

TIPO A

Item 14: 438.01531316/0; 438.01554193/1

Item 15: 438.01519732/7; 438.01531316/0; 438.01554193/1

Item 19: 438.01554193/1

Item 23: 438.01554193/1

Item 31: 438.01530433/2

Item 35: 438.01557857/8

Item 51: 438.01531197/0

Item 53: 438.01531197/0

Item 71: 438.01569440/0

Item 76: 438.01531197/0; 438.01545758/0

Item 79: 438.01546561/5

Item 85: 438.01546561/5

Item 97: 438.01522539/0

Item 98: 438.01519732/7; 438.01522219/5; 438.01522539/0; 438.01531197/0

TIPO B

Item 2: 438.01561697/1
Item 6: 438.01567784/3
Item 10: 438.01561697/1
Item 15: 438.01523334/2; 438.01532769/8
Item 16: 438.01513502/0; 438.01517915/7; 438.01518449/0; 438.01523334/2; 438.01532769/8
Item 17: 438.01511188/6
Item 18: 438.01518449/0
Item 29: 438.01523334/2
Item 30: 438.01567784/3
Item 31: 438.01525904/0
Item 32: 438.01549227/9
Item 33: 438.01549227/9
Item 38: 438.01555023/2
Item 43: 438.01567784/3
Item 47: 438.01549227/9
Item 48: 438.01549147/5
Item 52: 438.01555023/2
Item 54: 438.01517915/7; 438.01523334/2
Item 55: 438.01555023/2
Item 66: 438.01513502/0
Item 67: 438.01523334/2
Item 70: 438.01513502/0
Item 77: 438.01516032/4
Item 80: 438.01523334/2; 438.01549147/5
Item 83: 438.01549147/5
Item 89: 438.01518449/0
Item 92: 438.01549474/6
Item 93: 438.01523334/2
Item 97: 438.01525904/0
Item 98: 438.01561451/2
Item 99: 438.01523334/2; 438.01549474/6; 438.01561451/2; 438.01562075/4; 438.01563416/0

TIPO C

Item 12: 438.01510872/0
Item 13: 438.01510581/6; 438.01515223/0; 438.01517924/6; 438.01544607/8
Item 16: 438.01517924/6; 438.01518173/4
Item 38: 438.01557671/1
Item 42: 438.01522242/7
Item 52: 438.01523025/0; 438.01557671/1
Item 55: 438.01523025/0
Item 67: 438.01522985/0
Item 73: 438.01515223/0
Item 78: 438.01522985/0; 438.01523025/0
Item 83: 438.01510581/6
Item 100: 438.01511898/3; 438.01517924/6; 438.01523025/0; 438.01557671/1

p) INFORMÁTICA**TIPO A**

Item 15: 438.01564957/4
Item 16: 438.01528179/5
Item 43: 438.01552299/7
Item 51: 438.01552299/7
Item 53: 438.01528179/5
Item 59: 438.01552299/7
Item 65: 438.01552299/7
Item 89: 438.01552299/7
Item 99: 438.01564957/4

TIPO B

Item 15: 438.01552298/0
Item 16: 438.01510074/7; 438.01552298/0;
Item 24: 438.01510074/7

Item 25: 438.01510074/7
Item 44: 438.01510074/7
Item 51: 438.01510074/7
Item 54: 438.01510074/7
Item 66: 438.01510074/7
Item 68: 438.01510074/7
Item 81: 438.01513966/6; 438.01547813/8
Item 84: 438.01510074/7
Item 97: 438.01510074/7

TIPO C

Item 70: 438.01533910/6
Item 73: 438.01533910/6
Item 82: 438.01533910/6

q) LEM/ESPANHOL

TIPO A

Item 15: 438.01522280/6; 438.01527323/5; 438.01530169/3
Item 62: 438.01555171/1
Item 75: 438.01522280/6
Item 76: 438.01527007/6
Item 78: 438.01522280/6
Item 85: 438.01522280/6
Item 89: 438.01527007/6
Item 91: 438.01527007/6
Item 94: 438.01522280/6
Item 96: 438.01513865/5; 438.01522280/6; 438.01527007/6
Item 100: 438.01522280/6

