



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
GABINETE DO COMANDANTE-GERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS
CONCURSO PÚBLICO PARA MATRÍCULA NO CURSO DE FORMAÇÃO
DE PRAÇAS BOMBEIROS MILITARES (CFPBM) NO QUADRO GERAL DE PRAÇAS NA QUALIFICAÇÃO BOMBEIRO
MILITAR GERAL OPERACIONAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL**

EDITAL Nº 001, DE 1º DE JULHO DE 2016

**DECISÃO DOS RECURSOS
(INFRARRELACIONADOS)**

**I
DOS RECURSOS**

Trata-se de recursos interpostos pelos candidatos infrarrelacionados concorrentes ao cargo disponibilizado, que insurgem contra a publicação do Gabarito Preliminar, conforme disposto no **EDITAL Nº 001/2016 – CONCURSOS CONCURSO PÚBLICO PARA MATRÍCULA NO CURSO DE FORMAÇÃO DE PRAÇAS BOMBEIROS MILITARES (CFPBM) NO QUADRO GERAL DE PRAÇAS NA QUALIFICAÇÃO BOMBEIRO MILITAR GERAL OPERACIONAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL.**

RECURSOS INTERPOSTOS À COMISSÃO EXAMINADORA

Inscrição	Nome
724000009	Matheus Súlivan Gomes Amorim
724000010	Gisele Barbosa Da Costa
724000012	Raquel Correa Camelo
724000015	Welder Fernandes Veras
724000018	Thaís Aquino De Medeiros Maia
724000019	Aline Mendes Gomes
724000028	Liris Ramalho Catunda
724000031	Elisa De Paula Sampaio
724000034	Vinicius Almeida Da Costa Ramos
724000043	Márcio Diogo Rodrigues Ferreira
724000049	Twanny Edna Soares Duarte
724000050	Andrielle Priscilla De Souza Santos
724000054	Matheus Martins Bonfim
724000058	Daniela Chagas Leão
724000062	Gabriel De Lima Costa
724000090	Loraine Tibursky
724000109	Keylla Ferreira Da Silva
724000114	Tácio Teixeira De Brito
724000115	Hércules Henrique
724000121	Priscilla Raíssa De Araújo Cardoso

724000134	Mozair Dos Santos Silva Junior
724000138	Thamires Loyane Barbosa Fernandes
724000146	João Reuber Da Silva
724000150	Evandro Americano Do Brasil Filho
724000158	Sósthene's Gomes Das Neves
724000163	Guilherme Cremonez De Carvalho
724000165	Renata Da Silva Rocha
724000166	Ester Sales Magalhães De Oliveira
724000170	Rafael Figueiredo De Sousa
724000172	Naihane Guerra Santos
724000186	Gregory Alves Ferreira De Lima
724000189	José Paulo Dutra Da Silva
724000191	Ellen Patrícia Damasio Da Silva
724000203	Elias De Araujo Macedo
724000208	Matheus Henrique Da Cunha Ramiro
724000230	Danielle Cristina De Souza Santos Lima
724000234	Cleide Mara Ferreira Xavier
724000237	Tiago Ernestino Vieira Torres
724000244	Felippe Aurélio Dos Snatos
724000248	Paloma Maximo Melo Rodrigues
724000251	Sheila De Jesus Procopio
724000259	Felipe Antonio Gomes Calçado
724000287	Yule Leal Queiroz Junior
724000321	Camila Gonçalves De Lima
724000325	Leonardo Souza Santos
724000332	Victor Hugo Ferreira Silva
724000335	Ícaro Miranda De Souza
724000340	Luccas Henrique Ximenes Braga
724000342	Sthefanie Gonçalves Nunes Dos Santos
724000344	Tatyane Soares Marques De Souza Barros
724000349	Lucas Ramon Martins Ferreira
724000361	Yago Falcão Da Costa Assis
724000369	Tiago Alves Da Cunha
724000373	João Gabriel De Pinho Matos
724000390	Pedro Henrique Da Cunha Farias
724000394	Natalia Viegas Candido
724000406	Bruno Freitas Mesquita
724000424	Ana Paula De Campos
724000443	Guilherme Lopes De Sousa
724000456	Hanna Hellen Fernandes Medeiros
724000492	Quesia Braz Dos Reis
724000495	Luís Eduardo Lima Da Silva
724000521	Bianca De Almeida Lemos
724000522	Fábio Magalhães Chaves
724000524	Carla Joselma Lopes De Oliveira Novais
724000525	Danilo Fernando Pereira De Souza
724000542	Karolyne Soares Barbosa
724000547	Amanda Gomes De Carvalho Cardoso

724000548	Natália Cavalcanti Lopes Lima
724000556	Bruno Gilmar Dos Santos Abreu
724000564	Luiz Eduardo De Oliveira Teixeira
724000587	Laís Rodrigues De Castro
724000589	Johnson Vieira De Oliveira
724000595	Maxmyller Mourão Bezerra
724000596	André Rodrigues Machado
724000602	Bruno Dos Reis Araujo
724000613	Agna Da Silva Oliveira
724000621	Silas De Souza Ferreira
724000644	Gislene Machado Alves
724000651	Rhudson Barreto Sales
724000655	Bruno Henrique Glória De Assis
724000674	Jose Adolfo Da Silva Junior
724000685	Fernanda Clemente Araújo
724000699	Mariana Maciel Da Silva Costa
724000702	Bárbara De Souza Queiroz Machado
724000707	Tainara Soares Costa
724000713	Camila Cristina Gonçalves Lima
724000714	Wiliam Herculano Do Amaral Silva
724000715	Lucas Ribeiro Farias De Almeida
724000716	Pablo Da Silva Confortini
724000724	Felipe Da Silva Almeida
724000726	Matheus Ribeiro Gomes Herculano
724000733	Epifânia Moura De Jesus Neta
724000742	João Henrique Xavier Da Silva Costa
724000755	Hana Barros Bezerra Lobo De Brito
724000760	Danilo Dos Santos
724000763	Tais Alves De Carvalho
724000764	Vinicius Lima Torinelli
724000783	Erika Dos Santos Domiense
724000784	Anderson Pacheco Domingues
724000787	Amanda Figueredo De Souza
724000832	Anna Carolina Rocha Nascimento
724000838	Adriel De Oliveira Licar
724000842	Marcelo Hideki Mizuno Matsunaga
724000843	Aline Adne Araujo De Carvalho
724000844	Thiago Rodrigues Alves
724000851	Renata Da Silva
724000862	David Garcia De Oliveira Silva
724000877	Marcelo Lima Borges De Almeida
724000881	Aline Costa Raposo
724000882	Gabrielle Gonzaga Lyra Marques
724000887	Eduardo Rodrigues De Melo
724000890	Anderson Ribeiro Dos Anjos
724000919	Maeve Nayara Malagó Pontes
724000922	Vitor Hugo Silva Soares
724000926	Noemia Da Silva Passos

724000931	Kamila Cristina Silva Goulart
724000945	Marcos Paulo De Sousa Pereira
724000949	Aline Carla Rezende
724000955	Ramon Lauton Andrade
724000962	Érika Da Conceição Rocha De Melo
724000963	Alexandre Espindola Viana
724000965	Helen Padilha Martins
724000973	Grace Kelly Pereira De Souza Araujo
724000990	Vanessa Miyasaka
724000993	Daniel De Freitas Sales
724000995	Yan Sousa De Oliveira
724000998	Luis Fernando Moreira De Paiva
724001009	Gusthavo Henrique Da Silva Rocha
724001012	Felipe De Souza Araujo
724001029	Aline Vitória Da Silva Nóbrega
724001046	Daniel Da Silva Cardoso
724001068	Gleidson Silva
724001078	Victor Ferreira Dias
724001085	Gabriel Agustinho Da Silva
724001091	Nataly De Andrade Camelo Pereira
724001094	Kayky Silva Braga
724001103	Gabriel Arrieche Silveira
724001109	Guilherme Felipe Gonçalves Silva
724001113	Nayana Luiza Rodrigues Ferreira Pinto
724001118	Jennyfer Steffany Araujo Sales
724001128	Jefferson Araujo Ferreira
724001131	Robson De Oliveira Sousa
724001160	Warley Santos De Araujo
724001181	Laiza Maria Borges Do Nascimento
724001206	Michele Aparecida Miquelini
724001212	Anna Flavia Fonseca Rezende De Moraes
724001223	Janaína Homero De Almeida
724001230	Amanda Rodrigues De Couto
724001246	Aline Dornelas Rodrigues
724001248	Sandro Silva Sampaio
724001254	Thereza Cristina Santos Beltrão
724001261	Cristiane Ximenes Da Silva
724001271	Lairinny Tavares De Souza
724001281	Ana Carolina Ribeiro Santos
724001288	Rafaela Ingrid Pinheiro De Andrade
724001290	Hellen Pereira De Souza
724001294	Bárbara Alencar Ávila Borges
724001298	Vanessa De Oliveira Domingos
724001301	Mariana Neves Xavier
724001316	Fabiane De Sousa Leite
724001329	Linconl Araujo Teixeira
724001335	Jéssika Vinhal De Oliveira
724001337	Jheifeson Borges Lima

724001342	Thayssa Cristina Fideles Mendes
724001343	Adalmir Nascimento Silva Filho
724001352	Huggo Fernandes Cardoso
724001354	Gabriella Crivellente Da Nobrega
724001361	Claudiery Bwana Dutra Correia
724001362	Rodrigo Cesar Alaby
724001367	Herberth Clevellyn De Lima Medeiros
724001385	Isabelle Alves Carvalho
724001388	Bianca De Sousa Baião
724001405	Ádryo Emerick De Oliveira
724001444	Josué Rodrigues Vasconcelos
724001448	Marcelo Gomes De Araujo
724001453	Tiago De Melo Tiveron Borges
724001459	Larisse Keila Nunes Da Costa
724001474	Thiago Rosendo Gomes Dos Santos
724001477	Thais Castro E Silva Barbosa
724001480	Daniel Campos Ribeiro
724001482	Avila Guilhermino Da Costa Rodrigues
724001509	Thiago Dos Santos Melo Alves
724001511	Ana Paula Moraes De Araújo
724001516	Walesson Pereira Dos Santos
724001526	Jacilene Luísa Lima Diolindo
724001535	Kárita Cardoso Bento Da Silva
724001548	Lucas Campos Virginio
724001558	Nara Kallinny Dos Santos Gonçalves
724001567	Daniel Dias Durães
724001568	Mariana Braga Aguiar Zartarian
724001610	Marcelo Muniz De Oliveira Silva
724001615	Lucas Policarpio De Moura
724001616	Elton Araujo De Castro
724001628	Leonardo Osterne Gonçalves
724001631	Edson Elson Borges Carvalho
724001632	Heyner Alves Araujo
724001633	Rafael Da Conceição Bastos
724001635	Raiana Rodrigues De Melo
724001637	Thalita De Oliveira Coelho
724001651	Joelson Oliveira Mendes Júnior
724001653	Stephanie Paiva Marra
724001656	Rhudiany Alves Venancio De Souza
724001658	Luana Rios Ribeiro De Paula
724001660	Thaina Ludmila Dos Santos Araujo
724001662	Gabriel Fernandes Rufo
724001667	Fernanda Matos Cruz
724001673	Sebastião Claudio Nunes Junior
724001676	Paulo Henrique De Almeida
724001683	Maria Camila Abrão Alves Pereira
724001687	Luciano De Araújo Galeno Júnior
724001702	Silas Santos E Santos

724001728	Diego Alessandro Da Silva Barbosa
724001729	Bruno De Matos Pinheiro
724001730	Glayder Wanderson Souza Da Silva
724001740	Ramon Ferreira
724001749	Débora Cristina Soares Barreto
724001754	Fernando Lima Vieira
724001756	Alex Rodrigues Romão
724001761	Isabella Sousa Brandão
724001766	Isabela Carvalho Monteiro Guimaraes
724001779	Everton Marques Saúde
724001788	Luana Mendanha De Albuquerque
724001790	Carlos Henrique Silva
724001805	Bruno Henrique Ribeiro Dos Santos
724001807	Gregory Dos Santos Cunha
724001808	Bruna Da Silva Prado
724001815	Regina Kelly Lima De Alcântara
724001816	Gilcleyson Clementino Da Silva
724001831	Hugo Melo Lima
724001835	Mainara Santos De Oliveira
724001854	Pedro Nadson De Oliveira Araújo
724001861	Vito Alves Guerra Oliveira
724001877	Isadora Fernanda De Souza Dos Santos
724001889	Cristiane Falcão Da Silva
724001898	Rayanne Do Vale Guimaraes
724001901	Ana Walkiria De Lima Ramirez
724001906	Arthur Estevam De Lima Santos
724001940	Lorena Alves Chaves
724001958	Marina Rodrigues Barreiro
724001970	Priscila Custódio Da Silva
724001972	Thamires Figueiredo Lima Da Costa
724001985	Antônio Emanuel Ramalho De Albuquerque Souza
724001986	Thatiany Teixeira Batista Chaves
724001989	Rennan Fellipe Soares Rizzo
724001993	Isabel Carolina De Sousa Alves Oliveira
724002024	Tiago Andrade Souza
724002063	Omayra Da Costa Cavalcante
724002067	Ramon Lopes Guimarães De Sousa
724002077	Henrique Da Câmara Linhares
724002084	Lucas De Oliveira Capucho
724002100	Maria Paula Silva Amorim Pinto
724002107	Bruno Santiago De Souza Da Silva
724002128	Guilherme Moreira Gonçalves
724002159	Gabriel Castro Feitoza
724002194	Leonardo De Queiros Souza
724002203	Brayner Gomes E Silva
724002211	Yuri Christian Rodrigues
724002215	Vínnie Nasser Mesquita Da Conceição
724002220	Glenda Moraes Silva

724002253	João Felipe Ferst Echer
724002256	Marcos Paulo Maciel Bezerra Diniz
724002261	Wanderson Vinícius Nunes Da Silva
724002278	Leticia Christie Fernandes
724002281	Jéssyka Laynara Da Silva Souza
724002316	Darley Nogueira Gonçalves
724002326	Leonardo Guerreiro Carvalho
724002344	Eduardo Felipe Braz Vieira Fernandes
724002363	Cleiton Lopes De Carvalho
724002365	Hiltom Marques Coutinho
724002378	Igor De Melo Canedo
724002380	Erickson Dias Gouveia
724002417	Laryssa Souto Portal
724002421	Daliane Medeiros De Menezes
724002425	Bruno Martins Dos Santos
724002435	Victor Gabriel Mendonça Silva
724002449	Nathyelle Emerich Costa Leal
724002456	Suellen Tassiane Franco Ribeiro
724002457	Fernando Nakazato Matos
724002458	Gabriel Antoniolo Da Silva
724002491	Fábio Bruno Neiva Melo
724002499	Ediane Da Siva De Almeida
724002503	Tainane Almeida De Oliveira
724002508	Eric Fabricio Rodrigues Barbosa
724002520	Rebecca Ferreira Da Silva
724002526	Fabricio Silva Da Costa
724002528	Lenin Furtado Leite
724002529	Carolina Tomaz Pereira
724002538	Arthur Rodrigues Bezerra
724002542	Rita Lopes Ramos
724002543	Gabriel Bezerra Da Silva
724002563	Yghor Sereno Neves Jacintho
724002564	Sergio Coelho Dos Santos Junior
724002566	José Carlos Rezende Júnior
724002593	Ana Carolina Almeida Dos Santos
724002607	Camila Mendes De Sousa
724002618	Celson José Fontes Júnior
724002621	Vinicius Pires Leite
724002628	Patricia Nogueira Dias
724002630	Janete Pereira Barbosa
724002636	Carolina Saraiva Aristimunha
724002641	Robert Allef Rodrigues Damaceno
724002649	Danielle Gonçalves E Soares Da Silva
724002659	Laio Israel Carneiro De Souza
724002666	Vinícius De Castro Domingues
724002677	Deybson Fernandes Resende
724002692	Regianne Sousa Martins
724002698	Antonio Rummenigg Bento Paiva

724002764	Wellington Mateus Damasceno
724002773	Danyla Haianna Rodrigues Pinheiro
724002794	Maya Romano Maia
724002806	Fernanda Almeida Barros
724002810	Leandro Henrique Garcia
724002815	Matheus Felipe Da Costa Oliveira
724002816	Mateus César Da Silva De Assis
724002820	Lucas De Almeida Passos
724002824	Kirla Minchio Pignaton
724002829	Auber Alves De Souza
724002844	Genival Dos Santos Mendonça
724002857	Rafael Leandro Pereira De Santana
724002874	Pedro Henrique Lopes De Lima Santana
724002905	Raylton De Carvalho Gomes
724002908	Lucas Mendes Moreira
724002913	Naira Borges Da Silva Carretero
724002940	Gislaine Moreira Da Silva
724002944	Tiago Moreira Dos Santos
724002954	Diego Amaral Marra
724002959	Wendell Favalessa Dos Santos
724002966	Bruno Gomes Dos Santos
724002983	Priscila Borges Goncalves Marra
724002985	Tayane Valeska Borges De Araujo
724003017	Hugo Lacerda De Almeida
724003028	Mário César Paranaguá De Oliveira
724003031	Isabella Caroline Alves De Souza
724003033	Raquel De Oliveira Sepúlveda
724003048	José Francisco De Moraes Júnior
724003050	Laura Garcia Dias
724003055	Jhessica Tavares De Jesus
724003062	Rubens Lima Santos
724003067	Vanilde Rodrigues Gonçalves
724003072	Heitor De Oliveira Vaz Curvo
724003078	Herbert Vinicius Lima Bueno
724003080	Bruno Mesquita De Castro
724003111	Leidyson Gomes De Figueiredo
724003113	Pedro De Moraes Silva
724003117	Wallison Gomes Santos
724003135	Dielle Samara Frota Braga
724003136	Heverton Cavalcante Silva
724003143	Tiago Frederico Paiva Silva
724003145	Juliana Rodrigues Da Silva Oliveira
724003149	Nicolas Vieira Dias Dos Santos
724003153	Tatiane Veras De Castro
724003159	Marcos Victor Dos Santos Dias
724003166	Ana Lúcia Lima Da Silva
724003183	Lucas Couto Popolin
724003222	Yasmim Santos Mamed

