

**INSTITUTO FEDERAL**

Ceará

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DE
INGRESSOS****Processo Seletivo 2022.2 - Técnico Subsequente - Campus Sobral**

PROTOCOLO	CANDIDATO	QUESTÃO	PARECER	ANÁLISE PELA COMISSÃO DO CONCURSO
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	1	Indeferido	<p>O ENUNCIADO DA QUESTÃO 1 ORIENTA QUE OS CANDIDATOS CONSIDEREM O TEXTO PARA ANALISAR O QUE É CORRETO AFIRMAR SOBRE ELE. COM ISSO EM MENTE, OS CANDIDATOS PODEM CONSTATAR QUE O TEXTO FOI PUBLICADO PELA AGÊNCIA BRASIL, POR MEIO DO JORNALISTA BRUNO BOCHINI, NO DIA 17 DE NOVEMBRO DE 2021 E CONSTATAR TAMBÉM QUE O TEMA TRATADO NO TEXTO CONTINUA VÁLIDO, RELEVANTE E ATUAL NO CONTEXTO DE APLICAÇÃO DA PROVA, OU SEJA, EM NOVEMBRO DE 2022, PELO FATO DE O TEXTO TRATAR DOS RESULTADOS DE UMA PESQUISA FEITA EM 2021 SOBRE OS SENTIMENTOS DE JOVENS E ADULTOS EM RELAÇÃO AO FUTURO. OBSERVANDO-SE O TEXTO, COMO SE PEDE NA QUESTÃO, TEM-SE, PORTANTO, QUE O ITEM A, DIVULGADO NO GABARITO OFICIAL, DEVE SER RECONHECIDO COMO CORRETO. O CANDIDATO ENTENDE QUE O ITEM B DEVERIA SER CORRETO, MAS, NESTE ITEM, AFIRMA-SE QUE O TEXTO É UMA PUBLICAÇÃO DA UNICEF SOBRE A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS, O QUE É IMPROCEDENTE, CONFORME EXPLICAÇÃO ANTERIORMENTE APRESENTADA.</p>
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	10	Indeferido	<p>O ENUNCIADO DA QUESTÃO 10 ORIENTA QUE OS CANDIDATOS CONSIDEREM UM TRECHO ESPECÍFICO DO TEXTO OBJETO DA PROVA PARA IDENTIFICAREM O ERRO QUE NELE PODERIA SER IDENTIFICADO. TENDO ISSO EM MENTE, OS CANDIDATOS DEVERIAM LER O TRECHO E IDENTIFICAR O TIPO DE ERRO NELE PRESENTE. A QUESTÃO NÃO TRATA DE ITEM INCORRETO, MAS DE IDENTIFICAÇÃO DE ERRO NO TRECHO SOB ANÁLISE. NO TRECHO "ELES AFIRMARAM NA PESQUISA QUE AS CRIANÇAS E ADOLESCENTES DE HOJE TÊM MAIS ACESSO A SAÚDE...", CONVÉM CONSTATAR QUE O EMPREGO DO SUBSTANTIVO "ACESSO" CONDICIONA O EMPREGO DE OUTRA PALAVRA QUE LHE COMPLETE O SENTIDO, DE MODO A ESTABELECEER ENTRE ESTAS PALAVRAS UMA RELAÇÃO DE INTERDEPENDÊNCIA. COMO A PALAVRA "ACESSO" FUNCIONA NO TRECHO COMO UM TERMO REGENTE, CUJA REGÊNCIA REQUER O USO DA PREPOSIÇÃO A, FAZIA-SE NECESSÁRIO QUE O ENUNCIADOR TIVESSE ESCRITO "ACESSO À SAÚDE". COMO O ENUNCIADOR NÃO ESCREVEU ASSIM, O CANDIDATO PODERIA TER IDENTIFICADO, NO TRECHO, O ERRO DE REGÊNCIA NOMINAL. NESTES TERMOS, CONVÉM MANTER O ITEM B COMO CORRETO, TAL COMO ESTÁ DIVULGADO NO GABARITO OFICIAL. O CANDIDATO ENTENDE QUE O ITEM E DEVERIA SER O CORRETO, MAS, NESTE ITEM, AFIRMA-SE QUE O USO DA EXPRESSÃO "DE HOJE" FOI FEITO EM REFERÊNCIA AO TERMO "AS CRIANÇAS E ADOLESCENTES", O QUE É PROCEDENTE, LOGO A AFIRMATIVA NÃO TEM RELAÇÃO COM POSSÍVEL ERRO A SER IDENTIFICADO NO TRECHO.</p>
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	12	Indeferido	<p>O ARGUMENTO NÃO SE SUSTENTA E ISSO PODE SER VERIFICADO A PARTIR DOS SEGUINTE PONTOS: 1. O ITEM "C", RECLAMADO PELO CANDIDATO COMO UMA ALTERNATIVA CORRETA, É INCORRETO, HAJA VISTA, QUE AS ROCHAS ÍGNEAS, SÃO PRODUZIDAS APENAS PELO RESFRIAMENTO DO MAGMA E NÃO PRODUTO DAS TRANSFORMAÇÕES DAS ROCHAS METAMÓRFICAS, COMO O ITEM SUGERE; 2. O ITEM "C" ESTARIA VERDADEIRO APENAS SE TRATASSE DAS ROCHAS SEDIMENTARES; 3. QUANDO O ITEM "C" COLOCA NO TEXTO: "ROCHAS SEDIMENTARES OU ÍGNEAS", ESSES DOIS TIPOS DE ROCHAS SÃO TRATADAS NA QUESTÃO COMO SE FOSSEM IGUAIS, QUANDO NA VERDADE SÃO DIFERENTES NO QUE DIZ RESPEITO ÀS PROCESSOS FORMADORES, DATAÇÃO GEOLÓGICA, ELEMENTOS FORMADORES, SENDO PORTANTO DOIS TIPOS DISTINTOS DE ROCHAS.</p>