TIPO B

Item 1: 438.01510373/4
Item 16: 438.01508023/0
Item 31: 438.01545765/6
Item 54: 438.01545765/6
Item 89: 438.01508023/0
Item 92: 438.01528863/3
Item 94: 438.01523778/8
Item 97: 438.01528863/3;

TIPO C

Item 73: 438.01513497/6
Item 85: 438.01564886/0
Item 88: 438.01537649/0
Item 89: 438.01537649/0
Item 98: 438.01537649/0

r) LEM/FRANCÊS

TIPO A

Item 2: 438.01532882/9

TIPO B

Item 1: 438.01544082/2
Item 66: 438.01544082/2

TIPO C

Item 81: 438.01553973/3
Item 85: 438.01510490/0; 438.01553973/3;

s) LEM/INGLÊS

TIPO A

Item 8: 438.01520292/7
Item 14: 438.01525451/6
Item 47: 438.01557704/7

Item 54: 438.01520292/7
Item 89: 438.01515206/9
Item 91: 438.01515206/9
Item 92: 438.01520292/7

TIPO B

Item 15: 438.01517301/9
Item 16: 438.01507577/1; 438.01517283/0; 438.01517301/9
Item 24: 438.01522504/1
Item 50: 438.01534460/4
Item 66: 438.01526139/6
Item 67: 438.01526139/6
Item 72: 438.01526139/6
Item 93: 438.01526139/6

TIPO C

Item 13: 438.01516752/7; 438.01553595/9
Item 16: 438.01507345/3
Item 32: 438.01516752/7; 438.01536187/3
Item 42: 438.01558594/0
Item 45: 438.01507345/3
Item 49: 438.01553595/9; 438.01562282/0;
Item 51: 438.01509861/9
Item 72: 438.01562282/0; 438.01562290/2
Item 93: 438.01562282/0
Item 94: 438.01507345/3; 438.01536981/1; 438.01558594/0; 438.01562282/0
Item 96: 438.01562282/0
Item 98: 438.01509861/9
Item 99: 438.01558594/0

t) LETRAS LIBRAS

TIPO B

Item 1: 438.01527612/7
Item 7: 438.01527612/7
Item 8: 438.01527612/7
Item 11: 438.01527612/7
Item 15: 438.01527612/7
Item 16: 438.01527612/7
Item 83: 438.01527612/7

u) LÍNGUA PORTUGUESA

TIPO A

Item 2: 438.01518614/0; 438.01555099/9
Item 3: 438.01537741/4
Item 4: 438.01510832/9; 438.01511734/0
Item 6: 438.01507290/4
Item 10: 438.01537741/4
Item 12: 438.01555099/9
Item 14: 438.01514924/5
Item 15: 438.01510302/0; 438.01514924/5; 438.01517491/2; 438.01522699/7; 438.01529768/4; 438.01530816/9; 438.01534557/8;
438.01550725/9; 438.01555099/9
Item 26: 438.01545243/0
Item 27: 438.01537741/4
Item 28: 438.01537741/4
Item 29: 438.01555099/9
Item 35: 438.01520008/7; 438.01530816/9
Item 40: 438.01511734/0
Item 43: 438.01510832/9
Item 49: 438.01534557/8
Item 53: 438.01510832/9; 438.01517491/2
Item 54: 438.01510832/9
Item 62: 438.01510832/9
Item 69: 438.01522369/7; 438.01542286/0;

Item 71: 438.01510876/6
Item 72: 438.01517491/2; 438.01522524/2
Item 73: 438.01529768/4; 438.01543226/0
Item 74: 438.01529768/4; 438.01543226/0
Item 76: 438.01510302/0; 438.01554699/2; 438.01555268/5
Item 78: 438.01522524/2
Item 87: 438.01511734/0
Item 89: 438.01510302/0
Item 91: 438.01510832/9
Item 96: 438.01522524/2
Item 100: 438.01510302/0; 438.01511734/0; 438.01517491/2; 438.01522524/2; 438.01522699/7; 438.01536619/0;
438.01543788/9; 438.01568184/0