724003232	Renato Lopes Da Silva
724003235	Laiane De Sousa Varallo Medeiros
724003246	Deandro Ferreira Silva
724003279	Bruna Araujo Dos Santos
724003303	Soraia De Castro Domingues
724003313	Evanilson Castro Frota Júnior
724003350	Beatriz Silva Chaves
724003359	Natielle Loyane De Carvalho Rocha
724003365	Giselle Rodrigues
724003374	Lais Ferraz Lima
724003375	Karoline Rodrigues De Alcantara
724003385	Maria Lidiane Azevedo Lima
724003386	Denner Alves Dos Santos
724003397	Laisa De Almeida Pereira
724003419	Sabrina Vieira De Araújo
724003423	Daniele Silva Fernandes
724003432	Luis Filipe Guimarães Costa
724003442	Bruno Henrique Monteiro Sulczinski
724003462	Marcos Vinícius
724003465	Marcelo Madureira Serra
724003475	Joao Paulo Caixeta De Oliveira
724003485	Lourran Stephano Silva Passos
724003504	Stephany Amorim De Paula Ferreira
724003517	Gabriela Alencastro Lyrio
724003525	Uirá Magalhães Farfan
724003545	Jessica Lacerda Felix
724003565	Núbia Lorena Freire Da Silva
724003581	Maynara Silva Queiroz
724003589	Lilian Karlla Jordão De Sousa
724003605	Christiano Fernandes Freitas Gomes
724003625	Anyelle Martins Lemos Rebello
724003646	Rafael De Almeida Hungria
724003707	Renato Bredas De Souza
724003743	Henrique Arnaldo Piccini De Oliveira
724003759	Renata Stephanie De Oliveira Lopes
724003768	Carlos Henrique Aguiar Carmo
724003818	Matheus Castro De Carvalho
724003822	Lucas Pereira Guimaraes
724003883	Mayara Soares Aguiar De Oliveira
724003901	Jhonata Costa Silva
724003941	Joao Victor Felix Bernardes
724003944	Lucas Vieira Telis
724003951	Sarah Dutra Menezes
724003967	Rhuan Antonio Barros De Oliveira
724003970	Mateus Freitas Galvão
724003986	Lucas Lopes Araújo
724003998	Rodrigo Donadelli Melani
724004011	Lucas De Paula Botelho

724004016	Vinícius De São José Lopes Figueira
724004018	Sheila Rejane Souza De Oliveira
724004023	Thiago Araujo Alves
724004055	Clara Perpétuo De Oliveira
724004116	Andrea Cristina Oliveira Da Silva
724004140	Aquilis De Oliveira Souza
724004154	Leidy Dayane De Oliveira De Sousa
724004162	Bianca Duarte Da Silva Xavier
724004164	Luiz Henrique Gontijo Dos Santos
724004165	Natália Almeida Andrade
724004167	Raphael Barbosa Rocha
724004179	Keila Cristina Ferreira Leite
724004184	Thiago De Sousa
724004198	Reginaldo De Jesus Souza Júnior
724004206	Fabricio Henrique Furtado Sales
724004210	Sara Tereza Gomes Teodoro
724004214	Alexandre Bruno Cirino Moraes
724004242	Nélio Vasconcelos Maciel
724004246	Diego De Paula Firmino
724004262	Thalita Alves Macedo
724004267	Igor Henrique De Sousa Brito
724004273	Ales Oliveira De Carvalho
724004281	Rubem Santos E Silva
724004301	Layanne Severo De Sousa Rodrigues
724004310	Evelyn Alves De Melo Dourado
724004327	Rami Dias Aquino De Oliveira
724004343	Cássio Alexander Martins Lopes
724004345	Gleydson Delcho De Sousa
724004375	Gabrielle Soares De Araújo Chaves
724004383	Ricardo Gonçalves Novaes
724004394	João Manoel José Martinelli Da Silva
724004410	Andre Luiz Da Silva Araujo Lacerda
724004418	Milena Santos Ferreira
724004419	Israel Filipe Abud Gomes
724004443	Fagner Monteiro Da Silva
724004461	Yane Tainara Albonyz Pereira
724004468	Marcus Vinicius Dos Santos Linhares
724004473	Mariana Costa De Sousa
724004487	Walder Santos Leite Bessa
724004520	Daiene Magalhães Mota
724004524	Tayane Belo Da Silva
724004544	Mayara Pereira De Oliveira
724004550	William Pereira Da Silva
724004558	Derick Liandro Rodrigues
724004566	Geovane Moreira Martins
724004585	Nathalia Cristina Silva De Lima
724004596	Jorge Ainett Lima
724004622	Guilherme Franciso

724004649	Gustavo De Sá Gonçalves Da Silva
724004655	Ludmila Ellen Santana Dos Reis
724004660	Alex Alves De Sousa
724004668	Juliana De Castro Barros
724004683	Sanderson Melo Brito
724004688	Heberty Belo Da Silva
724004711	Arthur Barreiro Soares
724004734	Silmara Cristina De Carvalho De Nóbrega
724004758	Sheila Maria Lima Dos Santos
724004772	Alanna Valéria Luna Da Mota
724004803	Ingred Lima Lôbo
724004824	Laércio Silvano De Oliveira Júnior
724004836	Newberto Cordeiro De Sousa Junior
724004843	Gustavo Freitas Dias De Oliveira
724004849	Camilla Pilotto Muniz Costa
724004857	Andrea Katherine De Souza Suguino
724004864	Lígia Dos Anjos Souza
724004887	Tábata Crystian Ferreira Frazão
724004911	Gabryella Stephanye Oliveira Nascimento
724004917	Bruno De Mesquita Martins
724004920	Brenda Cristina Lima Dos Anjos
724004926	Leandro Da Silva Vieira
724004930	Plinio Macedo De Oliveira
724004984	Érica Karoline Rodrigues Barbosa
724004988	Guilherme Fioco Dantas
724004995	Bianca Alves Rodrigues
724005007	Guilherme Rebello Rocha Mangueira
724005073	Jean Leite Braga
724005080	Gabriel Romeu Prado Lima
724005094	Heully Pereira Cunha
724005104	Luciana De Andrade Lima
724005117	Raylla Percy Bastos Custódio Pereira
724005126	Paula Muniz Machado
724005133	Vinicius Felizardo Da Silva
724005148	Ramon Gontijo Gomes
724005184	Kátia Marina De Matos Silva
724005192	Lucas Santos Moura
724005205	Laryssa Cristina Da Silva Sales
724005212	Leandro Lopes Mota
724005233	Ricardo Gonçalves Rezende Rocha
724005246	Cassyo Vieira
724005251	Tuane Héllen Paulo
724005254	Willian Matheus Alves De Almeida
724005261	David De Assis Da Silva
724005282	Rosan Queiroz Batista
724005291	Rafael Bruno Dionisio De Medeiros
724005298	Marina Alves Ferreira
724005303	Diego Santos Silva

724005307	Raianni Martins Da Silva
724005320	Sidnei Dos Santos Junior
724005321	Jullyanie Eugenio Rocha Dos Santos
724005350	Junio Francisco Da Silva Santos
724005381	Danilo Ferreira Lisboa
724005424	Thaísa Ribeiro Cardoso
724005428	Alexí Do Nascimento Barbosa
724005437	Douglas Rodrigues Rocha
724005444	Hugo Roriz De Oliveira
724005458	Yuri Barros Rocha
724005474	Luíz Fernando Alves Porfírio
724005482	Rafael Carrijo Barreto De Matos
724005484	Dayane Vieira De Carvalho
724005517	Lucas Faria Ferreira Cândido
724005520	Camila De Souza Souto
724005542	Jheyzianne Melo Da Silva
724005545	Elis Regina Pereira De Melo
724005557	Natan Gonçalves Ribeiro
724005559	Guilherme Mendes Monteiro
724005582	Luiz Henrique Vieira Barbosa
724005614	Marina Norberto Mancuso
724005617	Marcus Vinicius Portilho Vieira
724005620	Rafael Franco Ferreira
724005630	Rafael Farnese Dias
724005654	Luísa Araújo De Carvalho
724005688	Vitor Ferreira Gomes
724005691	Bruna De Rossi
724005697	Danilo De Campos Barreto Pereira
724005703	Rafael Martins De Souza
724005773	Beatriz Meira Matos
724005789	Lucas Durães Da Silva
724005792	Pitágoras Rodrigues Nogueira Neto
724005826	Ana Claudia De Souza
724005831	Karyne Fernandes De Souza Cruz
724005855	Gustavo Cândido De Lima
724005893	Henrique De Senna Pitta
724005899	Mariana Alves
724005914	Isadora Cristina Carvalho Bittencourt
724005974	Ricardo Odenes Costa Silva
724005978	Juliane Telles Maracaipe
724005985	Clayton John Alves Barros
724006029	Talita Saraiva
724006033	Paulo Roberto Pamplona Guimarães
724006051	Renan Rezende Mattos
724006085	Laryssa Costa De Jesus Alencar
724006102	Raquel Araujo De Oliveira
724006117	Jorge Henrique Alves De Sousa
724006123	André Luiz Gramigna Conrado

724006177	Renato Lopes De Oliveira
724006189	Igor Henrique Pereira Sousa
724006209	Victor Luiz Silva De Oliveira
724006227	Thaiane Cristina Arruda Araújo
724006231	Francisco José Ferreira Mendes
724006241	Guilherme Da Silva Confortini
724006272	Leonardo Leporace De Araújo Lima
724006287	Apoema Caixeta Santos
724006300	Erick Francisco Dos Santos Silva
724006308	Tales Antônio Silva Resende
724006310	Keyla Soares Pereira Da Silva
724006329	Thiago Lopes Carvalho
724006331	Patricia Pabrina Vieira Moreira
724006334	Marília Thaís Martins
724006337	Fabiano Inacio Da Cunha
724006347	Renata Bastos Leite Pereira
724006348	José Ribamar Cândido De Lima Neto
724006383	Igor Da Silva Gomes
724006384	Carlos Sidney Brandão Guimarães
724006401	Luciana Frota Madeira
724006404	Vitor Da Silva Gomes
724006465	Andreia Soares Martins
724006493	Fernando Wilson Oliveira De Brito
724006500	Karine Alves De Sousa
724006514	Lucas Godoi Duarte
724006526	Morgana Souto Seabra
724006536	Vitor Feitosa Pereira
724006557	Stéfani Kárita Lima Da Silva Martins
724006571	Francisco Bruno Fernandes Do Nascimento
724006575	Erick Gunter Rodrigues Martins
724006664	Marina Aragao Mol De Andrade
724006675	Hudson Sousa Guimaraes
724006677	Francisco Ronielly Ferreira De Sousa
724006768	Luiz Henrique Guedes Silva
724006769	Maiara Da Silva Barros
724006774	Mariana Medeiros Fernandes
724006785	Leonardo Miranda Silva Araujo Junior
724006794	Cristiane Cavalcante De Carvalho
724006809	Mateus Silva Dos Santos
724006823	Andressa Cristina Cardoso Lopes
724006845	Gabriel Vitor Jordão De Aquino
724006855	Renata Albernás Barbosa
724006858	Decristony De Araujo De Sousa
724006860	Lucas De Goes Rosa Ferreira
724006861	Ulisses De Carvalho Ibrahim Obeid
724006866	Lucas Oliveira Ottoni
724006872	Whalleson Diego De Oliveira
724006902	Nathan Gabriel Paz Ribeiro

724006930	João Jones Bogeia Ramos
724006958	Wesley Costa De Alcântara
724006969	Harnifer Alves Ribeiro
724006982	Adilene Ribeiro Da Silva
724006989	Lucas Marques De Farias
724007016	Alexandre Luiz Da Silva
724007019	Danyel Rinaldo Rodrigues Moura
724007047	Rafael Santo Souza De Sá
724007056	Diego Lopes Ibiapina
724007058	Fábulo Sousa Araújo
724007066	Lorena Escriche Rodrigues
724007095	Victor Lucas Rosa Fontes
724007125	Alex Deivid Gomes Camargo De Sousa
724007127	Danielle Teixeira Da Silva
724007128	Matheus Henrique De Sousa Brito
724007135	Lucas Basilio Medeiros
724007156	Alessandra Alves De Carvalho
724007170	Gabriela Rodrigues Falcao De Sousa
724007184	Jessica Regina Henrique Mota
724007223	Beatriz Bernardes Martins
724007265	Marcos Neves De Araujo Junior
724007266	Charles Maia Da Silva
724007296	Michelle De Castro Sampaio Franca
724007307	Luis Carlos Sena Do Nascimento
724007324	Guilherme Augusto Costa Bezerra
724007329	Lucas Almeida Alves Do Monte
724007338	André Vinícius Hall Oliveira
724007344	Rafael Ferreira Da Silva
724007369	Marcia Paixao De Oliveira
724007378	Gilberto Amaral Duarte Júnior
724007399	Roney Ramaiano De Souza Silva
724007413	Leonardo Soares Da Silva
724007415	Caroline De Sousa Velame
724007468	Laise Elias Santos
724007486	Denise De Andrade Viana
724007490	Gabriel Alves Lisboa
724007532	Larisse Barbosa Da Hora
724007568	Deivid Araujo Chagas
724007583	Daisy Martins Pereira
724007601	Naindra Ribeiro Natividade Silva
724007632	Brenda Souza Evangelista De Gois
724007694	Camila Bezerra Félix Da Silva
724007758	Lorena Rodrigues
724007773	André Lucas Rodrigues De Souza
724007779	Thiago De Oliveira Dias
724007780	Mardoqueu Braz De Oliveira
724007832	Paloma Laus Barcellos
724007876	Diego Santos De Brito

724007877	Stefany Garden Marques Ferreira
724007917	Cibele Carmo Da Silva
724007922	Jonathan Coelho
724007951	Marcus Eduardo Sotero Araujo De Paiva Oliveira
724008003	André De Aguiar Oliveira
724008017	Drielly Da Cunha Lopes
724008071	Hugo Carvalho De Moraes
724008096	Tiago Junio Cavalcante Lima
724008108	Andrey Soares Martins
724008111	Pollyana Lima Alves
724008128	Luiz Henrique Gomes Santos
724008178	Simone Leite Da Silva
724008234	Rhalteman Nathan Fernandes Dos Santos
724008237	Thiago Da Silva Medeiros
724008238	Luís Henrique Barbosa De Araújo
724008303	Paulo Ilton Da Silva Andrade
724008318	Erica Gonçalves Costa
724008330	Wellington Bezerra Ramos
724008336	Jefferson Willian Brites Alves Cabral
724008347	Nayara Ribeiro De Oliveira
724008360	Hiago Pereira De Carvalho
724008366	Carolinny Da Silva Dantas
724008369	Thalyson De Carvalho Teixeira
724008409	Francisco Junio Garrido Barros
724008413	Wilker Sousa Borges
724008437	Rhayan Cardoso Da Silva
724008473	Pamela Peres Soares
724008481	Bárbara Luana Vieira Moreira
724008511	Leandro Brito Aguiar
724008514	Laryssa Paz Dos Santos
724008546	Ana Claudia Nunes Da Silva
724008564	Daiane Costa Soares
724008592	Janderson Moraes De Lima
724008611	Matheus De Jesus
724008633	Guilherme Saúde Saors
724008644	Rayanne Mayara Marzagão Dourado
724008654	Pedro Henrique Rosa Bello
724008665	Adiel Luziano Fonseca
724008700	Jose Mauricio Alves Rosa
724008740	Fernando Correia De Oliveira
724008752	Alexandre Soares Dias
724008776	Kamilla Verônica Nogueira Pereira
724008791	Isabella Tomazini Lopes Macedo
724008822	Gabriel Cursino Brito
724008844	Henrique Lucas Menezes De Oliveira
724008866	Héllida Patrícia Oliveira Camilo Pereira
724008879	Rodrigo Marques Do Nascimento
724008885	Ana Carolina Oliveira Martins