INSTITUTO FEDERAL

Ceará

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DE
INGRESSOS**

Processo Seletivo 2022.2 - Técnico Subsequente - Campus Sobral

PROTOCOLO	CANDIDATO	QUESTÃO	PARECER	ANÁLISE PELA COMISSÃO DO CONCURSO
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	14	Indeferido	<p>O ARGUMENTO DO ESTUDANTE NÃO SE SUSTENTA E ISSO PODE SER VERIFICADO A PARTIR DOS SEGUINTE PONTOS:</p> <p>1. A GLOBALIZAÇÃO SE INTENSIFICA A PARTIR DA DÉCADA DE 1990, ESPECIALMENTE PELA ABERTURA DOS MERCADOS E PELA AMPLIAÇÃO DOS MESMOS A PARTIR DA CONSOLIDAÇÃO DO CAPITALISMO ENQUANTO SISTEMA HEGEMÔNICO, NO ENTANTO, A GLOBALIZAÇÃO NÃO É UMA FENÔMENO APENAS ECONÔMICO E SEU SURGIMENTO NÃO ESTÁ FIXADO APENAS A PARTIR DA DÉCADA DE 1990, COMO A ALTERNATIVA "A", INDICADA PELO CANDIDATO AFIRMA. OS PRIMEIROS TRAÇOS DA GLOBALIZAÇÃO APARECEM JÁ NO PERÍODODAS GRANDES NAVEGAÇÕES.</p> <p>2. O ITEM "E", QUE, SIM, É A ALTERNATIVA CORRETA DA QUESTÃO, NÃO DIZ QUE TODOS OS ESPAÇOS MUNDIAIS ESTÃO NO MESMO NÍVEL DE GLOBALIZAÇÃO. O ITEM AFIRMA, APENAS, QUE A GLOBALIZAÇÃO IMPULSIONA FLUXOS DIVERSOS.</p>
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	18	Indeferido	<p>A ESTRUTURA DOS SOVIETES CONSISTIA NUM SISTEMA PIRAMIDAL DE CONSELHOS. A BASE ERA FORMADA PELOS SOVIETES DE FÁBRICAS, NAS CIDADES, OU DE ALDEIAS, NO CAMPO. NÍVEIS SUCESSIVOS ESTABELECIAM-SE A PARTIR DE ENTÃO. NAS CIDADES SOVIETES DE DISTRITO E DE PROVÍNCIA. O CONJUNTO ERA COROADO PELO CONGRESSO DE SOVIETES DE OPERÁRIOS, SOLDADOS E CAMPONESES, ÓRGÃO SUPREMO E SOBERANO, QUE ELEGIA UM COMITÊ EXECUTIVO QUE, POR SUA VEZ, DESIGNAVA UM CONSELHO DOS COMISSÁRIOS DO POVO (CCP), O GOVERNO EFETIVO DO PAÍS.</p> <p>FONTE REIS FILHO, DANIEL AARÃO. RÚSSIA (1917 - 1921) ANOS VERMELHOS. 3ª EDIÇÃO. EDITORA BRASILIENSE, 1987 RÜHLE OTTO. DA REVOLUÇÃO BURGUESA À REVOLUÇÃO PROLETÁRIA. [INTRODUÇÃO: SOCIALIST REPRODUCTION - REVOLUTIONARY PERSPECTIVES (1974)] - (EM PORTUGUÊS) VOSSTANIE EDITIONS 2019. 131 PÁGINAS.</p> <p>QUESTÃO 18 O QUESITO A ESTÁ INCORRETO PORQUE A BUROCRACIA ESPECIALIZADA OU FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS ERA UMA CLASSE PEQUENA E LIGADA AO CZARISMO, POSTERIORMENTE ADERIU AO GOVERNO MENCHEVIQUE NA REVOLUÇÃO DE FEVEREIRO (MARÇO) DE 1917, PORTANTO, NÃO TINHA NENHUMA LIGAÇÃO COM OS BOLCHEVIQUES OU LÊNIN NA REVOLUÇÃO DE OUTUBRO (NOVEMBRO) DE 1917. O QUESITO B ESTÁ CORRETO PORQUE OS SOVIETES FORAM FORMADOS NA REVOLUÇÃO DE 1905 E COMPUNHAM-SE DE CONSELHOS(SOVIETES EM RUSSO) DE OPERÁRIOS, SOLDADOS E CAMPONESES. NA REVOLUÇÃO DE OUTUBRO (NOVEMBRO DE 1917) OS BOLCHEVIQUES ERAM MAIORIA NOS SOVIETES E APOIARAM AS TESES DE ABRIL DE LÊNIN CULA PALAVRA DE ORDEM ERA "PAZ, TERRA E PÃO": TODO PODER AOS SOVIETES. COM A VITÓRIA BOLCHEVIQUE LÊNIN FOI GRADATIVAMENTE DIMINUÍDO O PODER DOS SOVIETES E CONCENTRANDO EM SUAS MÃOS.</p> <p>FONTE MARVIN PERRY CIVILIZAÇÃO OCIDENTAS UMA HISTÓRIA CONCISA. 2ª EDIÇÃO. EDITORA MARTINS FONTES, JULHO 1999. O QUESITO C ESTÁ INCORRETO PORQUE NÃO EXISTIA NENHUM ATAQUE JAPONÊS NA RÚSSIA OU PRESENÇA JAPONESA DURANTE A REVOLUÇÃO RUSSA DE 1917. O QUESITO D ESTÁ INCORRETO PORQUE O TERMO CORTINA DE FERRO SÓ FOI CRIADO APÓS A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL, PORTANTO O QUESITO NÃO TÊM NENHUMA RELAÇÃO COM A QUESTÃO. O QUESITO E ESTÁ INCORRETO PORQUE O TERMO NACIONAL-SOCIALISTA ESTÁ LIGADO AO NAZISMO ALEMÃO NÃO TENDO NENHUM TIPO DE IDENTIFICAÇÃO COM OS SOVIETES OU COM A REVOLUÇÃO RUSSA DE 1917.</p>

**INSTITUTO FEDERAL**

Ceará

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DE
INGRESSOS****Processo Seletivo 2022.2 - Técnico Subsequente - Campus Sobral**