TIPO B

Item 1: 438.01558847/6
Item 5: 438.01566418/3
Item 10: 438.01531446/0
Item 11: 438.01531446/0; 438.01552364/3
Item 16: 438.01507548/1; 438.01515023/1; 438.01533415/5; 438.01540598/4; 438.01547936/2; 438.01566409/4
Item 21: 438.01531446/0
Item 23: 438.01530943/0
Item 31: 438.01511380/4; 438.01543450/8
Item 32: 438.01566418/3
Item 35: 438.01540598/4
Item 37: 438.01555813/3
Item 48: 438.01509656/6
Item 51: 438.01523602/7
Item 53: 438.01523602/7
Item 54: 438.01511380/4; 438.01555813/3; 438.01566409/4
Item 56: 438.01566418/3
Item 71: 438.01530160/6
Item 72: 438.01516538/5
Item 75: 438.01566418/3
Item 77: 438.01511380/4
Item 81: 438.01533415/5
Item 82: 438.01513939/9
Item 84: 438.01526755/9
Item 88: 438.01511380/4
Item 93: 438.01511846/3; 438.01526755/9; 438.01532688/8; 438.01564252/0
Item 97: 438.01532688/8

TIPO C

Item 1: 438.01510940/6; 438.01532971/1; 438.01535401/1
Item 2: 438.01516717/7
Item 12: 438.01530518/8
Item 13: 438.01530518/8; 438.01539654/1; 438.01540342/0; 438.01546407/6; 438.01548646/8; 438.01568061/5
Item 16: 438.01518283/4
Item 17: 438.01538002/0
Item 18: 438.01554344/0
Item 25: 438.01544947/3
Item 32: 438.01523350/8; 438.01537615/9; 438.01544947/3; 438.01561009/8
Item 33: 438.01530518/8
Item 35: 438.01554344/0
Item 45: 438.01535782/5
Item 48: 438.01546407/6
Item 49: 438.01518723/4
Item 53: 438.01550460/5
Item 55: 438.01554344/0
Item 66: 438.01537615/9
Item 67: 438.01515004/7; 438.01532001/2
Item 68: 438.01532001/2
Item 69: 438.01535401/1; 438.01554344/0
Item 71: 438.01523701/5; 438.01535782/5; 438.01536283/2; 438.01548646/8; 438.01550460/5

Item 72: 438.01568061/5
Item 73: 438.01535401/1
Item 74: 438.01535782/5
Item 75: 438.01534922/8; 438.01545194/9; 438.01546407/6
Item 76: 438.01535401/1
Item 78: 438.01556298/5
Item 80: 438.01530518/8; 438.01550256/9
Item 83: 438.01539654/1; 438.01556298/5; 438.01561981/1; 438.01566281/8
Item 84: 438.01532001/2
Item 87: 438.01550460/5
Item 88: 438.01517522/5
Item 89: 438.01554344/0
Item 90: 438.01554943/0
Item 91: 438.01530518/8
Item 94: 438.01536283/2; 438.01539654/1; 438.01545194/9; 438.01550256/9; 438.01554943/0

v) MATEMÁTICA

TIPO A

Item 11: 438.01541327/4
Item 14: 438.01521702/4; 438.01551227/2
Item 15: 438.01521702/4
Item 27: 438.01518749/3
Item 29: 438.01563770/8
Item 38: 438.01518749/3
Item 52: 438.01513911/7
Item 53: 438.01510536/0; 438.01513911/7
Item 69: 438.01554949/9
Item 79: 438.01541327/4
Item 89: 438.01551424/2
Item 96: 438.01521702/4
Item 100: 438.01541327/4

TIPO B

Item 7: 438.01517093/7
Item 15: 438.01522065/8
Item 16: 438.01542493/5;
Item 31: 438.01554209/5
Item 41: 438.01554209/5
Item 61: 438.01554209/5
Item 65: 438.01529888/0
Item 66: 438.01554209/5
Item 77: 438.01529888/0; 438.01552051/5
Item 78: 438.01524004/6; 438.01552051/5
Item 97: 438.01510330/3; 438.01552051/5

TIPO C

Item 66: 438.01530770/9
Item 76: 438.01530770/9
Item 77: 438.01530770/9
Item 86: 438.01554796/8
Item 89: 438.01530770/9
Item 98: 438.01516593/6; 438.01539632/8; 438.01554796/8

w) MÚSICA

TIPO A

Item 52: 438.01522797/9
Item 86: 438.01522797/9

TIPO B

Item 76: 438.01520110/6
Item 84: 438.01520110/6
Item 92: 438.01520110/6
Item 100: 438.01520110/6