724008922	Karine Lopes Ribeiro Gonçalves
724008927	Nathalia Gomes Soares
724008939	Eric Kauany De Souza Rangel
724008962	Camila Peres Rios De Queiroz
724009034	Patricia Sousa Silva Torres
724009042	Daniel Campos Ricchetti
724009055	Vinicius Cesar De Jesus
724009081	Lukas Widmer
724009110	Thiago Silva Ferreira
724009118	Alessandro Ribeiro Lima
724009145	Ludmila Fernanda Silva
724009154	Fernando Alves Dos Santos
724009186	Camilla Braga Barros
724009201	Tiago Borges Gomes
724009225	Paulo Vinicius Paixão Alves
724009250	Mateus Rodrigues Rocha Duarte
724009259	Italo Hugo Ayres Mota
724009273	Randson Andrade Silveira
724009313	Marcio Dourado Leite
724009315	Lafayette Junio Mendonca Pinheiro
724009326	Naiara Moreira Feitosa Oliveira
724009333	Luiz Henrique Bezerra Leal
724009353	Rubia Helena Silva Borges
724009382	Juan Costa Da Silva
724009463	Glendah Silva Lucas
724009492	Tamiris Rodrigues Da Costa Aguiar
724009501	Elaine Carvalho De Oliveira
724009527	Ivan De Brito Ferreira Lugon
724009562	Wesley Andrade Raulino
724009573	Yssane Agne Da Silva Reis Dias
724009586	Rafael Oliveira De Brito
724009595	Livia Bezerra Dantas
724009607	Anne Caroline Rosa Marcolino
724009623	Géssica Da Silva Gabriel
724009631	Natália Alves De Oliveira
724009652	Salim Antonio Isbir Wehbe
724009685	Cid Árley Neres De Sousa
724009726	Lorena Nayara Medeiros Batista
724009731	Gustavo Da Silva Teixeira
724009738	Gabriela Félix Solano
724009742	Thiago Ferreira Jaguarivel
724009748	Millena Luiz De Moura
724009756	Nayara Ketlyn De Jesus Oliveira
724009770	Thamiris Luiz De Moura Mafort
724009778	Amanda Caroline Albernaz Da Silva
724009817	Carlos Alberto Timbó Rodrigues
724009842	Cibele Geeverghese
724009860	André Henrique Pereira Fonseca

724009890	Dayane Karen Martins De Barros
724009901	Francilio Xavier Correia Dias
724009909	Arcam Lima Da Silva
724009923	Priscila Ariel Barroso De Medeiros
724009941	Raissa Almeida Alves
724009948	Leonnardo Alexandre Souza Alves
724009953	Andreza Helena Da Silva Linhares
724009965	Matheus De Moura Rodrigues
724009969	Jacson Alves Rocha
724009983	Joyce Domingues Patricio
724009993	Raniere Rodrigues De Carvalho
724010011	Bianca Araújo Costa
724010013	Felipe Melo Moreira De Lima
724010019	Diana Stephany Rabelo
724010029	Camila Rocha Brito
724010038	Diego Otávio Rodrigues
724010090	Hallana De Sousa Cardoso
724010130	Thiago Martins Silva
724010153	Samara Sandy Lucena De Andrade Luciano
724010194	Breno Vinícius Pereira Aguiar
724010198	Maysa De Oliveira Sales
724010224	Nayana Darc De Araujo Silva
724010256	Janderson De Araujo Aquino
724010314	Anderson Nunes De Lucena Alencar
724010323	Tatiely De Sousa Ribeiro
724010352	Thauane Cristiny De Oliveira Barbosa
724010354	Marcus Tullius De Arruda E Silva
724010369	Leonardo Alves Chaves
724010379	Jean Marcos De Lima Dantas
724010388	Lucas Viana De Sales
724010425	Pedro Henrique Lacerda Ferraz
724010481	Danielle Bruna Moreira Dos Santos Briz
724010555	João Paulo Pinheiro Duarte
724010571	Higo Fonseca Gomes
724010589	Rarissa Gomes Medeiros
724010600	Wendell Coelho Peres
724010629	Vitor Magno Andrade Medeiro
724010687	Bruno Barreto Da Silva
724010730	Renato Gomez Rabello
724010731	Patrícia Pereira Tinoco
724010740	Filipe Santos Da Silva
724010771	Matilde Da Conceição Aquino
724010776	Karine Silva De Souza
724010780	Clemilson Sousa Gonçalves
724010792	Layala Nogueira Campos Simião
724010832	Potiguara Wictovik Do Nascimento Filho
724010846	Gabriela Do Nascimento Silvano
724010884	Lucas Dário Cardozo Da Silva

724010892	Ana Carolina Ribeiro Vieira Santos
724010950	Yraima Maia Diniz
724010964	Cássia Clarice Rodrigues Da Silva
724010975	Liliane Fernandes De Azevedo
724010986	Daniela Ponte De Menezes
724011017	Gabriel Pimentel Pereira
724011028	Diego Couto Bezerra
724011073	Roanna Mariá Silva De Souza
724011082	Alexsander Aguiar Dos Santos
724011102	Carlos Henrique De Moraes Santos
724011114	Camila Alves Dos Santos
724011124	Herik Luis De Souza
724011126	Geórgia Ferreira De Melo Santos
724011131	Rayssa Gomes Roriz De Melo
724011147	Renson Amancio De Jesus
724011149	Nathália De Araújo De Souza
724011154	Karoline Cantanhede Sande
724011158	Deilan Gomes Da Silva
724011207	Felipe Rodrigues
724011233	Caroline Borges Giacomazzi Borghetti
724011241	Duany Alves
724011249	Diego De Paula Hass
724011274	Mayara Oliveira Caetano
724011318	Alvaro Ribeiro Soares
724011321	Abner Pereira Do Prado Mendes
724011326	Renato Ewerton Rodrigues Vieira
724011344	André Luiz Gonçalves De Mendonça
724011352	Marina Gonçalves Mourão
724011359	Fernando Marcos Linhares De Souza
724011371	Leandro Alex Leitao Matias Da Silva
724011380	Roberta Portela Alves
724011381	Jéssica Silva Rodrigues
724011552	Bryan Alves Lopes
724011557	Wesley De Alcantara Costa
724011563	Danyelle Souza De Miranda
724011629	Daniele Coimbra Silva
724011639	Nayane Laíse Batista Ergang
724011694	Larissa Simões
724011738	Lucas Lopes De Andrade
724011809	Bárbara Dos Reis Bento
724011848	Gilvan De Souza Silva
724011871	Gabriel Dos Reis Rodrigues
724011885	Talita Bruna Rodrigues Da Luz
724011891	Nara Luiza Reis De Souza
724011898	Luiz Paulo Nunes De Oliveira Gomes
724011924	Aline Almeida Gomes
724011929	Natália Rigobello Conceição Vasconcelos Eugenio
724011939	Leonardo Souza Guedes De Araujo

724011948	Tâmara Maria De Araújo
724012014	João Paulo Monteiro
724012039	Renata Oliveira Santos
724012051	Vinicius Ribeiro Leao
724012072	Debora Carcute Dantas
724012102	Zayra Cristina Marques Ferreira
724012115	Bruno Do Espirito Santo Alves
724012129	Vitor Cesar Silva De Souza
724012132	Ynara Canuto Macedo
724012150	Winstein Caldeira Martins
724012152	Rodrigo Peixoto Bueno
724012167	Israel De Araujo Rodrigues
724012192	Fernanda Nunes
724012247	Laíssa Verônica Bernardes Pereira
724012280	Arthur Nery Do Amaral Farias
724012290	Dayane Nogueira Carvalho
724012344	Jaciara Da Silva Coelho Alves
724012353	Jéssica Pinheiro
724012359	Lays De Souza Soares
724012362	Cristiano Maciel Da Silva
724012366	Isabela Fernanda Barreto De Oliveira
724012392	Nayara Andrade De Matos
724012406	Bruno De Sá Barroso
724012407	Pedro Henrique Gomes Bezerra
724012412	Lee Wallace Rodrigues Araujo
724012415	Lara Rayanny Dos Reis Soares
724012461	Rodger Marques Soares De Oliveira
724012486	Maurício Pires Jackson
724012505	Rafael Evangelista Sousa
724012516	Jhonatan Cesário Da Silva Macambira
724012550	Luan Da Costa Fonseca Dos Santos
724012587	Waider Filipe Almeida Ferreira Costa
724012592	Iale Da Aparecida Mendonça De Oliveira
724012607	Ulysses Sardinha Almeida
724012609	Fanny De Melo Silva
724012634	Iara Vargas Dos Santos
724012635	Marco Vinicius Mourão Neves
724012652	Guilherme Soares Nascimento
724012677	Luiz Filipe Rodrigues Da Silva
724012704	Pedro Paulo Alves De Oliveira Simões
724012708	Vitor Correa Rasi
724012709	Nathalia Gomes De Freitas Pinheiro
724012714	Marcos Faria Gohn
724012727	Jonny Alves De Oliveira
724012782	Michel Geferson Machado Dos Santos
724012820	Danyela De Souza Silva
724012839	Nathalia Maracaja Mendes Pinheiro
724012867	Luanna Fernandes Peixoto

724012869	Henrique De Oliveira Boiteux
724012943	Pedro Henrique Guimaraes Caixeta
724012961	Thaís Nicolini De Oliveira
724012966	Herika Dias Kuramoto
724012981	Diogo Vinicius Almeida De Oliveira
724013009	Daniel Lopes Silva
724013041	Jéssica Maíssa Gonçalves De Souza
724013111	Saulo De Oliveira Domingos
724013159	Flávia Luana Gomes Da Silva
724013168	Patricia Amorim Braga
724013228	Thiago Dias Fernandez
724013237	Bruno Alves Pereira
724013284	Matheus Soares Machado
724013295	Grazielle Wandila Pereira Lopes
724013299	Jean Marcel Roque Da Costa
724013300	Luiz Henrique Schmit Quadros
724013303	Leandro De Assis Da Silva
724013333	Monaliza De Sousa Araújo
724013375	Rafael Bastos Arantes
724013379	João Breno De Oliveira Fernandes
724013380	Raquel Oliveira Da Cruz
724013405	Karoline Oliveira Ferreira Ribeiro
724013423	Fernanda Lorena Santos Silva Amaral
724013500	Karine De Souza Kozlowski
724013515	Jessé Rodrigues De Moraes Bezerra
724013528	Lucas De Melo Manzi
724013545	Renato Vaz Da Silva
724013556	Amanda Santos Barbosa
724013616	Francielle Souza Guilherme
724013706	Thiago Costa Rodrigues
724013707	Danielle Souza Da Silva
724013718	Thais Cristina Ferreira Garcia De Sousa
724013747	Priscila Ferreira Mendes
724013756	Mônica Lima Lopes
724013776	Tabatta Baby Lacerda Santos
724013802	Johnata Miranda Rodrigues
724013810	Marina Grandi Bezerra
724013816	Fabiano Souza Da Silva
724013863	Débora Ferreira Chaves
724013918	Moysés Marcello Souza
724013922	Aristides Dos Reis Pereira
724013932	Ana Amelia Bernardes Garcia Paranhos
724013961	Juliana Mayra Cândido De Oliveira Faria
724013978	Karolina Félix Solano
724014008	João Paulo Tavares Da Mota
724014021	Brenda Ozório De Lima
724014054	Leticia Lima Silva
724014077	Letícia Vasconcelos Adriano

724014104	Matheus Angelini Vidigal De Oliveira
724014106	Andreelly Francis Lopes De Lima
724014113	Pedro De Oliveira Alves
724014136	Felipe Bandeira De Moura
724014233	Yago Castro De Sousa
724014242	Jessica Leticia De Paiva Pinheiro
724014246	Filipe Rhaony Araujo De Siqueira Dantas
724014260	Thais Carolina Goncalves
724014274	Tamyres Souza Ferreira
724014308	Juca Davi Sobral
724014361	Franklin Costa Alves Pereira
724014363	Rafaela Martins Cardoso Rabelo
724014381	Yuri Davinci Nobre
724014405	Carolina Saúde Castanheira Hessen
724014421	Cristiane De Araujo Eleuterio
724014469	Luiz Henrique Soares Neves
724014479	Danilo Amorim Brito
724014484	Rafael Souza Castro Pires
724014760	Thiago Maximo De Andrade
724014827	Rita De Cássia Nogueira
724014836	Renata Aparecida Siqueira Da Cruz
724014893	Heitor Henrique De Paula Moraes Costa
724014950	Thiago Nunes Alexandre
724014967	Juliana Santos Souza
724014969	Lunara Pliny Cardoso
724014986	Érika Matheus Cunha
724014988	Álisson Da Silva Lopes
724015013	Isadora De Sales Oliveira
724015027	Giselle Nunes Galeno
724015054	Leonardo Dos Santos Freitas
724015086	Renato César Xavier Da Silva
724015176	Christielly Simoes Serafim
724015244	Natalia De Siqueira Brito
724015248	Jhone Henrique Dias Rocha
724015257	Alechander Christopher De Araujo Malva
724015269	Thaina Dos Santos Gomes
724015285	Filipe Ribeiro Borges
724015303	Weslei De Souza Oliveira
724015318	Greiciane Pereira De Sousa
724015322	Eduardo Santos Moreira
724015332	Izabela Vilarino Leite
724015343	Rayane Ramos De Araujo
724015347	Wanderson Brito Dos Santos
724015376	Arthur Queiroz Da Câmara
724015392	Josiane Oliveira Da Silva
724015393	Maria Fernanda Barbosa Ferreira Porto
724015396	Glaucia Regina De Oliveira Alvim
724015402	Haline Gerica De Oliveira Alvim

724015423	Ana Claudia Lima Wanderley
724015461	Felipe Albecy Mendes Pessoa
724015522	Ranna Garcez Saraiva
724015529	Rejane Lima Fontenele
724015558	Messias Júnio Dos Santos Teles
724015611	Lucas Lacerda Dos Santos
724015626	Henrique Alves Moreira Rosa
724015635	Lucas Lima Schiavolini Corrêa
724015636	Luis Felipe Dos Santos Daher De Medeiros
724015651	Rafaela Mendes De Souza
724015692	Tamires Carvalho Dias
724015740	Matheus Samir De Oliveira Waeny
724015812	Jéssica Louise Souza Costa
724015850	Renato Prates De Paiva
724015856	Jéssica Marsal Mendes
724015859	José Inácio Brito Da Silva
724015861	Cecilia Silva Do Nascimento Soares
724015914	Daniela Souza De Oliveira
724015924	Luiza Rosa Bezerra Leão
724015945	Pedro Henrique Pinho De Oliveira
724015974	Diógenes Jardel Da Silva
724015979	Isabella Ximenes De Castro
724015987	Danillo Vilela Rocha
724016046	Daniel Resende Dantas
724016060	Natalia Gonçalves Ponte
724016099	Gabriel Ferreira Lima
724016108	Eudismar Negreiros De Souza
724016119	Allyne Vanessa Barreto Gomes
724016129	Cibely Carine Macedo Bispo
724016135	Emily Camilo Duarte
724016143	Luiz Carlos De Moura Pedrosa
724016169	Jhonatan Da Silva Santana
724016228	Rafaela Augusta Lucchesi Pinheiro
724016252	Julia Molina Da Silva
724016257	Jose Henrique Varela Da Silva
724016269	Lais De Almeida Frota Castro
724016287	Érica Da Cunha Assis
724016312	Rosane Maiara Itacaramby Da Silva
724016355	Mayara Leal Fernandes
724016391	Vanine Vanila Silva De Barros
724016393	Janete Neres Freire
724016399	Laíssa Fernandes De Aguiar Batista
724016430	Romário Rodrigues De Oliveira
724016441	Cintia Alves Ribeiro
724016483	Marcio Antonio De Araujo
724016492	Vivian Borges Caetano
724016517	Lucas Rufino De Campos
724016519	Rafael Ferreira Jerônimo

724016672	Bruna De Jesus Moura Chaves
724016694	Felipe Nery Lacerda
724016725	Diego Luiz Bosque Rodrigues
724016758	Adriano De Lima Barros
724016813	Pablo Henrique De Castro Scoralick
724016817	Diego Fernandes Apolinário
724016818	Camila Naiana Soares Marcelino
724016836	Lucas Raniere De Almeida Lopes Felipe
724016852	Camila Veronica Daga
724016856	Leonardo Rafael Freitas De Oliveira
724016883	Felipe Rodrigues Dos Santos Freire
724016909	Haryane Cássia Fernandes Nascimento
724016991	Lucas Araujo Menezes Dos Santos
724017009	Thiago Henrique Lima
724017027	Erika Soares Antunes Cosmo
724017044	Warley Vieira Mendes
724017078	Rodrigo Clementino Cavalcanti
724017098	Lucas Rijk Rufino
724017126	Rafaella Alves Silva
724017175	Danyele Pereira Dos Santos Paulino
724017219	Renan Fernandes Procopio
724017265	Vanessa Rodrigues Silva
724017270	João Henrique Rossi Soares
724017279	Lucélia Siqueira Fernandes
724017302	Angélica De Araujo Morais
724017313	Ludmila Monteiro Bezerra
724017347	Gabriel Silva De Oliveira
724017441	João Rafael Pereira Teixeira
724017463	Enila Campos Da Silva
724017533	Joicy Ferreira Lisboa
724017672	Felipe Luciano Cunha Da Cruz
724017694	Luiz Henrique Freitas Bezerra
724017764	Brunno Vilar Dos Santos
724017766	Camila Karine Dutra Do Nascimento Silva
724017784	Thiago Offredi De Lima Seabra
724017789	Priscilla Amaral Guedes
724017820	Mauro Sergio Pereira De Souza
724017852	Jonny Ewerton Aquino Afonso
724017908	Geysi Alves De Sales Oliveira
724017927	Rafael Alves Coelho
724017933	Arnon José Rodrigues Alves Junior
724017946	Eduardo Santos Cordeiro
724017970	Felipe Do Nascimento Martins
724017985	Daniel Alves Brandão
724018002	Vinicius Henrique De Souza
724018062	Thaynara Gomes Soares
724018076	Igor Matheus Ferreira De Carvalho
724018081	Luiz Henrique Domingos Moreira