PROTOCOLO	CANDIDATO	QUESTÃO	PARECER	ANÁLISE PELA COMISSÃO DO CONCURSO
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	2	Indeferido	<p>O ENUNCIADO DA QUESTÃO 2 ORIENTA QUE OS CANDIDATOS CONSIDEREM O TÍTULO DO TEXTO PARA PROCEDEREM À ANÁLISE DOS ITENS. COM ISSO EM MENTE, OS CANDIDATOS PODEM CONSTATAR QUE, DE ACORDO COM A PESQUISA FEITA PELA UNICEF, OS JOVENS ESTÃO MENOS OTIMISTAS EM RELAÇÃO A DETERMINADAS QUESTÕES, MAS APRESENTAM SENTIMENTOS MAIS OTIMISTAS EM RELAÇÃO À EDUCAÇÃO. QUANDO SE INFORMA, NO TÍTULO DO TEXTO, QUE OS JOVENS ESTÃO MENOS OTIMISTAS, OS CANDIDATOS PODEM APREENDER QUE AINDA EXISTE O OTIMISMO, QUE, NO CONTEXTO DA PESQUISA, ESSE OTIMISMO FOI CONSTATADO COMO MENOR EM COMPARAÇÃO OU COM O OTIMISMO DE OUTRAS PESSOAS E/OU DE OUTRAS ÉPOCAS, MAS QUE NÃO DEIXOU DE EXISTIR. DO MESMO MODO, QUANDO SE AFIRMA, NO TÍTULO DO TEXTO, QUE OS JOVENS ACREDITAM MAIS NA EDUCAÇÃO, OS CANDIDATOS PODEM APREENDER QUE O NÍVEL DE OTIMISMO SOBRE OUTRAS QUESTÕES OU TEMAS PODE TER DIMINUÍDO, MAS, TRATANDO-SE DA QUESTÃO DA EDUCAÇÃO, OS JOVENS ENTREVISTADOS SE MOSTRARAM MAIS CONFIANÇAS, MOSTRARAM CRER MAIS NA EDUCAÇÃO. CONFORME ESTE ESCLARECIMENTO, CONVÉM RESSALTAR QUE O ITEM CORRETO É O ITEM D, TAL COMO DIVULGADO NO GABARITO OFICIAL. O CANDIDATO ENTENDE QUE O ITEM E DEVERIA SER O CORRETO, MAS, NESTE ITEM, AFIRMA-SE QUE OS JOVENS ACREDITAM NO MELHOR DE TUDO, INDEPENDENTEMENTE DA SITUAÇÃO, O QUE É IMPROCEDENTE, PORQUE OS JOVENS CONSIDERARAM AS SITUAÇÕES/QUESTÕES PARA APRESENTAREM-SE COM MAIS OU COM MENOS OTIMISMO.</p>
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	21	Indeferido	<p>A ANÁLISE DO HEREDOGRAMA PERMITE CONCLUIR QUE DOENÇA GENÉTICA EMQUESTÃO É DETERMINADA POR UM ALELO DOMINANTE (A). EM CONTRAPARTIDA, A NÃO DOENÇA É DETERMINADA POR UM ALELO RECESSIVO (a). DESSA FORMA, PESSOAS NÃO DOENTES TÊM GENÓTIPO AA E UM CASAL NÃO DOENTE (AA X AA) SOMENTE TERÁ DESCENDENTES IGUALMENTE NÃO DOENTES (AA). ASSIM, A PROBABILIDADE DE UM CASAL NÃO DOENTE TER UMA CRIANÇA DOENTE, NESSE CASO, É 0%.</p>