TIPO C

Item 79: 438.01560429/3
Item 88: 438.01513627/7
Item 95: 438.01538398/1
Item 100: 438.01561230/6

x) NUTRIÇÃO**TIPO C**

Item 73: 438.01551515/8
Item 80: 438.01551515/8
Item 82: 438.01551515/8
Item 84: 438.01551515/8
Item 87: 438.01551515/8; 438.01563306/0

y) ODONTOLOGIA**TIPO A**

Item 6: 438.01540355/4
Item 11: 438.01540355/4

TIPO B

Item 71: 438.01563903/8
Item 88: 438.01563903/8
Item 92: 438.01563903/8
Item 97: 438.01563903/8

z) PSICOLOGIA**TIPO A**

Item 12: 438.01565758/5
Item 15: 438.01510408/2
Item 19: 438.01510408/2
Item 21: 438.01510408/2
Item 24: 438.01510408/2
Item 26: 438.01510408/2

TIPO B

Item 1: 438.01514938/6
Item 11: 438.01514938/6
Item 19: 438.01514938/6
Item 23: 438.01514938/6
Item 36: 438.01514938/6
Item 44: 438.01514938/6
Item 52: 438.01514938/6
Item 66: 438.01514938/6
Item 71: 438.01558863/1
Item 81: 438.01514938/6; 438.01558863/1
Item 88: 438.01552475/0
Item 90: 438.01552475/0

TIPO C

Item 3: 438.01527715/0
Item 13: 438.01527715/0; 438.01568525/1
Item 74: 438.01568525/1
Item 91: 438.01568525/1

aa) QUÍMICA**TIPO A**

Item 2: 438.01518866/0
Item 35: 438.01558687/9
Item 40: 438.01558687/9
Item 46: 438.01520169/0
Item 53: 438.01558687/9
Item 71: 438.01518866/0

Item 77: 438.01518866/0
Item 82: 438.01518866/0; 438.01520169/0

TIPO B

Item 72: 438.01529835/3; 438.01552065/6; 438.01554369/2
Item 74: 438.01552065/6
Item 83: 438.01552065/6; 438.01563775/0

TIPO C

Item 2: 438.01510868/3
Item 13: 438.01510868/3
Item 16: 438.01510868/3
Item 53: 438.01540882/4
Item 61: 438.01540882/4
Item 69: 438.01565422/7
Item 82: 438.01565422/7
Item 84: 438.01541655/1

bb) SOCIOLOGIA

TIPO A

Item 4: 438.01507277/8
Item 14: 438.01554607/0
Item 15: 438.01548535/1
Item 17: 438.01515835/6
Item 31: 438.01517844/2
Item 38: 438.01548535/1
Item 47: 438.01548535/1
Item 52: 438.01507277/8
Item 65: 438.01507277/8
Item 74: 438.01517844/2
Item 83: 438.01507277/8
Item 86: 438.01507277/8
Item 90: 438.01507277/8; 438.01517844/2; 438.01548535/1
Item 91: 438.01507277/8; 438.01517844/2; 438.01548535/1; 438.01554607/0; 438.01564116/0
Item 92: 438.01515835/6; 438.01548535/1
Item 96: 438.01507277/8
Item 100: 438.01507277/8

TIPO B

Item 16: 438.01540287/9
Item 50: 438.01552468/3
Item 51: 438.01530752/0
Item 54: 438.01530752/0
Item 60: 438.01530752/0
Item 66: 438.01530752/0
Item 77: 438.01530752/0
Item 79: 438.01530752/0
Item 82: 438.01523800/3; 438.01552468/3
Item 87: 438.01530752/0
Item 92: 438.01523800/3; 438.01530752/0

TIPO C

Item 13: 438.01550866/1
Item 46: 438.01511183/4; 438.01550866/1
Item 60: 438.01511183/4
Item 70: 438.01548848/0
Item 78: 438.01549008/5
Item 85: 438.01548848/0; 438.01569031/2
Item 92: 438.01531187/5
Item 93: 438.01531187/5; 438.01549008/5; 438.01569031/2
Item 94: 438.01549008/5

Brasília/DF, 06 de novembro de 2018.
Coordenação Pedagógica
Instituto QUADRIX