724018119	Kélita Marques Pinho Silva
724018138	Marcella Da Silva Carolino
724018161	Tatiany Alves Duarte De Oliveira
724018178	Natália Araújo Bezerra
724018191	Yago Barbosa Mussi
724018200	Fernanda De Moraes Meireles Gonçalves
724018237	Paulo Miranda Moreira
724018244	Dayanne Magalhães Borges
724018247	Paulo Roberto De Jesus Campêlo
724018257	Cristiane Ribeiro Dos Santos Tavares
724018297	Nayara Ribeiro Torres
724018312	Mirlla Andreia Silveira De Escobar Soares
724018320	André Gonçalves Corrêa Pereira
724018325	Marthina Gomes De Miranda
724018356	Fabiana Veloso Da Silva
724018381	Renata Nunes Dos Santos
724018396	Franciele Da Silva Chaves
724018411	José Ranclenisson Lopes Moreira
724018415	Marcos Pereira Soares
724018416	Christian Do Prado Vasconcelos Gadêlha
724018430	Kairo Boaventura De Carvalho
724018443	Adma Sarah Boiba Martins
724018447	Yêdo Costa Martins Júnior
724018487	Pedro Ernesto De Andrade Figueiredo
724018508	Victor Hugo Pereira De Almeida
724018521	Janilton Antunes De Oliveira
724018551	Nathan Novais Da Silva
724018592	Paula Havanna Alves De Moraes
724018593	Larissa Karoline Martins Coelho
724018598	Williams Wallace Yule Alves Passos
724018636	Arthur Rodrigues Garcia
724018656	Paulo Sérgio Ferreira Muniz
724018670	Italo Hiego Bispo Silva
724018673	Hugo Fábio Da Silva Medeiros
724018726	Iuri Lacerda Benicio
724018729	Antonio Paulo Marques Do Nascimento
724018788	Guilherme Fernandes Gonçalves
724018819	André Del Negro Vasconcelos Freitas
724018825	Rennielson Do Amaral Costa
724018887	Cristiellen Lucia De Jesus Silva
724018895	Diego Costa Borges
724018916	Priscila Ursulino Corrêa
724018952	Suzanne De Santana Coelho
724018967	Carina Da Cunha Da Silva
724018992	Karla De Avelar Lopes
724018994	Pablo José Duarte
724018998	Luciana De Carvalho Lobão Barroso
724019019	Rebecca Rodrigues Dantas

724019020	Karen Lidia Castro Borges
724019040	Erno Ivan Paulinyi Junior
724019046	Rafael Linhares Da Silva
724019069	Crismarley Lima Cunha
724019147	Marcus Fernando Francisco De Souza
724019176	Priscila Ribeiro Vieira Santos
724019189	Fabio Torres Vital
724019212	Jhonatas De Mesquita Teixeira
724019245	Alice Caroline Souza E Silva
724019257	Allysson Lopes Franca Pereira Da Silva
724019282	Nelsya Kemylla Freitas Martins
724019300	Vitor Nunes De Oliveira
724019345	Rayrom Barros Gonçalves
724019367	Thaise Coutinho De Sousa
724019373	Alan Henrique Da Cruz Soares
724019387	Douglas Frazão Vasconcelos
724019413	Filipi Dester Guimarães Gobbo
724019417	Victor Queiroz Dos Reis Silva
724019488	Rafael Dias Gomes De Moraes
724019514	Daianne Couto De Paulo
724019515	Thâmara Gonçalves Dos Reis
724019518	Bismak De Oliveira Costa
724019586	William Carlos Brandão Carvalho De Novais
724019597	Larissa Cássia De Carvalho Silva
724019605	Millena Rocha Costa
724019736	Wilka Alessandra Sousa Santos
724019740	Diogo Rodrigues Correia
724019741	Matheus Assis Rocha Dos Santos
724019763	Lucas Daniel Gomes Pinto
724019821	Diego Lacerda Do Carmo Oliveira
724019844	Joaquim Rodrigues De Jesus Junior
724019849	Sarah Maria Pires Camargo
724019874	Kaleb Dos Santos Dias
724019884	Yurick De Carvalho Schneider
724019885	Weber Magno De Andrade Medeiros
724019886	Suellen Botelho Pires
724019905	Handerson Fernando Nunes Moura
724019920	Brenda De Lucena Costa
724019921	Wictor Macedo Ferreira De Melo
724019980	Fernanda Duarte Ribeiro
724019983	Thiago Fernandes Melo De Castro
724020006	Ricardo Ferreira De Farias Souza
724020094	Thays Thamys Rodrigues Ferreira
724020293	Rodrigo Willy Santos Costa
724020302	Nayara Viana Najar
724020304	Suzana Gleice Santiago Rios
724020315	Pedro Henrique De Mendonça Sena
724020353	Erick Luis Carneiro Madeira

724020354	Valeska Vieira De Almeida
724020359	Cosmo Ferreira De Santana
724020362	Breno Braga Galvão
724020364	Hilda Bezerra Neta
724020382	Allison De Oliveira Gomes
724020385	Joseano Jose De Andrade Vieira
724020398	Douglas Rafael Ribeiro Moura
724020412	Felipe Racazy Nascimento Da Silva
724020413	Jaqueline Ribeiro Dos Santos
724020468	Bruna De Aguiar Berteli Vieira
724020529	Thamires Tayriny Correia Silva
724020554	Tasciane Da Silva Farias Ribeiro
724020576	Marcelo Lopes
724020602	Esther De Freitas Gonçalves
724020605	Ítalo Wagner Da Silva
724020612	Daiana Nogueira Dos Santos
724020655	Jaciara Lopes Da Silva
724020675	Yara Teixeira Vidal
724020678	Pâmella Francielly Lopes Guimarães
724020690	Ivaildes Oliveira Batista Alves José Alves Batista
724020726	Gabriela Bento Neves
724020738	Hugo Fernando
724020751	Giulyane Batista Da Silva
724020792	Vinícius Jorge Souza Ferreira
724020827	Bruno Bonadio Toledo
724020828	Luis Henrique Medrado Xavier
724020844	Washington Rogerio
724020853	Heitor Gustavo Dos Santos Barbosa Torres
724020872	João Paulo Lacerda De Carvalho
724020876	Alyson Soares Dos Santos
724020938	Carlos Fellipe Oliveira Rosa E Sousa
724020954	Luis Eduardo Correia Andre
724020956	Ribamar Barbosa Lemos
724020960	Julho Cesar Barbosa
724020968	Marcelo Martins Dos Santos
724020976	Álex Silva Mesquita
724020983	Pedro Paulo Chaves Cardoso
724020985	Caroline Lima Wulf
724021097	Chiara Lopes De Oliveira
724021145	Uemerson Freire Da Silva
724021238	Gleison Ribeiro Rodrigues
724021255	Pedro Victor Viana Couto
724021265	Thalison Ferreira Dos Santos
724021287	Lidiane Gonçalves Caldas De Sousa
724021332	Hiago David Costa Rodrigues
724021372	Evertton Monteiro Rocha
724021397	Layane Cristine Justino De Oliveira
724021431	Vivaldo Gonçalves De Oliveira

724021466	Lucas Peixoto Araujo
724021468	Eduardo Dos Santos Vieira
724021481	Richard Denis Ceschini Dias Filho
724021484	Kamylla Fernanda Teixeira
724021543	Raquel Oliveira Nascimento De Freitas
724021547	Ana Cláudia Lima De Arruda
724021548	Felipe Jordán De Almeida
724021558	Kaianno Pereira Viana
724021564	Caio César Alves Resende
724021580	Barbara Ferreira Andrade
724021594	Gabriela Gennari De Souza
724021626	Drielly Rodrigues Moura
724021631	Pedro Hugo Pontes Silva
724021640	Miriã Pereira Da Silva
724021657	Ana Beatriz Oliveira Leite
724021660	Géssica Pereira De Souza
724021754	Pedro Ricardo Dos Santos Prudente
724021763	Daniel Castro Cunha
724021767	Débora Cristina Oliveira Silva
724021790	Ana Carolina Araújo Ribeiro
724021802	Daniela Lays Coimbra Correia
724021803	Alfredo Ribeiro Pires
724021821	Debora Barros Machado
724021837	Lucas Vieira De Sousa
724021839	Laís Torinelli Soares
724021871	Vítor Costa Pinheiro
724021908	Thayná Gomes Soares Borges
724021953	Mauro Gabriel Pacheco Couto
724021984	Rayanne Sombra Da Silva
724022009	Lorraine Morielle Carvalho Cunha
724022017	Jhonatas Santos Oliveira
724022028	Kamila Fernandes Da Silva
724022050	Bruna Cabral De Pina Viana
724022093	Laurent Gomides De Souza
724022101	Leandro Bertolazi Nogueira
724022116	Alan Rocha Baggio
724022164	Mateus Petitto
724022173	Louise Di Francisco De Souza Rodrigues
724022178	Garlene Galeno Inácio De Freitas
724022278	Rafaella Gonçalves Pereira
724022294	Ricardo Paysano Marrocos Junior
724022305	Guilherme Miranda Caixeta
724022306	Jhonatas Santana De Oliveira
724022320	Luanda Paulina Teixeira Sousa
724022393	Júlyo César Silva Palmeira
724022414	Mateus Ofredi Goncalves Dias
724022453	Erika Ketlen Alves Da Costa Neves
724022482	Phellipe Cardoso

724022520	Leandro Lima De Souza
724022548	Jhony Bispo Dos Santos
724022573	Wesley Mendes De Sá
724022581	Alex Da Silva De Araújo
724022589	Jurandir Rosa Gomes Júnior
724022619	Valéria Ferreira Silva
724022625	Pedro Inacio De Oliveira
724022676	Matheus Lothar Da Silva Araujo
724022692	Matheus Braga Da Silva
724022703	Dayane Da Silva Aguiar
724022717	Rodrigo Felix Cunha Maia
724022784	Tiago Da Silva Almeida
724022788	Tiago Natanael Penna Coelho De Oliveira
724022845	Jefferson Beijamim Dos Santos
724022912	Silas Oliveira Araujo
724022966	Leonardo Souza Alencar
724023092	Camila Batista Da Silva Marinho
724023095	Murilo Afonso Alves Porto
724023125	João Pedro Oliveira De Jesus
724023155	Felipe Oliveira Pires
724023170	Bruno Duarte Oliveira Julião
724023181	Kamila Vieira De Oliveira
724023215	Mateus Sá De Freitas
724023220	Jéssyca Cardoso Silva
724023271	Luiza Tatiana Vieira
724023284	Gleyce Moreira Dos Santos
724023293	Guilherme Queiroz Ferreira
724023339	Jorge Adamo Lessa Caires De Souza
724023370	Rodrigo Luiz Carvalho Dos Santos
724023403	João Kauê Teixeira Campanella
724023424	Tiago Ellan Custodio Ribeiro
724023508	Leonn Furtado Leite
724023519	Mariana Soares Pereira
724023531	Leonardo Carneiro Aragão
724023572	Raquel Ferreira Da Silva
724023587	Maurício Alves Ciqueira
724023594	Fernando Henrique Gomes Silva
724023614	Gustavo Filete De Moraes
724023625	Rayane Freitas Santos
724023635	Daniel Alves Dos Santos
724023655	Emile Alves Da Silva
724023672	Karla Luciana Couto Campina
724023740	Igor Martins Silva
724023763	Eduardo Vinícius De Aquino Paiva
724023779	Leandro Fernandes De Almeida Dos Anjos
724023816	Yuri Voges
724023837	Romulo Carvalho Da Silva
724023876	Thayná Cristina Caetano Castro

724023897	Luiz Fernando De Alencar Costantin
724023913	Wilker Mesquita De Assunção
724024013	Maicon Cassio Pereira De Almeida
724024062	José Vitor Gil De Farias Sousa
724024185	Fábio Emmanuel Jorge Mendes
724024196	Ruth Lícia Silva Pires
724024207	Júlio César De Freitas Rocha
724024225	Mateus Sena Costa
724024314	Janaianne Pereira Da Silva
724024315	Weverson Garcia
724024393	Sebastiao Johnatan Marques Da Costa
724024425	Thaynara Alves De Oliveira Brito
724024439	Adriana Da Silva Cunha
724024475	Cibele Aparecida Santos Ramalho
724024498	Kairo Henrique Elias Gonçalves
724024500	Paulo Henrique De Andrade Cardoso
724024566	Joao Paulo Soares Meireles
724024618	Marcos Paulo Leandro Minervino
724024680	Rafael Alves Martins
724024688	Bruna Gonçalves Vieira
724024722	Paulo Matheus Da Silva Nepomuceno
724024728	Jéssica Martins De Lima
724024743	Jullyana Carvalho Rodrigues
724024784	Martha Kívia Silva Do Nascimento
724024815	Guilherme Mascarenhas Santana
724024819	Kleiton Natanael Santos Costa
724024905	Gúbio Oliveira Gomes
724024947	Arthur Lima Quintino
724025040	Eduardo Adrian Molina De Araujo
724025049	Liliane Cardoso Damascena
724025050	Cleide Dayane Braga Freitas
724025063	Roberta Souza Piloni
724025120	Andressa De Sousa Coelho
724025166	Alan Pedro Rodrigues
724025267	Jasmine Rayanne Amorim Da Silva
724025307	Polyana Martins Santos Pereira
724025362	Michael Micholle Do Nascimento Araújo
724025414	Maressa da Silva Faria
724025440	Dener Barbosa De Queiroz
724025451	Breno Bertazzo Ungaretti
724025638	Rodolfo Custódio Araújo
724025662	Roberto Filippelli Araujo Bidô
724025690	Victor Anezio Alves Bueno Ponchio
724025706	Carlos André Da Silva Vieira
724025759	Paula Costa Eloi Roquete
724025796	Jaqueline Macêdo De Oliveira Melo
724025829	Ursula Alves Cedro
724025859	Bruno De Lima Garcez

724025886	Bruno Batista De Oliveira
724025928	Jeannine Rosaria Batista De Carvalho
724025957	Vatuzi Ribeiro Rhoden
724025964	Deyverson Dheymes Santos Barbosa
724025968	Salustiana Machado Queros
724026015	João Ricardo Amorim Da Silva
724026029	Jamili Batista De Matos
724026041	Susane Dos Santos Tenenbaum
724026070	Tuany Aquino Nogueira
724026090	Beatriz Correia Da Costa
724026099	Ayron Lima
724026104	Alcino Martins Asevedo
724026187	Ayara Cristhina Pinheiro Borges
724026228	Sabrinna Moraes Dos Santos
724026275	Vanderlino Nunes Da Silva
724026312	João Pedro Da Silva Souza
724026317	Lucas Gabriel Luiz Rodrigues
724026322	Victor Michel Coelho De Souza Silva
724026340	Klébia Silva Roriz
724026349	João Paulo Santos Marques
724026359	Fernanda Alves De Sousa
724026531	Guilherme Guimarães Araújo
724026548	Anderson Ribeiro Dos Santos
724026592	Regis Rodrigues De Mendonça
724026611	João Guilherme Neves De Souza
724026620	Eduardo Henrique Ferraz Mesquita
724026669	Alissa Izetti De Mendonça
724026744	Paulo Vinícius Alves Guimarães
724026770	Samanta De Lima Alonso
724026777	Matheus Lucas De Oliveira
724026782	Rafael Amaral Moraes
724026788	Thais De Oliveira Almeida
724026819	Adalberto Nascimento Silva
724026847	Bruna Ghelli Tomaz Leite
724026915	Pétala Manuela De Jesus Campos
724026954	Daniel Muniz Dos Santos
724026994	Lis Brenda Leite Santos
724027047	Hugo Afonso Lopes Velez
724027130	Rafael Silva Salviano
724027187	Joadi De Melo Lacerda Junior
724027188	Danilo Ferreira Bastos
724027239	Gustavo Seijo Goto Alves
724027279	Thaiane Alves Barbosa
724027290	Barbara Iany Ferreira Da Silva
724027292	Leandro De Souza Guedes
724027435	Luis Afonso Sette
724027478	Eduardo Vaz Dos Santos
724027497	Deysiane Marques De Jesus

724027535	André Ponte Lima
724027538	Edjeane Braz Torres
724027589	Arthur Luís Torquete De Oliveira
724027798	Rodrigo Chaves Toratani
724027809	João Guilherme Teixeira Melillo
724027824	Louise Tavares Garcia Pereira
724027833	Thales César Lopes Caldeira
724027863	Luciana Fiuza Vaz
724027876	Francisca Rayllyne Da Silva Rodrigues
724027891	Islanna Maíra De Sá Pires Torres Dias
724027929	Danilo Tiago Da Chaga
724027943	Debora Pereira Damasceno
724027970	Rafael Farias Feitosa
724028076	Bruno De Oliveira Silva
724028085	Luna Flavia Dos Santos
724028146	Giselly Cristina Alves Teles
724028208	Handrey Krisman Mendonça Clementino
724028308	Thaís Suelen Penafort De Lima
724028381	Leandro Lima Vieira De Souza
724028471	Marcus Vinícius Ferreira De Souza De Oliveira
724028548	Jonas Teodoro De Almeida Pedrosa
724028563	Larissa Cristina Rosa Nogueira
724028657	João Marcos Gomes Vieira
724028689	Lidia Maria Silva Lopes Rezende
724028776	Guilherme Ribeiro Antunes
724028864	Gregory Luiz Ribeiro Correa
724028887	Breno Vinicius De Melo França
724028916	Jonivon Barbosa Dos Santos
724029100	Alexandre Santos De Souza
724029131	Thamyres Frayssat Oliveira
724029188	Gean Júnio Freire Faria
724029198	Orlando Lemos Do Prado Soares
724029260	Renan Monteiro Martins
724029409	Fernando Queiroz De Lira Alexandrino
724029467	Cleydiane De Jesus Pereira Aguiar
724029487	Eduardo Borges Gonçalves Da Silva
724029498	Jonathas Almeida Gonçalves
724029524	Amanda Puccinelli Costa De Araújo
724029554	Fabício Monteiro Soares
724029720	Rafael Alves Da Silva Neto
724029754	Andre Vieira Alves
724029773	Ricardo Araújo De Oliveira
724029809	Vinicius Balbino Pereira
724029858	Ketlin Alves Dos Santos
724029911	Jarlucio Ferreira Silva
724030029	Renan Victor Cavalcante Da Mata
724030112	Jessika Potenciano Ferreira
724030188	Laila De Melo Sousa