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	3	Indeferido	<p>O ENUNCIADO DA QUESTÃO 3 ORIENTA QUE OS CANDIDATOS CONSIDEREM O TEXTO OBJETO DA PROVA PARA ANALISAREM O QUE É CORRETO AFIRMAR SOBRE OS BRASILEIROS MENCIONADOS NO TEXTO. COM ISSO EM MENTE, OS CANDIDATOS PODEM CONSTATAR NO TEXTO QUE OS BRASILEIROS TAMBÉM FORAM ENTREVISTADOS NA PESQUISA REALIZADA PELA UNICEF E QUE, ENTRE ELAS, HAVIA ADULTOS E JOVENS. SOBRE OS ADULTOS E JOVENS BRASILEIROS, A PESQUISA CONSTATOU QUE "ADOLESCENTES E JOVENS BRASILEIROS (DE 15 A 24 ANOS) ESTÃO MENOS OTIMISTAS SOBRE O FUTURO DO QUE AS PESSOAS DE MESMA FAIXA ETÁRIA DE OUTROS 20 PAÍSES PESQUISADOS" E CONSTATOU AINDA QUE "SOMENTE 31% DOS ADOLESCENTES E JOVENS BRASILEIROS E 19% DOS ADULTOS DISSERAM ACREDITAM QUE O MUNDO ESTÁ MELHORANDO". NESTES TERMOS, TEM-SE QUE A PESQUISA CONSTATOU MENOR OTIMISMO TANTO ENTRE JOVENS QUANTO ENTRE ADULTOS BRASILEIROS, QUANDO POSTOS EM COMPARAÇÃO COM JOVENS E ADULTOS DE OUTROS PAÍSES. CONFORME ESTE ESCLARECIMENTO, CONVÉM RESSALTAR QUE O ITEM CORRETO É O ITEM B, TAL COMO INFORMADO NO GABARITO OFICIAL. O CANDIDATO ENTENDE QUE O ITEM E DEVERIA SER O CORRETO, MAS, NESTE ITEM, AFIRMA-SE QUE O MENOR OTIMISMO CONSTATADO NOS JOVENS E ADULTOS BRASILEIROS SE DEVE À COVID-19, O QUE É IMPROCEDENTE, PORQUE O ENUNCIADOR INFORMA, NO TEXTO, SOBRE O PERÍODO DE REALIZAÇÃO DA PESQUISA E NÃO SOBRE A RAZÃO DO MENOR OTIMISMO DOS BRASILEIROS, TAL COMO EXEMPLIFICA O TRECHO "NO BRASIL, A PESQUISA OCORREU DE 23 DE FEVEREIRO A 17 DE ABRIL, NO PERÍODO MAIS GRAVE DA PANDEMIA".</p>