724030463	Samuel Da Cunha Oliveira
724030500	Anna Lídia Gonçalves Passos Prado
724030503	Fabricio De Araujo Alves
724030626	Aline Oliveira Rego Dos Santos
724030630	Karina Vogth Franco
724030663	Osmani Virginio Junior
724030678	Luciano Dos Santos Lima
724030776	Debora Lima Manso
724030835	Iris Marques Fonseca Da Silva
724030988	Rafael De Sousa Barreto
724030991	Lais Henrique Carneiro
724031020	Leonardo De Matos Batista
724031048	Isabela Prado Bonfim
724031070	Alan Batista Milhomens
724031161	Thiago De Souza Mareco
724031174	Allan Adjuto Chaves Sousa
724031242	Adriana Gomes Alarcão
724031277	Victor Hugo Gonçalves Dias
724031286	Thiago Pereira Paiva
724031417	Manuela Botelho De Azevedo
724031418	Janaína Guimarães Do Nascimento
724031591	Débora Caroline De Assis
724031697	Ayrton Rodrigues Alves
724031746	Lourival Marques Norte
724031969	Suellen Thamem Curcino Da Silva
724031985	Rubs Alves Da Silva
724032200	Hugo Akira Campos Akai
724032276	Caio César Silva De Jesus
724032281	Otávio Enrique Fradique Souza
724032292	Tiago Gabriel Costa Siqueira
724032315	Gabriel Ximenes De Castro
724032345	Diene Vieira Da Costa Sousa
724032470	Joabe Alves Dos Santos
724032599	Gabriel Vicente Soares
724032606	Paulo Henrique Prado De Souza
724032625	Bruno Da Conceição Silva
724032659	Ana Carolina Lima Ribeiro
724032725	Marcos Vinicius De Sousa Ramalho
724032812	Juliana Felix Rodrigues
724032946	Japhy Monteiro Lima Miranda
724033068	Bruno Levis
724033071	Mauricio Vieira De Melo
724033111	Larissa De Souza Chaves
724033129	Stefane Rayane Fonseca Silva
724033137	Samara Regina
724033555	Ruben Isaac Dias Da Silva
724033738	Brener Marques Gonçalves Barbosa
724033845	Sara Ramos Davi

724033854	Carolina Do Nascimento Lima
724034412	Raphael Lopes Olegario
724034414	Elena Gomes Moura
724034462	Marco Antonio Vieira Júnior
724034493	Bruna Carneiro De Souza
724034506	Lorena Dias Dos Santos
724034507	Amanda Karolinne Santos Costa
724034522	Mariana Ribeiro Da Silva
724034606	Laís Alvares Lucena
724034934	Guilherme Rodrigues Machado
724035011	Gabriel Saldanha Da Gama Watson Mendelson
724035506	Karllos Alceu Da Silva Torres
724035531	Amanda Graef Guimaraes
724035540	Yan Martins Santana
724035826	Thayane Martins Caramuru Menezes
724035872	Tatielle Meireles Lima
724035887	Rafael Lima De Oliveira Neto
724036360	Rayldon Ribeiro Da Silva
724036542	Leonardo Rodrigo Silva De Meneses
724036676	Clarice Bacelar Rezende
724036741	Diego Dos Santos Bitencourt
724037141	Yalle Nadinne Brasil Mangabeira
724037169	Thiago Francisco Pereira
724037315	Aymê Pires Serrano
724037342	Ezequias Gomes Da Silva
724037529	Fabricia Araujo De Sousa
724037626	Pablo Mateus Poncio Da Silva
724037852	Ricardo Alves Dias
724037912	Thainá Gomes Francês
724037969	Wallace Raine De Lima
724037988	Octavio Augusto Quintiliano
724038052	Jadson Henrique Soares De Moura Costa
724038539	Mábia Kelly De Abreu Serpe
724038723	Thyago Felipe Bernardes De Souza
724038830	Wibson Silva Pereira
724039249	Jalles Vinícius Rodrigues Fernandes
724039285	Amanda Caroline Da Silva Ramos
724039424	Thiago Carvalho Silvano Dos Santos
724039635	Dhiessyca Verônica Da Silva Dos Santos
724039714	Daniel Miranda Dias De Abreu
724039731	Rodrigo Carvalho Santos
724039761	Estêvão Lannes Tolentino
724039786	Pedro Henrique De Brito Sousa
724039881	Stephanie Paula Pereira De Brito
724039943	Fernando Vaz Moroskowski
724039968	Pedro José Caliman Vieira
724039989	Carlos Magno Câmara Da Costa
724040015	Humberto Rodrigues Da Rocha

724040148	Ruan Diego Amorim De Melo Vieira
724040173	Breno Fernandes Daniel De Carvalho
724040238	João Victor Gomes Oliveira
724040331	Bruno Torres Amaral Andrade
724040634	Arthur Henrique Lomeu Alves
724040746	Diego Cavalcante Souza De Athayde
724040761	Anielle Vilane De Andrade Fernandes Calazancio
724040819	Jocelio Almeida Pitanga
724040851	Ygor Lucas Dias Da Silva
724040852	Jessica Narjara De Moura Godinho
724040928	Talita Pereira Diniz
724040951	Cleidison Naydel Da Silva
724040964	Felipe Costa De Lima
724041023	Jamilson De Oliveira Vieira
724041488	Marcelo Oliveira
724041508	Cesar Luis Mendes Farias
724041576	Thiago Menezes Vieira
724041730	Robson Gomes Dos Santos
724041866	Gabriela Cristina Rodrigues Dias
724042032	Isabella Tavares Da Silva
724042041	William Alves Nogueira
724042240	Vanessa Batista Gonçalves
724042241	Andressa Pereira Silva
724042243	Flavia Neiva Bernardi Conde
724042293	Igor Silva Gonzaga De Souza
724042314	Raphael Do Carmo Farias
724042316	José Flávio Neto
724042319	Leonardo Pacheco Brandão
724042342	Helder Sande Lemos
724042345	Jonatas Ramon Costa Lemos
724042392	Daiani Vasconcelos Duarte
724042409	Fabio Ribeiro Da Silva Pimentel
724042423	Murillo Queiroz Neves Da Silva
724042431	Gabriel Da Silva Meneses
724042457	Karina Rodrigues De Souza
724042466	William Pinheiro
724042491	Beatriz Pedroca Pereira Da Silva
724042508	Washington Luiz Rodrigues Pires
724042515	Samantha Fabiany Farias De Vasconcelos
724042527	Elisa Ivo Colle
724042567	Ana Paula Cardoso Simplicio
724042575	Johnnatan Rodrigues Torres De Jesus Da Silva
724042578	Juliana Souza Carnauba
724042605	Guilherme Ribeiro Paiva
724042624	André Medeiros Freire
724042627	Ismael Coutinho Da Mota
724042666	Thiago De Araújo Parejas
724042695	Camilla Rincon Pereira

724042699	Priscilla Rincon Lopes De Sousa
724042785	Jamila Carolina De Sousa Gonçalves Macêdo
724042815	Vladimir Wanderley Dantas Chiorlin
724042827	Gustavo Vilas Boas Lasmar
724042919	Milena Paranhos Garcês De Menezes
724042964	Priscila Gomes De Almeida
724042990	Guilherme Eufrazio Diniz
724042992	Tiago Amorim Nogueira
724043022	Caio Felipe Araújo Moraes De Almeida
724043063	Rafael Rodrigues De Sousa
724043070	André Borges Costa
724043084	Mayara Lorrany De Moraes
724043177	Guilherme Pacheco De Freitas
724043313	Bárbara Ribeiro De Melo
724043322	Gabriel Oliveira Mota
724043335	Felipe Nunes Da Silva
724043403	Felipe De Sena Lopes
724043625	Diego Viniccus Paes De Padua
724043915	Joscielle Soares De Amorim Fernandis Ribeiro
724043987	Mayko Araujo De Carvalho
724044106	Ana Paula De Oliveira E Silva Brito
724044180	Wesley Soares Ramos Bastos
724044190	Ítalo Sanglard Borel Ferraz
724044229	Vanderlúcia Neres Amaro
724044443	Donizete Junio Rosa Medeiros
724044460	Arnon Jadir Rodrigues Alves
724044471	Iago Leão Aviani
724044511	Daniel Antonio Teodoro Severiano
724044552	Bruno Coimbras De Almeida
724044658	Tatyana Ramos Justiniano
724044739	Junior Copetti
724044793	Ana Beatriz Andrade De Oliveira
724044828	Rafael Rafalovik Gomes Santana
724044879	Rafael Maciel Nascimento
724044908	Athus De Almeida Souza
724045108	Bruna Karol Moreira Barros
724045164	Rafael Amorim Kramer Santana
724045233	Raquel Netto Cavallari Do Nascimento
724045383	Luis Fernando Guimarães Siquiera
724045485	Tiago Sousa Tavares
724045532	Marcelo Henrique Apolinario Da Silva
724045533	Larissa Carvalho Duarte
724045608	Bárbara Avena Rocha
724045718	Cicero Gilberto Rosa Junior
724045788	Carolina Da Silva Santos
724045841	Adriano De Sousa Cordeiro
724045866	Samuel De Castro Bernardes
724045923	Hugo Marques Do Nascimento

724045961	Daison Menezes
724045967	Maria Luiza Ferreira Assunção Almeida
724046049	Dilson David Luiz Da Costa
724046198	Murilo Angelini Vidigal De Oliveira
724046238	Stéphanie Naoum
724046253	Marco Aurélio Gonçalves Medeiros
724046259	Raíssa Araujo Silva
724046394	Matheus Costa Araújo
724046475	Rafaela Cavalcante Da Silva
724046515	Victor Katalinic Said Dutra
724046566	Carlo Estêvão Corrêa Rodrigues
724046598	Mariana Ribeiro Chaves
724046649	Thomaz Caravelli Anastácio
724046709	Josinilson Dos Santos De Moraes
724046806	Amanda Santos Guimarães
724046814	Carla Jesus De Souza Quintino
724046901	Mariana Dantas Barros
724046988	Victor Hugo Sivek Perez
724047058	Maria Gabriela Alves Da Silva
724047155	Fabício Da Costa Pereira
724047249	Raquel Rodrigues Ferreira Silva
724047319	Paulo Victor De Sousa Soares
724047336	Lucas Queiroz Correia
724047343	Renato Freitas Silva
724047652	Vander Gomes Da Costa Junior
724047751	Jessyca Gomes Da Silva
724047778	Guilherme Vasconcelos Soares
724047892	Vinicius Diniz Azevedo
724047949	Fernanda Dionizio Da Fonseca
724048056	Marcela Mello Rosa
724048182	Paulo Felipe Oliveira Neves
724048252	Larissa Alves Dias
724048265	Ewerton Alves Calazans
724048279	Denis Arthur Pinheiro De Moura
724048307	Rafael De Castro Bernardes
724048329	Larissa De Araujo Silva
724048430	Hellida Rodrigues Maia De Pádua
724048538	Daniel Henrique Alves Machado Simim

II

DA DISPOSIÇÃO E DOS FUNDAMENTOS ANÁLISE DOS RECURSOS

As questões suscitadas pelos recorrentes são a seguir analisadas.

Questão: 01

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O conteúdo da questão trata de “Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. ”, assunto previsto no edital divulgado. Para que haja reconhecimento dos tipos e gêneros textuais é necessário que sejam reconhecidos os elementos que os constituem. A alternativa “C) de 1ª pessoa; ocupando, o narrador, apenas uma função. ” não pode ser considerada correta, pois, quando o narrador é de 1ª pessoa ele não é apenas narrador, mas está incluído na história. Diante da mesma justificativa, a alternativa “D) de 1ª pessoa; acumulando, o narrador, funções diferentes na narrativa. ” é considerada correta pelo gabarito divulgado. A alternativa “A) de 3ª pessoa, sendo o narrador do tipo onisciente. ” não pode ser considerada correta, pois, como pode ser observado nos trechos: “Informaram-me de coisas extraordinárias. ” 2º§; “Dirigi-me para o terraço. ” 3º§; “Aqui suspendo a crônica das saudades. ’8º§, o narrador é de 1ª pessoa, não importando para tal classificação quantas expressões aparecem no texto indicando tal ocorrência. A mesma justificativa pode ser atribuída em relação à alternativa “B) de 3ª pessoa, sendo o narrador do tipo observador. ” para que não seja identificada como correta.

Fonte:

- Edital divulgado.
- Cereja, William Roberto / Magalhães, Thereza Cochar / Cleto, Ciley- Interpretação de Textos - Construindo Competências e Habilidades Em Leitura –
- Marcuschi, Luiz Antonio. Produção Textual, Análise de Gêneros e Compreensão.

Questão: 02

Recurso Procedente. Questão Anulada.

Tendo em vista o 3º§ do texto “Desaparecera igualmente durante o incêndio a senhora do diretor” indicado inadequadamente no enunciado da questão, cujo objeto de análise seria o 4º§, não há resposta correta a ser indicada.

Fonte:

- Questão em análise
- Cereja, William Roberto / Magalhães, Thereza Cochar / Cleto, Ciley- Interpretação de Textos - Construindo Competências e Habilidades Em Leitura –
- Marcuschi, Luiz Antônio. Produção textual, Análise de gêneros e compreensão. 2008. Parábola. SP
- Garcia, Othon M. *Comunicação em prosa moderna*. São Paulo: Fundação Getúlio Vargas, 1997.

Questão: 03

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

Em relação ao conteúdo programático utilizado para elaboração desta questão, o mesmo estava previsto no edital divulgado, sendo referente ao item “5 Domínio da estrutura morfossintática do período. ” Conforme o gabarito divulgado, a alternativa indicada como correta para esta questão é a “D” e não outra conforme afirma o recorrente. A alternativa “C) III e IV, apenas. ” não pode ser indicada como correta, pois, em “Dirigi-me para (I) o terraço de mármore do outão. (II) Lá estava Aristarco, tresnoitado, o infeliz. (III) No jardim continuava (IV) a multidão dos basbaques. ” (4º§), sintaticamente, pode ser identificado:

I, II e III = adjunto adverbial de lugar (termo acessório da oração, cuja função é modificar um verbo, um adjetivo ou um advérbio, indicando uma circunstância (tempo, lugar, modo, intensidade...)).

IV = sujeito (termo essencial da frase e pode se comportar de várias maneiras, dependendo da intenção da mesma: agente, experienciador, paciente, etc. O sujeito tem a característica de concordar com o verbo, salvo raríssimas exceções.)

Fonte:

- Edital divulgado.
- AZEREDO, José Carlos de. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa. Publifolha.

Questão: 04**Recurso Procedente. Questão Anulada.**

As alternativas fazem referência a possibilidades em relação ao 5º§ e não ao 2º§.

Fonte: O próprio texto.

Questão: 05**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

Em relação ao conteúdo programático utilizado na elaboração da questão 5, foi utilizado o item referente a “Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.” não se exigindo a classificação de figuras de linguagem, mas o reconhecimento dos efeitos de recursos utilizados no texto. A alternativa “B) Um trecho selecionado apenas.” não pode ser considerada correta. Em:

I. “A própria senhora com quem ele contava para o jardim de crianças!” (5º§)

II. “Ele, como um deus caipora, triste, sobre o desastre universal de sua obra.” (7º§)

III. “Em redor do diretor muitos discípulos tinham ficado desde a véspera, inabaláveis e compadecidos.” (4º§)

IV. “Lá estava, a uma cadeira em que passara a noite, imóvel, absorto, sujo de cinza como um penitente, [...]” (4º§)

É possível reconhecer a utilização de um recurso que demonstra um efeito de sentido de comparação entre elementos distintos nos trechos destacados anteriormente. Os termos “inabaláveis” e “compadecidos” são distintos, mas não são aproximados, mas sim somados através da conjunção aditiva “e”. Em razão da justificativa anterior, a alternativa “C) Três dos trechos selecionados apenas.” não pode ser considerada correta.

Fonte:

- AZEREDO, José Carlos de. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa. Publifolha.
- Garcia, Othon M. Comunicação em prosa moderna. São Paulo: Fundação Getúlio Vargas, 1997.

Questão: 06**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

“Mesmo, próprio, semelhante e tal” têm valor demonstrativo quando denotam identidades ou se referem a seres e ideias já expressas anteriormente, e valem por esse, essa, aquele, isso, aquilo. Alguns estudiosos, por mera escolha pessoal, têm-se insurgido contra o emprego anafórico do demonstrativo “mesmo”, substantivado pelo artigo, precedido ou não de preposição, para referir-se a palavra ou declaração expressa anteriormente. Não apresentam, entretanto, as razões da crítica:

“Os diretores presos tiveram habeas corpus. Apareceu um relatório contra os mesmos, e contra outros...” [Machado de Assis apud Nos Domínios do Vocabulário. São Paulo, Boa Leitura Ed., s/d.

O mesmo ocorre em:

“B) O cooperativismo do grupo só tem a contribuir com uma liderança articulada com o mesmo.”

A alternativa “C) Ausência de liderança e ações individualistas são elementos que se opõem nas relações sociais.” não pode ser considerada correta. De acordo com o 2º§ do texto: “As ações individualistas, exageradas, polarizadas e fanáticas não nos levam à devida solução, muito menos nos permitem fazer parte de uma transformação positiva dos múltiplos cenários, além de só colaborarem ainda mais com esse estado de ausência de liderança.” as ações individualistas colaboram com a ausência de liderança, não havendo oposição entre os dois elementos, mas sim colaboração. A alternativa “D) É necessário que toda e qualquer liderança seja anulada para que a evolução de ações aconteça.” não pode ser considerada correta, pois, conforme o trecho “O verdadeiro líder tem a capacidade de ouvir o próximo e fazer algo novo.” existe a possibilidade de que haja uma liderança adequada.

Fonte:

- Bechara, Evanildo. Moderna Gramática Portuguesa. Ed. Lucerna. Rio de Janeiro, 2009.
- O próprio texto.

Questão: 07**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

Em relação ao conteúdo programático utilizado na elaboração da questão 7, foi utilizado o item referente a “Emprego/correlação de tempos e modos verbais.”. A alternativa “A) Havíamos entrado no salão sem qualquer atraso.”

não pode ser considerada correta. De acordo com a gramática existem os tempos simples e os tempos compostos da voz ativa e os tempos simples e os tempos compostos da voz passiva. Na forma verbal destacada no enunciado “dizia”, é possível reconhecer um tempo simples do pretérito imperfeito do modo indicativo. Já em “havíamos entrado” é possível reconhecer o tempo composto do pretérito imperfeito do indicativo.

Fonte:

- Edital divulgado.
- Saconni, Luiz Antonio. Nossa Gramática Teoria e Prática. Ed. Atual

Questão: 08

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

Chama-se paráfrase a reescritura de um texto sem alteração de sentido. Vários recursos podem ser utilizados para parafrasear um texto como: emprego de sinônimos, emprego de antônimos, utilização de termos anafóricos, troca de termo verbal por termo nominal, omissão de termos facilmente subentendidos, mudança de ordem dos termos no período, mudança de voz verbal, troca de discurso, troca de palavras por expressões perifrásticas, troca de locuções por palavras. A alternativa “D) “Deste modo, parando para analisar o atual cenário econômico...” não pode ser considerada correta. O enunciado apresenta para uma possível reescrita o segmento: “Quando paramos para analisar o atual cenário econômico [...]” (1º§) A expressão conclusiva “deste modo” altera o sentido temporal de “quando”.

Fonte:

- AQUINO, Renato. Interpretação de textos. Ed. Impetus.
- Cereja, William Roberto / Magalhães, Thereza Cochar / Cleto, Ciley- Interpretação de Textos - Construindo Competências e Habilidades Em Leitura –
- CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima Gramática da Língua Portuguesa. Companhia Editora Nacional.

Questão: 09

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O conteúdo utilizado para elaboração da questão 09 é referente ao item previsto no edital divulgado: “Domínio da ortografia oficial. ” A alternativa “B) A história da humanidade confirma e reafirma que o ser humano não tem sucesso isoladamente, faz parte de um todo e esse todo usufrui de tal sucesso. ” não pode ser considerada correta. A palavra usufrui foi registrada incorretamente, sendo a forma correta: usufrui. O objeto da questão, indicado no enunciado, “...ortografia aplicada está totalmente de acordo com a norma padrão da língua. ”, refere-se à ortografia oficial e não outro. Em “C) É necessário que o individualismo seja superado pela coletividade, a individualidade de cada um é importante, mas o individualismo deve ser excluído das atuais relações sociais. ” não há erro em relação à ortografia, o uso de ponto e vírgula depende da intenção do enunciador e diz respeito à pontuação e não à ortografia. A alternativa “A) A valorização do coletivo é uma ideia necessária nos dias atuais, sua prática é capaz de fortalecer estruturas e relacionamentos sociais. ” não pode ser considerada correta, pois, a palavra “necessária” foi grafada incorretamente, corrigindo-a, teríamos: necessária. A alternativa “D) Cada ser é único em suas potencialidades, mas também necessidades; conferir a uma única pessoa o papel de decidir sem que o grupo esteja integrado em tal decisão é negar a busca de uma verdadeira solução. ” não pode ser considerada correta, pois, a palavra “necessidades” foi grafada incorretamente, corrigindo-a, teríamos: necessidades.

Fonte:

- Edital divulgado.
- CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima Gramática da Língua Portuguesa. Companhia Editora Nacional.
- Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa. Ed. Objetiva.

Questão: 10**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

A alternativa “A) indica um argumento de consenso. ” não pode ser indicada como correta, pois, os argumentos baseados no consenso são aqueles que citam proposições aceitas como verdadeiras numa certa época. Já os argumentos de autoridade citam autores renomados que conferem credibilidade sobre um ponto de vista.

Fonte:

- AQUINO, Renato. Interpretação de textos. Ed. Impetus.
- Cereja, William Roberto / Magalhães, Thereza Cochar / Cleto, Ciley- Interpretação de Textos - Construindo Competências e Habilidades Em Leitura

Questão: 11**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**_ Escolha de apenas 1 tipo de salada e 4 outros alimentos: $C_{3,1} \cdot C_{7,4} = 3.35 = 105$ _ Escolha de 2 tipos de salada e 3 outros alimentos: $C_{3,2} \cdot C_{7,3} = 3.35 = 105$ _ Escolha de 3 tipos de salada e 2 outros alimentos: $C_{3,3} \cdot C_{7,2} = 1.21 = 21$ Total de maneiras = $105+105+21=231$ Fonte: DANTE, Luiz Roberto. Matemática: Volume Único. 1. Ed. São Paulo: Ática, 2005.**Questão: 12****Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**O ponteiro das horas percorre em 12 horas um ângulo de $360^\circ \Rightarrow 12 \text{ horas} = 12.60 = 720 \text{ minutos}$ Como cada minuto corresponde a 60 segundos, então $2400s/60=40 \text{ minutos}$

$40/720=4/72=1/18 \Rightarrow$ Assim 40 minutos corresponde a $1/18$ da volta completa correspondendo, portanto $1/18$ de $360^\circ=360^\circ/18=20^\circ$

Fonte: DANTE, Luiz Roberto. Matemática: Volume Único. 1. Ed. São Paulo: Ática, 2005.**Questão: 13****Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**Perímetro= $p=16=AB+BC+AC$

$$16 = \sqrt{(8-2)^2 + (7-7)^2} + \sqrt{(5-8)^2 + (yc-7)^2} + \sqrt{(5-2)^2 + (yc-7)^2}$$

$$16 = \sqrt{6^2 + 0^2} + \sqrt{(-3)^2 + yc^2 - 14yc + 49} + \sqrt{(3)^2 + yc^2 - 14yc + 49}$$

$$16 = \sqrt{36} + \sqrt{9 + yc^2 - 14yc + 49} + \sqrt{9 + yc^2 - 14yc + 49}$$

$$16 = 6 + \sqrt{9 + yc^2 - 14yc + 49} + \sqrt{9 + yc^2 - 14yc + 49}$$

$$10 = 2\sqrt{yc^2 - 14yc + 58}$$

$$5 = \sqrt{yc^2 - 14yc + 58}$$

$$(5)^2 = (\sqrt{yc^2 - 14yc + 58})^2$$

$$25 = yc^2 - 14yc + 58$$

$$yc^2 - 14yc + 33 = 0$$

$$yc = \frac{14 \pm \sqrt{14^2 - 4.1.33}}{2}$$

$$y_c = \frac{14 \pm \sqrt{196 - 132}}{2}$$

$$y_c = \frac{14 \pm \sqrt{64}}{2}$$

$$y_c = \frac{14 \pm 8}{2}$$

$$y_c = 11 \quad y_c = 3$$

De acordo com a figura $y_c = 3$

Assim a altura do triângulo é $7 - 3 = 4$

$$A = b \cdot h / 2 = (8 - 2) \cdot 4 / 2 = 6 \cdot 2 = 12$$

Fonte: DANTE, Luiz Roberto. Matemática: Volume Único. 1. Ed. São Paulo: Ática, 2005.

Questão: 14

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A retirada de caneta azul com defeito e retirada de caneta vermelha com defeito são independentes.

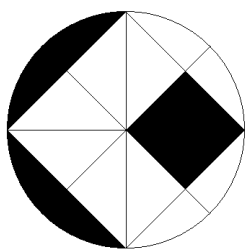
$$P(\text{evento independente}) = P(\text{azul com defeito}) \times P(\text{vermelha com defeito}) = 0,25 \cdot 0,05 = 0,0125 = 125 / 10000 = 1 / 80$$

Fonte: DANTE, Luiz Roberto. Matemática: Volume Único. 1. Ed. São Paulo: Ática, 2005.

Questão: 15

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A figura tem área equivalente à figura a seguir:



$$\text{Lado do quadrado maior: } L^2 = 8^2 + 8^2 \Rightarrow L^2 = 128 \Rightarrow L = \sqrt{2 \cdot 64} \Rightarrow L = 8\sqrt{2} \text{ cm}$$

$$\text{Área do quadrado maior: } A_{\text{quadrado}} = (8\sqrt{2})^2 \Rightarrow A_{\text{quadrado}} = 64 \cdot 2 = 128 \text{ cm}^2$$

$$\text{Área do quadrado menor: } a = 128 : 4 = 32 \text{ cm}^2$$

$$\text{Área do círculo: } A_{\text{circ}} = \pi r^2 \Rightarrow A_{\text{circ}} = \pi 8^2 = 64 \pi \text{ cm}^2$$

$$\text{Área dos dois setores em negrito} = (A_{\text{circ}} - A_{\text{quadrado}}) / 2 = (64 \pi - 128) / 2 = (64 \cdot 3 - 128) / 2 = (192 - 128) / 2 = 64 / 2 = 32 \text{ cm}^2$$

$$\text{Área total em negrito} = 32 + 32 = 64 \text{ cm}^2$$

Fonte: DANTE, Luiz Roberto. Matemática: Volume Único. 1. Ed. São Paulo: Ática, 2005.

Questão: 16

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O questionamento não procede. A questão segue os critérios utilizados no edital do concurso, como o conteúdo programático. A questão foi elaborada de acordo com o conteúdo exigido, Eletroquímica: Pilhas e Corrosão. Vide edital. O enunciado apresentado na referida questão, assim como o desenho, tem todos os dados necessários para avaliar e concluir suas observações, portando o questionamento não procede.

A questão foi elaborada fundamentada em conceitos existentes e publicados. Trata-se de uma questão fundamentada no Livro de Corrosão, quinta edição, do autor Vicente Gentil, volume 1, página 39.

Item I- As observações confirmam que a parte central da gota, área menos aerada, é anódica, pois o ferro foi oxidado dando Fe^{2+} , que com o íon $\text{Fe}(\text{CN})_6^{-3}$ formou o resíduo azul.

Item II- Já na área onde o oxigênio é mais acessível e há mais aeração verifica-se a coloração róseo-avermelhada devido ao aumento de íons OH^- , o que caracteriza a área catódica, provenientes da reação $2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 + 4\text{e}^- \rightarrow 4\text{OH}^-$

Fonte: GENTIL, V. Corrosão. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

Questão: 17

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O questionamento não procede. A questão segue os critérios utilizados no edital do concurso, como o conteúdo programático. A questão foi elaborada de acordo com o conteúdo exigido, Entropia. Vide edital.

A questão foi elaborada fundamentada em conceitos existentes e publicados. Trata-se de uma questão fundamentada no Livro de Físico-Química, oitava edição, do autor Peter Atkins, volume 1, páginas 71, 74 e 81.

Item I- $\Delta S = nR \ln V_f/V_i$ Quando o volume de 1 mol de qualquer gás perfeito for duplicado, a uma temperatura constante $V_f/V_i = 2$

Item 2- $\Delta S = (p_i V_i) / T_i \times \ln \{V_f/V_i (T_f/T_i)^{3/2}\}$

Fonte: ATKINS, P. Físico-Química, vol 1. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

Questão: 18

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O questionamento não procede. A questão segue os critérios utilizados no edital do concurso, como o conteúdo programático. A questão foi elaborada de acordo com o conteúdo exigido, Cinética da desintegração radioativa. Vide edital.

Todos os dados necessários para avaliar e concluir suas observações estavam apresentados.

A questão foi elaborada fundamentada em conceitos existentes e publicados. Trata-se de uma questão fundamentada no Livro de Química Geral, segunda edição, do autor John B. Russel, volume 2, páginas 1243 e 1245 e Química Ciência Central, nona edição, do autor Brown, página 782.

Item I- $k = 1,5 \times 10^{-10} \text{ ano}^{-1}$

$$t = -1 / (1,5 \times 10^{-10} \ln 1/1,297)$$

Item II $\ln x / 4,5 \times 10^{-5} = - (0,18) (8,5)$

Fonte:

- BROWN, T.L. Química: a ciência central. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
- RUSSEL, J. B. Química Geral. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994.

Questão: 19

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O questionamento não procede. A questão segue os critérios utilizados no edital do concurso, como o conteúdo programático. A questão foi elaborada de acordo com o conteúdo exigido, Ligações Covalentes. Vide edital.

A questão foi elaborada fundamentada em conceitos existentes e publicados. Trata-se de uma questão fundamentada no Livro de Química Geral, segunda edição, do autor John B. Russel, volume 2, página 956 e 957.

Item I- A configuração é muito semelhante à do H_2 , e a ordem de ligação, que somente pode ser determinada com os elétrons de valência, é igual a $\frac{1}{2} (2-0)$ ou 1.

Item II- Representando cada um dos orbitais 1s preenchidos por K (camada K), a configuração eletrônica de Li_2 pode ser escrita como $\text{KK} (\sigma_s)^2$.

Item III- A energia de ligação do Li_2 é 105 kJ/mol. Ela é menor do que a do H_2 9432 kJ/mol) porque há uma blindagem do núcleo pela camada K completa de cada átomo.

Fonte: RUSSEL, J. B. Química Geral. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994.

Questão: 20

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O questionamento não procede. A questão segue os critérios utilizados no edital do concurso, como o conteúdo programático. A questão foi elaborada de acordo com o conteúdo exigido, Gases: densidade e efusão de gases. Vide edital.

Todos os dados necessários avaliar e concluir suas observações estavam apresentados.

A questão foi elaborada fundamentada em conceitos existentes e publicados. Trata-se de uma questão fundamentada no Livro de Química Ciência Central, nona edição, do autor Brown, página 349, 359 e 361.

Item I- $d = 714 \times (1/760) \times (154) / (0,0821 \times 398)$

Item II- A razão entre as taxas de efusão de N_2 e O_2 é 1,07.

Item III- $u = \sqrt{3 \times 8,314 \times 298} / 28 \times 10^{-3}$

Fonte: BROWN, T.L. Química: a ciência central. São Paulo: Prentice Hall, 2005.

Questão: 21

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A questão foi elaborada fundamentada em conceitos existentes e publicados. Trata-se de uma questão fundamentada no Livro de Química Geral, segunda edição, do autor John B. Russel, volume 1, páginas 308, 309, 315 e 319.

- A) De um lantanóide para o próximo, o aumento do efeito de blindagem exercido pelos elétrons da **camada interna** resulta num aumento da carga nuclear. Assim, a contração do raio é de 0,001 nm de um átomo para o outro, mas como eles são 14 elementos na série, a contração total é de 0,013 nm.
- B) O aumento de carga nuclear em um grupo é amplamente compensado pelo efeito de blindagem, relativo ao aumento do número de camadas internas.
- C) A estruturação de configurações eletrônicas da série dos elementos de transição é caracterizada por um aumento gradual do número de elétrons na segunda camada externa ($n-1$), e não na camada de valência n .
- D) As afinidades eletrônicas, em geral, têm valores mais positivos ao longo de um grupo, porque a camada de valência está progressivamente mais distante do núcleo, e a blindagem da camada interna é efetiva na compensação do aumento da carga nuclear.

Fonte: RUSSEL, J. B. Química Geral. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994.

Questão: 22

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

Segundo Atkins (2010):

O tamanho das moléculas é desprezível no sentido de que seus diâmetros são muito menores do que a distância média percorrida entre as colisões.

Um gás real tem o comportamento tanto mais semelhante ao de um gás perfeito quanto mais baixa for a pressão.

A velocidade média quadrática das moléculas de um gás é proporcional à raiz quadrada da temperatura e inversamente proporcional à raiz quadrada da massa molar.

As leis de Boyle e de Charles são exemplos de uma lei limite.

Fonte: ATKINS, P. Físico-Química, vol 1. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

Questão: 23

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O questionamento não procede. A questão segue os critérios utilizados no edital do concurso, como o conteúdo programático. A questão foi elaborada de acordo com o conteúdo exigido, Polímeros Sintéticos. Vide edital.