**INSTITUTO FEDERAL**

Ceará

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DE
INGRESSOS****Processo Seletivo 2022.2 - Técnico Subsequente - Campus Sobral**

PROTOCOLO	CANDIDATO	QUESTÃO	PARECER	ANÁLISE PELA COMISSÃO DO CONCURSO
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	30	Indeferido	<p>A LEI DAS ÁREAS (SEGUNDA LEI DE KEPLER) ESTABELECE QUE UMA LINHA IMAGINÁRIA QUE UNE UM PLANETA AO SOL VARRE ÁREAS IGUAIS EM TEMPOS IGUAIS. EM LINGUAGEM MAIS MATEMÁTICA, A TAXA DA/DT COM QUE A LINHA IMAGINÁRIA PERCORRE ÁREAS É CONSTANTE.</p> <p>COMO A TRAJETÓRIA DOS PLANETAS É UMA ELIPSE, TENDO O SOL EM UM DOS FOCOS (LEI DAS ÓRBITAS – PRIMEIRA LEI DE KEPLER), A DISTÂNCIA DO PLANETA AO SOL SE ALTERA DURANTE A DESCRIÇÃO DA TRAJETÓRIA. ESSA ALTERAÇÃO NA DISTÂNCIA IMPLICA, NECESSARIAMENTE, A ALTERAÇÃO DA VELOCIDADE DO PLANETA, POIS O MOMENTO ANGULAR DO SISTEMA É CONSERVADO.</p> <p>O SOLICITANTE AINDA ARGUMENTA QUE O “PLANETA SÃO SOFRE ACELERAÇÃO PORQUE NO VÁCUO NÃO HÁ GRAVIDADE”. O ARGUMENTO É FALSO PORQUE EXISTE INTERAÇÃO GRAVITACIONAL ENTRE O PLANETA E O SOL QUE DETERMINA ACELERAÇÃO DO PLANETA, DO CONTRÁRIO NÃO PODERIA HAVER TRAJETÓRIA CURVA.</p>
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	37	Indeferido	<p>O CANDIDATO NÃO LEVOU EM CONSIDERAÇÃO QUE O ESPAÇO AMOSTRAL É 7! (FATORIAL) E O EVENTO CONSIDERADO É DADO PELO PRODUTO 3X5!X2 QUE, PORTANTO, RESULTA NA RESPOSTA É 1/7.</p>
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	42	Indeferido	<p>GABARITO LETRA “E” MANTIDO. BASTA UMA MERA REGRA DE TRÊS PARA A CONFIRMAÇÃO DO ITEM CORRETO.</p> <p>E) A 20°C É POSSÍVEL DISSOLVER APROXIMADAMENTE 60 G DE NITRATO DE POTÁSSIO EM 200 G DE H₂O(L).</p> <p>DE ACORDO COM O DIAGRAMA DE SOLUBILIDADE FORNECIDO NA QUESTÃO, A 20°C É POSSÍVEL DISSOLVER APROXIMADAMENTE 30 G DE NITRATO DE POTÁSSIO (KNO₃) EM 100 G DE H₂O(L), LOGO EM 200 G DE H₂O(L), É POSSÍVEL DISSOLVER APROXIMADAMENTE 60 G DE NITRATO DE POTÁSSIO (KNO₃).</p> <p>O ITEM “C” É COMPLETAMENTE INCORRETO, POIS O SAL DE COZINHA (NACL) É A SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA A MENOR VARIAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA. A SOLUBILIDADE DO SAL DE COZINHA VARIA MUITO POUCO EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA.</p> <p>A PARTIR DO COEFICIENTE DE SOLUBILIDADE FORNECIDO, QUE APRESENTA A SOLUBILIDADE DE VÁRIAS SUBSTÂNCIAS EM 100 G DE H₂O(L), PODEMOS ENCONTRAR A SOLUBILIDADE DA SUBSTÂNCIA EM QUALQUER MASSA DE H₂O(L).</p>
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	44	Indeferido	<p>QUESTÃO: 44</p> <p>O ÚNICO ITEM CORRETO ESTÁ MANTIDO, LETRA “E”.</p> <p>A QUESTÃO FALA QUE A REAÇÃO DADA É EXOTÉRMICA, LOGO, A REAÇÃO DIRETA É EXOTÉRMICA E A REAÇÃO INVERSA É ENDOTÉRMICA. [2 SO₂(G) + O₂(G) ⇌ 2 SO₃(G)]</p> <p>E) O AUMENTO DA TEMPERATURA DO SISTEMA DESLOCA O EQUILÍBRIO PARA A ESQUERDA.</p> <p>O ITEM ACIMA ESTÁ CORRETO, POIS O AUMENTO DA TEMPERATURA DESLOCA O EQUILÍBRIO QUÍMICO PARA O LADO ENDOTÉRMICO, OU SEJA, PARA A ESQUERDA, NO SENTIDO DA REAÇÃO INVERSA.</p> <p>O ITEM “D”, QUE SEGUE:</p> <p>D) QUANDO O EQUILÍBRIO QUÍMICO É ESTABELECIDO, AS REAÇÕES DIRETA E INVERSA PARAM DE ACONTECER.</p> <p>ESTÁ COMPLETAMENTE ERRADO, POIS QUANDO UMA REAÇÃO QUÍMICA ENTRA EM EQUILÍBRIO, A REAÇÃO NÃO PARA DE ACONTECER, ELA CONTINUA OCORRENDO. OS REAGENTES CONTINUAM SE TRANSFORMANDO EM PRODUTOS, OS PRODUTOS CONTINUAM SE TRANSFORMANDO EM REAGENTES, PORÉM, COM A MESMA VELOCIDADE, OU SEJA, AS VELOCIDADES DAS REAÇÕES DIRETA E INVERSA SÃO IGUAIS (V₁ = V₂).</p>