Na polimerização em suspensão são usados agentes dispersantes como amido, gelatina, Poli(álcool vinílico) e sódio-carboxi-metil-celulose.

Na polimerização em emulsão o polímero formado é insolúvel no solvente e precipita logo que atinge determinado peso molecular.

Na polimerização interfacial só ocorre em polimerização por condensação com monômeros muito reativos.

A aplicação da polimerização em massa é a obtenção do polietileno de baixa densidade e do *nylon 6,6*.

Fonte: GAUTO, M. Química Industrial. Porto Alegre: Bookman, 2013.

Questão: 24**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O questionamento não procede. A questão segue os critérios utilizados no edital do concurso, como o conteúdo programático. A questão foi elaborada de acordo com o conteúdo exigido, Eletrólise. Vide edital.

$$0,28F \times (1 \text{ mol Cl}/2F) \times 35,5 \text{ g}/1 \text{ mol} = 4,97\text{g}$$

$$0,28F \times (1 \text{ mol H}_2/2F) \times 2 \text{ g}/1 \text{ mol} = 0,28\text{g}$$

Fonte: BROWN, T.L. Química: a ciência central. São Paulo: Prentice Hall, 2005.

Questão: 25**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O questionamento não procede. A questão segue os critérios utilizados no edital do concurso, como o conteúdo programático. A questão foi elaborada de acordo com o conteúdo exigido, Diagrama de fases. Vide edital.

A questão foi elaborada fundamentada em conceitos existentes e publicados. Trata-se de uma questão fundamentada no Livro de Físico-Química, oitava edição, do autor Peter Atkins, volume 1, página 110.

Item I- A linha λ assinala as condições para as quais as duas fases líquidas do hélio estão em equilíbrio.

Item II- O hélio II é um superfluido.

Item III- As identificações ach e acc referem-se a fases sólidas distintas com estruturas diferentes do agrupamento dos átomos: uma delas é o agrupamento compacto hexagonal, ach; e a outra, o agrupamento compacto cúbico, acc.

Fonte: ATKINS, P. Físico-Química, vol 1. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

Questão: 26**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

Ainda que tenha sido utilizada a palavra peso em quilograma no lugar de massa em quilograma, a questão deixa clara a unidade a ser usada na fórmula para obtenção do gasto calórico, não sendo prejudicada, portanto a sua utilização.

Sabe-se que para calcular o valor calórico gasto precisa-se da velocidade em km/h, logo é necessário transformá-la:

$$1,5\text{m/s} = 5,4\text{km/h}$$

$$2,8 \text{ m/s} = 10,08 \text{ km/h}$$

$$2,5 \text{ m/s} = 9 \text{ km/h}$$

Assim, utilizando a fórmula para os diferentes períodos:

$$G_1 = 5,4 \cdot 100 \cdot 0,0175 = 9,45 \text{ cal/min}$$

$$G_2 = 10,08 \cdot 100 \cdot 0,0175 = 17,64 \text{ / cal/min}$$

$$G_3 = 9 \cdot 100 \cdot 0,0175 = 15,75 \text{ cal / min}$$

Logo, o gasto calórico de cada período seria:

$$9,45 \cdot 10 \text{ min} = 94,5 \text{ Kcal}$$

$$17,64 \cdot 15 \text{ min} = 264,6 \text{ Kcal}$$

$$15,75 \cdot 35 = \text{min } 551,25 \text{ Kcal}$$

$$\text{Total} = 94,5 + 264,6 + 551,25 = 910,35 \text{ Kcal}$$

O gasto calórico de Jorge durante essa sessão diária de caminhada é 910,35 Kcal.

Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.

Questão: 27**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

Observando as informações obtidas na questão conclui-se que:

$$R_4 = 2R_5$$

$$R_3 = 2R_4 = 4R_5$$

$$R_2 = 2R_3 = 8R_5$$

$$R_1 = 2R_2 = 16R_5$$

$$\frac{1}{R_5} + \frac{1}{2R_5} + \frac{1}{4R_5} + \frac{1}{8R_5} + \frac{1}{16R_5} = \frac{31}{32}$$

$$\frac{16 + 8 + 4 + 2 + 1}{16R_5} = \frac{31}{16R_5} = \frac{31}{32}$$

Logo:

$$R_5 = 2 \, \Omega$$

Então, ao substituir todos os vales das resistências em função de R_5 , obtém-se:

$$R_{eq} = 2 + 2.2 + 4.2 + 8.2 + 16.2 = 2 + 4 + 8 + 16 + 32 = 62 \, \Omega$$

Assim associados em série à resistência equivalente é $62 \, \Omega$.

Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.

Questão: 28

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O conteúdo está presente no edital como Mecânica: cinemática vetorial; movimento circular, leis de Newton e suas aplicações. Como a questão expressa valores definidos para certo momento do movimento da roda gigante e pede-se a velocidade da mesma, leva-se a consideração lógica de que a roda gigante encontrasse em MCU. No ponto mais alto da roda gigante atuam as forças peso, normal e centrípeta. Como a resultante da força aponta para o centro, tem-se que:

$$F_c = P - F_n$$

$$F_c = m \cdot a_c = 56 \cdot \omega^2 \cdot 20 = 1120\omega^2$$

$$P = 56 \cdot 10 = 560 \text{ N}$$

$$F_n = P - F_c = 560 - F_c = 333,2 \text{ N}$$

$$F_c = 226,8 = 1120\omega^2$$

$$\omega^2 = 0,2025$$

$$\omega = 0,45 \text{ rad/s}$$

A velocidade angular da roda gigante é $0,45 \text{ rad/s}$.

Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.

Questão: 29

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O conteúdo está presente no edital como “Quantidade de movimento e conservação da quantidade de movimento”.

Como as bolinhas começam a andar juntas, logo trata-se de uma colisão perfeitamente elástica. Assim há a completa conservação da quantidade de movimento:

$$M_a V_a + M_b V_b = (M_a + M_b) \cdot V$$

$$0,5 \cdot V_a + 0,5 V_a / 2 = 1 \cdot 5,25$$

$$1 V_a + 0,5 V_a = 10,5$$

$$1,5 V_a = 10,5$$

$$V_a = 7 \text{ m/s} = 25,2 \text{ Km/h}$$

Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.

Questão: 30

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A questão está presente no edital como “Eletromagnetismo e campo magnético”.

$$\mathcal{E} = \frac{-\Delta\Phi}{\Delta t} \quad \text{e} \quad R = U/i$$

Assim:

$$\mathcal{E} = -(-4)/1$$

$$\mathcal{E} = 4 \text{ V}$$

e

$$R = \varepsilon / i$$

$$R = \frac{4}{1/3}$$

$$R = 12 \Omega$$

Logo, a resistência elétrica da espira é 12Ω .

Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.

Questão: 32

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O conteúdo está presente no edital como “Eletromagnetismo e campo magnético”.

Pela regra do tapa, como o corpo possui carga positiva e o campo está entrando no plano da folha, logo o corpo irá se locomover em círculo no sentido anti-horário. Sabendo que o corpo está realizando um movimento circular uniforme, tem-se que:

$$F_{\text{resultante}} = F_{\text{centrípeta}}$$

$$QvB = F_c$$

$$4,8 \cdot 10^{-19} \cdot \sqrt{6} \cdot 10^3 \cdot 1 = m \cdot a_c$$

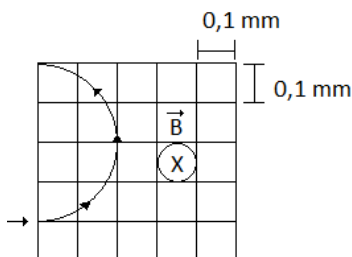
$$4,8 \cdot \sqrt{6} \cdot 10^{-16} = m \cdot a_c$$

$$a_c = 4,8 \cdot \sqrt{6} \cdot 10^{-16} / 1,6 \sqrt{6} \cdot 10^{-26} = 3 \cdot 10^{10}$$

$$a_c = v^2 / r = 6 \cdot 10^6 / r = 3 \cdot 10^{10}$$

$$R = 2 \cdot 10^{-4} = 0,2 \text{ mm}$$

Assim, a alternativa que representa o movimento do corpo é aquela em que a carga se move circularmente para cima e faz um raio de 0,2mm, ou seja:



Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.

Questão: 33

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O conteúdo está presente no edital como “termodinâmica: transformações gasosas, energia interna, leis da termodinâmica”. A questão explicita que o gás recebe 450J de calor e, por consequência disso, desloca a tampa em 15cm, ou seja, o gás sofre uma transformação que provoca o deslocamento da tampa, assim:

$$\tau = F \cdot d$$

$$450 = F \cdot 0,15$$

$$F = 450 / 0,15 = 3000 \text{ N}$$

A força exercida pelo gás na tampa tem módulo igual a 3000N

Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.

Questão: 34**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O conteúdo está presente no edital como “termodinâmica: temperatura e dilatação térmica”.

Sabe-se que:

$$\Delta V = V \cdot \gamma \cdot \Delta t$$

Como $\gamma = 3$. A, logo:

$$\gamma = 3 \cdot 1,2 \cdot 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1} = 3,6 \cdot 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$$

Transformando cm^3 em litro, tem-se:

$$55,08 \text{ cm}^3 = 0,05508 \text{ l}$$

Assim:

$$0,05508 = 3,6 \cdot 10^{-5} \cdot \Delta t$$

$$\Delta t = \frac{5508 \cdot 10^{-5}}{3,6 \cdot 10^{-5}} = \frac{5508}{21,6} = 255^\circ\text{C}$$

Como ocorreu um resfriamento, logo a temperatura sofreu uma redução de 255°C .

Assim:

$$\Delta t = t_f - 280 = -255$$

$$t_f = 280 - 255 = 25^\circ\text{C}$$

Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.**Questão: 35****Recurso Procedente. Questão Anulada.**

Por um erro de digitação houve uma falha nas alternativas da questão, não estando presente a resposta correta. Assim a questão foi anulada.

Sabe-se que a energia mecânica é constante, logo:

$$E_{mi} = E_p + E_c = E_p + 0 = 392$$

$$E_{mf} = 392 = E_c$$

$$\frac{mv^2}{2} = 392$$

$$2v^2 = 392$$

$$v^2 = 196$$

$$v = 14 \text{ m/s}$$

Fonte: Física Ensino Médio atual. Volume Único. Autores: José Luiz Sampaio, Caio Sérgio Calçada. Editora Saraiva. 2ª edição.**Questão: 36****Recurso Procedente. Questão Anulada.**

O conteúdo utilizado na questão não consta no edital.

Questão: 37**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**A questão foi formulada utilizando o conteúdo programado presente no edital que é poluição. Conforme literatura que descreve sobre poluição por ozônio, o mesmo cita que: “o gás ozônio é muito benéfico à vida quando se encontra em altas camadas da atmosfera, porém pode ser poluente quando encontrado junto ao solo que vivemos devido à liberação de poluentes pelos veículos motorizados, agravando sua formação em baixa atmosfera, que nos meses de inverno o problema aumenta pela ocorrência de inversões térmicas.”Portanto o gabarito está correto indicando como certa a opção C.Fonte: Amabis, J. M., Martho, G. R. Biologia volume 3. Biologia das populações. Editora moderna. São Paulo. 3ª edição. 2010. Página 332.

Questão: 38

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O conteúdo utilizado na prova consta no edital, “protozooses (transmissão e profilaxia) — amebíase, malária e doença de Chagas”.

O gabarito está correto, indicando a letra “A” como correta! As alternativas I e II estão descritas corretamente como forma de transmissão do *T. Cruzi*. Porém as alternativas III e IV estão incorretas, pois a transmissão congênita ocorre quando existem ninhos de amastigotas na placenta, que liberam tripomastigotas que chegam até a circulação fetal. E a transmissão oral ocorre pela ingestão de alimentos contaminados com fezes ou urina de triatomíneos (barbeiro) infectados e não tripomastigotas.

Conforme a literatura utilizada para formular a questão, a mesma cita que a transmissão pelo vetor ocorre pela penetração de tripomastigotas metacíclicos, eliminados nas fezes ou na urina do triatomíneo, durante o hematofagismo. E o termo urina utilizado pelo autor está correto. Conforme Hill *et al* 2012, “a maioria dos insetos possui “túbulo de Malpighi” muitas vezes chamados de “túbulos excretores”. Contudo, um ponto que deve ser ressaltado de início é que o intestino posterior é tão importante quanto aos túbulos de Malpighi na formação da urina”. “Os insetos são um dos três principais grupos de animais capazes de produzir urina hiperósmotica em relação ao sangue (os mamíferos e as aves são os outros dois grupos)”.

Fonte:

- Neves, D. P., Melo, A.L., Linard, P. M. e Vitor, R.W.A. Parasitologia humana, 11ª edição. Editora Atheneu, página 90.
- Hill, R. W; Gordon, W. A.; Margareth.A. Fisiologia animal, 2ª edição. Ed. Artmed. Páginas: 743 e 744.

Questão: 39

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O gabarito está correto letra C.

Com a diminuição dos carnívoros-topo, ocorre um aumento da densidade de carnívoros primários, esse aumento irá diminuir a taxa de herbívoros na cadeia, pois aumentará a predação. Com a diminuição da predação de biomassa vegetal, essa manterá seus níveis de densidade alta. Os carnívoros primários não se beneficiarão com o aumento de herbívoros, pois, haverá um aumento de sua densidade que irá favorecer na baixa densidade de herbívoros, devido à competição entre os carnívoros primários. O que deverá ocorrer é a diminuição na densidade de herbívoros, pela alta taxa de carnívoros primários, sendo assim, mantendo alta a biomassa vegetal, pela diminuição de herbívoros.

Fonte: Begon, M., Townsind. C.R., Harper, J.L. Ecologia, de indivíduos a ecossistema. Ed. Artmed. 4ª edição, 2007. Página 581.

Questão: 40

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

As características descritas na questão se referem ao Pampa, pois, a caatinga e, o cerrado e o pantanal, estão presentes em mais de um estado brasileiro. Nesse caso o Pampa localiza-se principalmente no sul do Rio Grande do Sul. Ele se caracteriza pela presença de gramíneas, já na Caatinga são plantas marcantes de clima seco, no Cerrado é vegetação arbórea esparsa, formado por pequenas árvores e arbustos, e no Pantanal não há grande número de espécies vegetais, e a maioria é presente em outros biomas. Nele podem ser encontrados pequenos bosques de arbustos em seu interior, com formações isoladas. E de modo geral, não há ocorrência de árvores, porém algumas são encontradas ao longo de rios e na região litorânea.

Fonte:

- Amabis, J. M., martho, G. R. Biologia volume 3. Biologia das populações. Editora moderna. São Paulo. 3ª edição. 2010. Página 312
- Linhares, S. e Gewandsznajder, F. Biologia volume único. Editora ática, 1ª edição, São Paulo, 2009. Página 507.

Questão: 41**Recurso Procedente. Gabarito Alterado para a Alternativa D.**

O edital nº 001 de 1º de julho de 2016 do concurso público em questão apresenta o seguinte texto para o conteúdo de noções de informática:

“1 Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows). 2 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e Libre Office). 3 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet; programas de navegação (Microsoft Internet Explorer e Mozilla Firefox) e correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird); grupos de discussão; sítios de busca e pesquisa na Internet. 4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas. 5 Segurança da informação. 5.1 Procedimentos de segurança. 5.2 Noções de vírus, worms e pragas virtuais. 5.3 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, antispyware etc.). 5.4 Procedimentos de backup.”

Logo se pode inferir que o conteúdo abordado na questão (utilização de comandos em Linux) está abarcada dentro do conteúdo: Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows), previamente determinado no edital do processo.

A questão apresenta três afirmativas sobre comandos e as suas respectivas funcionalidades em um Sistema Operacional Linux. O comando da questão solicita a marcação da(s) assertiva(s) correta(s). O gabarito preliminar apontou apenas a assertiva “O comando *rm* é utilizado para excluir arquivos” como correta, porém a assertiva “O comando *dir* é utilizado para listar o conteúdo de um diretório” também deve ser considerada correta. Em geral o comando responsável por listar o conteúdo de um diretório é o **ls**, porém o comando **dir** também pode ser utilizado para essa finalidade em diversas versões do S.O. Linux.

Com base nos argumentos apresentados o recurso é procedente e o gabarito alterado para a alternativa “D”.

Fonte: http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html_node/index.html

Questão: 42**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O comando da questão solicita a análise de quatro afirmativas sobre a ferramenta Libre Office Calc. As afirmativas FALSAS serão analisadas conforme a ajuda disponibilizada em meio eletrônico pelo fabricante da ferramenta:

- “End é utilizado para selecionar todas as linhas e mover o cursor para a primeira linha”, pois a tecla **END** é utilizada para mover o cursor para a última célula da linha atual.
- “Alt+Page Up é utilizado para mover uma tela para a direita”, pois o atalho **Alt+Page Up** é utilizado para mover uma tela para a esquerda.

O fato de não apresentar a versão da ferramenta não prejudica a resolução do item, pois as descrições apresentadas para os comandos (nas assertivas erradas) não são aplicáveis em nenhuma versão.

Com base nos argumentos apresentados o recurso é improcedente mantendo a decisão do gabarito preliminar.