INSTITUTO FEDERAL

Ceará

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DE
INGRESSOS**

Processo Seletivo 2022.2 - Técnico Subsequente - Campus Sobral

PROTOCOLO	CANDIDATO	QUESTÃO	PARECER	ANÁLISE PELA COMISSÃO DO CONCURSO
1446236	JOSE DE ANCHIETA COSTA NETO	45	Indeferido	<p>O ITEM "B" É O ÚNICO ITEM CORRETO: B) O FLUXO DE ELÉTRONS OCORRE DO ELETRODO DE ESTANHO PARA O ELETRODO DE PRATA, ONDE OCORRE A REDUÇÃO DOS ÍONS $Ag^+(aq)$ PRESENTES NA SOLUÇÃO. POIS, OS ELÉTRONS FLUEM DO METAL CUJO CÁTION POSSUI O MENOR POTENCIAL DE REDUÇÃO, QUE É O ESTANHO (SN), PARA O METAL CUJO CÁTION POSSUI O MAIOR POTENCIAL DE REDUÇÃO QUE É A PRATA (AG). O ITEM "E" ESTÁ ERRADO: E) OS ELÉTRONS FLUEM PELA PONTE SALINA MANTENDO O CIRCUITO FECHADO E DESTE MODO A PILHA PODE FUNCIONAR. PELA PONTE SALINA PASSAM ÍONS E NÃO ELÉTRONS, OS ELÉTRONS FLUEM PELO FIO METÁLICO DA PILHA. O CORRETO SERIA: E) OS ÍONS FLUEM PELA PONTE SALINA MANTENDO O CIRCUITO FECHADO E DESTE MODO A PILHA PODE FUNCIONAR.</p>