Fonte:

- https://help.libreoffice.org/Impress/Page_1/pt-BR
- <https://wiki.documentfoundation.org/ReleasePlan/pt-br>

Questão: 43**Recurso Procedente. Questão Anulada.**

A questão apresenta quatro afirmativas sobre a ferramenta Libre Office Writer. No gabarito preliminar foram apontadas como FALSAS as seguintes afirmativas:

- “Parágrafo, caixa de texto, objeto e figura são opções do menu Formatar”
- “Verificação ortográfica, idioma, barra de status e autotexto são opções do menu Ferramentas”

Além das duas afirmativas supracitadas existe mais uma que está FALSA, conforme pode ser observado no detalhamento a seguir:

“Barra de status, réguas, anotações e zoom são opções do menu Exibir”

O problema ocorre com o recurso grafado no plural “réguas”. Segundo o fabricante da ferramenta em questão, o nome correto do recuro é **régua** que pode ser acessado pelo menu Exibir/Régua. A banca entende que essa ocorrência torna o item incorreto gerando a sequência V-F-F-F que não é apresentada em nenhuma alternativa de resposta.

Com base nos argumentos apresentados o recurso é procedente e a questão foi anulada.

Fonte: https://help.libreoffice.org/Writer/Using_Rulers/pt-BR

Questão: 44

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A questão apresenta quatro alternativas com relações entre teclas de atalho x operação no navegador Internet Explorer 11. Segundo documento disponibilizado em meio eletrônico pelo fabricante da ferramenta em questão (MICROSOFT), existem as seguintes relações:

- Ctrl+J é utilizado para exibir os downloads
- Ctrl+T é utilizado para abrir uma nova guia
- Ctrl+D é utilizado para adicionar o site atual aos favoritos

A única alternativa que não apresenta uma relação válida é a que afirma que: “*Ctrl+E é utilizado para fechar a guia atual*”, pois segundo o documento o atalho Ctrl+E é utilizado para abrir uma consulta de pesquisa na barra de endereços.

Com base nos argumentos apresentados o recurso é improcedente mantendo a decisão do gabarito preliminar.

Fonte: <https://support.microsoft.com/pt-br/help/15357/windows-internet-explorer-11-keyboard-shortcuts>

Questão: 45

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A questão aborda os conhecimentos sobre a barra responsável por exibir informações sobre a planilha atual na ferramenta Libre Office Calc. Segundo documento de ajuda disponibilizado pelo fabricante da ferramenta em questão, pode-se inferir que a **Barra de status** é utilizada para exibir as informações sobre a planilha atual.

O fato de não apresentar a versão da ferramenta não prejudica a resolução do item, pois as opções apresentadas nas outras alternativas não exibem as informações sobre a planilha atual em nenhuma versão.

Com base nos argumentos apresentados o recurso é improcedente mantendo a decisão do gabarito preliminar.

Fonte: <https://help.libreoffice.org/Calc/Toolbars/pt-BR>

Questão: 46

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

Os verbos ‘atualizar’ e ‘revisar’ são sinônimos, especialmente quando utilizados com conotação jurídica. Sendo assim, a expressão utilizada no item III desta questão está plenamente correta com o que estabelecem os Arts. 15 e 17 da Lei nº 12.305/2010.

O “Art. 9º Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos. ”

Fonte:

- Dicionários variados e Lei nº 12.305/2010, disponível no site oficial do Palácio do Planalto.
- Art. 9º da Lei nº 12.305/2010, disponível no site oficial do Palácio do Planalto.

Questão: 47

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O enunciado da alternativa B da questão 47 está plenamente de acordo com o que estabelecem os itens V e VI do Art. 7º da Lei Distrital.

Fonte: DF - Lei nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012.

Questão: 48**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O enunciado da questão não pode ser entendido como “Rotulagem ambiental”, “Programa interno de prevenção de acidentes ambientais” ou “Comitê empresarial de gestão de resíduos sólidos e líquidos”. É fato que um “Sistema de Gestão Ambiental” está totalmente associado às normas ISO 14.000.

Quando determinada empresa é certificada ISO 14.000 e tem a sustentabilidade ambiental como princípio de gestão, é plenamente factível concluir que utilizar corretamente esta ferramenta (ISO 14.000) é um importante passo para o DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ao permitir a implantação de um Sistema de Gestão Ambiental, ao auxiliar no cumprimento da legislação ambiental variadas, etc. Portanto estes dois temas estão plenamente correlacionados.

Fonte:

- N/C.
- Normas ISO 14.000.

Questão: 49**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

A questão foi elaborada com base no Art. 4º da Lei 12.187/2009 e no mesmo não se verifica que um dos objetivos do PNMC é o estímulo ao desenvolvimento do ‘Mercado Brasileiro de Redução de Emissões – MBRE’ e não do ‘Mercado Brasileiro de Rastreamento de Poluentes – MBRP’, e ainda o referido Art. Diz que “A Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC visará...”. Considerando-se que o verbo ‘visar’ tem o significado “Ter por objetivo”, o enunciado da questão está plenamente inteligível.

Fonte:

- Item VIII da referida Lei, disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2009/lei/l12187.htm.
- Dicionário Michaelis.

Questão: 51**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O recurso sustenta que o conteúdo não consta da Lei 7.479/86, contudo a questão refere-se ao art. 51 da referida norma. Sendo assim o recurso é improcedente e o gabarito mantido.

Fonte: Lei n. 7.479/86

Questão: 52**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O recurso sustenta que a questão não informa o início da contagem do prazo, contudo, tal informação é desnecessária, posto que para recorrer quanto à “composição do Quadro de Acesso” o único prazo previsto no art. 52 da Lei 7.479/86 é o quinze dias. Sendo assim o recurso é improcedente e o gabarito mantido.

Fonte: Lei n. 7.479/86

Questão: 55**Recurso Procedente. Questão Anulada.**

O recurso sustenta que a questão aborda assunto da lei n. 12.086/09 referente ao Policial Militar e não ao Bombeiro Militar do Distrito Federal, posto que a lei divide-se em duas partes distintas. De fato, procede a alegação, posto que o edital, embora tenha especificado a lei na íntegra, deve ater-se ao conteúdo de Bombeiro militar. Diante do exposto, o recurso é procedente e a questão foi anulada.

Questão: 56**Recurso Procedente. Questão Anulada.**

O recurso sustenta que a questão aborda assunto da lei n. 12.086/09 referente ao Policial Militar e não ao Bombeiro Militar do Distrito Federal, posto que a lei divide-se em duas partes distintas. De fato, procede a alegação, posto que o edital, embora tenha especificado a lei na íntegra, deve ater-se ao conteúdo de Bombeiro militar. Diante do exposto, o recurso é procedente e a questão foi anulada.

Questão: 57**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O recurso sustenta que a questão não oferece resposta, contudo, nos termos do art. 12, parágrafo único do Decreto n. 7.163/2010, dentre as alternativas, apenas a procuradoria não integra a estrutura do Controle Interno. Sendo assim, o recurso é improcedente e o gabarito mantido.

Fonte: Decreto n. 7.163/2010

Questão: 59**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O recurso sustenta que a questão não oferece resposta, contudo, trata-se de conteúdo expressamente previsto no art. 37 do Decreto GDF n. 31.817/2010, conforme previsto no edital.

Sendo assim, o recurso é improcedente e o gabarito mantido.

Fonte: Decreto GDF n. 31.817/2010

Questão: 60**Recurso Procedente. Questão Anulada.**

O recurso sustenta que apesar do art. 24 do Decreto GDF n. 31.817/2010, dispor expressamente que a supervisão das unidades de multiemprego compete diretamente ao Subcomando Operacional, na prática tais unidades são agrupadas em comandos de área. Assim, a questão ofereceria duas respostas, devendo ser anulada. Diante do exposto, o recurso é procedente e a questão foi anulada.

Fonte: Decreto GDF n. 31.817/2010

Questão: 61**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

As razões recursais apontam que o assunto abordado na questão está fora do conteúdo programático do edital do concurso. O assunto aborda o tema 1 Anatomia e fisiologia humana: 1.12 Sistema nervoso: função, divisão, meninges, sistema nervoso central, sistema nervoso periférico, sistema nervoso visceral, sistema nervoso somático.

De acordo com o enunciado da questão: “Os dois hemisférios cerebrais são separados de maneira incompleta pela fissura longitudinal do cérebro; mas, na sua porção inferior, os dois hemisférios são unidos pela estrutura denominada:”. O trecho “na sua porção inferior” refere-se à fissura longitudinal do cérebro e não aos dois hemisférios cerebrais. De acordo com SMELTZER e BARE, 2005 o cérebro consiste em dois hemisférios, que são separados de maneira incompleta pela grande fissura longitudinal. Esse sulco, separa o cérebro em dois hemisférios que são unidos na sua porção inferior pelo corpo caloso.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: SMELTZER, Suzane C., BARE, Brenda G. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara, 10ª edição, vol. 4.

Questão: 62**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

Sustenta o recurso que assunto divisões do corpo humano traz divergência em diversos autores. Dentre as alternativas citadas, a única que responde corretamente a questão corresponde à alternativa D. Classicamente o corpo humano é dividido em: cabeça (crânio e face), pescoço, tronco (tórax, abdome e pelve) e membros (membros superiores: ombro, braço, antebraço e mão; membros inferiores: quadril, coxa, perna e pé). A alternativa A está incompleta (tronco e membros). A alternativa B e C não correspondem à divisão do corpo por segmentos.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: Aula de anatomia. Introdução à anatomia. Disponível em: <http://www.auladeanatomia.com/novosite/generalidades/divisao-do-corpo/> Acesso em: 11/08/2016.

Questão: 63

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: 1.12 Sistema nervoso: sistema nervoso periférico. O sistema nervoso periférico inclui os nervos cranianos, os nervos espinhais e o sistema nervoso autônomo. Smeltzer e Bare, 2005 afirmam que de acordo com o Componente Funcional, os nervos cranianos podem ser classificados em Motores, Sensitivos e Mistos. Os Motores são os que movimentam o olho, a língua e acessoriamente os músculos látero-posteriores do pescoço. São eles: III – Nervo Oculomotor; IV – Nervo Troclear; VI – Nervo Abducente; XI – Nervo Acessório; XII – Nervo Hipoglosso. Os Sensitivos destinam-se aos órgãos dos sentidos e por isso são chamados sensoriais e não apenas sensitivos, que não se referem à sensibilidade geral (dor, temperatura e tato). Os sensoriais são: I – Nervo Olfatório; II – Nervo Óptico; VIII – Nervo Vestibulococlear; Os Mistos (motores e sensitivos) são em número de quatro: V – Trigêmeo; VII – Nervo Facial; IX – Nervo Glossofaríngeo; X – Nervo Vago.

Machado, 2003, afirma que O nervo hipoglosso ou grande hipoglosso constitui o décimo-segundo (XII) par de nervos cranianos. Inerva os músculos que movimentam a língua, sendo por isso, considerado como o nervo motor da língua. É dividido em três porções principais: cisternal, intracanalicular e extracranial.

Referências também podem ser encontradas no site <http://anatpat.unicamp.br/bineucerebroext-nervos.html>: Nervo hipoglosso (XII). Este nervo essencialmente motor destina-se à musculatura da língua. Emerge do sulco lateral anterior do bulbo entre a pirâmide e a oliva, na forma de filamentos radiculares que se unem para formar o tronco do nervo, que sai do crânio pelo canal do hipoglosso. Sobre a inervação da língua, vale lembrar que depende de 4 nervos cranianos: a) trigêmeo - sensibilidade geral nos 2/3 anteriores; b) facial - sensibilidade gustativa nos 2/3 anteriores; c) glossofaríngeo - sensibilidade geral e gustativa no 1/3 posterior; e d) hipoglosso - motricidade.

A Universidade Federal do Ceará, e Smeltzer e Bare, 2005, classificam o Nervo Vestíbulo-Coclear como um nervo exclusivamente sensitivo que ocupa, juntamente com os nervos Facial e Intermédio, o meato acústico interno. Compõe-se de uma parte vestibular e uma parte coclear, que, apesar de unidas em um tronco comum, possuem origens, funções e conexões centrais diferentes. A parte vestibular é formada por fibras sensitivas que se originam dos neurônios sensitivos do gânglio vestibular, estando relacionada com a manutenção do Equilíbrio do corpo. Já a parte coclear é constituída por fibras originadas nos neurônios sensitivos do gânglio espiral, estando relacionada com a audição. As fibras desse nervo classificam-se como Aferentes Somáticas Especiais.

Tendo como embasamento as referências citadas, a questão não deve ser anulada, apesar de ser encontrada em outras referências bibliográficas a informação de que o nervo hipoglosso em classificação mista: motor e sensitivo, uma vez que não há a opção de resposta 2, 3, 2, 3.

Decisão: manter o gabarito.

A sequência está correta na alternativa B.

Fonte:

- MACHADO, A. Neuroanatomia Funcional. Ed.2ª. São Paulo: Atheneu, 2003.
- SMELTZER, Suzane C., BARE, Brenda G. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara, 10ª edição, vol. 4. 2005. p. 1934.
- UNICAMP. Atlas de Neuroanatomia para Patologistas Cérebro adulto normal. Nervos cranianos. Disponível em: <http://anatpat.unicamp.br/bineucerebroext-nervos.html>. Acesso em: 16/03/2017.
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Nervos cranianos. Disponível em: http://www.fisfar.ufc.br/petmedicina/images/stories/nervos_cranianos.pdf acesso em: 16/03/2017.

Questão: 64

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Lesões encefálicas; Traumatismos: lesões de crânio; Sinais e sintomas do trauma cranioencefálico (TCE). As encefálicas no TCE podem ser separadas em: lesões cerebrais focais e lesões difusas. As lesões focais são compostas por hematomas – intra ou extracerebrais ou áreas isquêmicas delimitadas que acometem apenas uma região do cérebro. As lesões difusas são

aquelas que acometem o cérebro como um todo e, usualmente decorrem de forças cinéticas que levam a rotação do encéfalo dentro da caixa craniana. (Alternativa A está correta). Esses dois mecanismos costumam estar associados em um mesmo paciente, embora, geralmente, exista o predomínio de um tipo. A Escala de Coma de Glasgow (ECG1) foi elaborada para propor consistente avaliação clínica do nível de consciência dos pacientes com dano cerebral. É o indicador clínico mais utilizado mundialmente para classificar a gravidade do TCE que objetiva padronizar os resultados das observações clínicas, auxiliar na estimativa do prognóstico e servir como parâmetro preciso e confiável para a avaliação do nível de consciência. Em virtude de sua fácil aplicabilidade, é o instrumento mais utilizado no atendimento inicial para exame neurológico de doentes traumatizados. Classifica-se como TCE leve aquele com pontuação de 13 a 15 pontos, moderado de 9 a 12 pontos e grave de 3 a 8 pontos (alternativa B está correta). De acordo com o gabarito divulgado a alternativa que responde a questão é a opção D.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte:

- ANDRADE; Almir Ferreira, et al. Mecanismos de lesão cerebral no traumatismo cranioencefálico. Trabalho realizado pela divisão de Neurocirurgia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, São Paulo, SP. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ramb/v55n1/v55n1a20.pdf> Acesso em: 16/08/2016
- SOLAI, Cibele Andres. Sinais Clínicos de Fratura de Base de Crânio e seu desempenho no diagnóstico dessa lesão. Cibele Andres Solai: São Paulo, 2013. Disponível em: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/7/7139/tde-25092013-084506/pt-br.php> Acesso em: 17/03/2017.

Questão: 65

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Traumatismos de coluna: sinais e sintomas. Sabendo que a medula espinhal é protegida pela coluna vertebral e é parte fundamental do sistema nervoso central. As lesões da medula espinhal podem ser resultados de trauma da coluna cervical. De acordo com o que foi citado anteriormente, a situação descrita na questão 65 está relacionada ao reconhecimento de sinais e sintomas do trauma de coluna. HUDAK E GALLO, 1997, afirmam que quando os reflexos abdominais estão abolidos é provável que a lesão da medula ocorreu no nível de T6-T12, as lesões ao nível de T6 abolem todos os reflexos abdominais. Ao nível de T12 para baixo (L1 – L5, S1-S6) todos os reflexos abdominais estão presentes. Razões recursais afirmam que não foi especificado o reflexo abdominal que seria afetado pelo trauma, desta forma, o trecho da questão “quando os reflexos abdominais estão abolidos ...” é sugerido que sejam todos os reflexos.

A coluna vertebral, céfalo-caudal, divide-se em: cervical, torácica, lombar, sacral e coccígea. Sendo: Cervicais: 7 vértebras; Torácicas: 12 vértebras; Lombar: 5 vértebras; Sacro: 5 vértebras e Cóccix: 4 a 5 vértebras. Acima das vértebras torácicas estão localizadas as vértebras cervicais. As vértebras lombares estão localizadas abaixo das vértebras torácicas. Desta forma, lesões acima das torácicas acometem as cervicais e não lombares.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: HUDAK, Carolyn M.; GALLO, Bárbara M. Cuidados Intensivos de Enfermagem: Uma abordagem holística. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

Questão: 66

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Divisões do corpo humano. O corpo humano na posição anatômica pode ser dividido conceitualmente em plano. O plano que corta o corpo NO SENTIDO ANTEROPOSTERIOR (ou seja, esse plano é passado no sentido de “frente para trás”) é chamado de plano sagital e possui esse nome porque passa exatamente na sutura sagital do crânio; quando passa bem no meio do corpo, sobre a linha sagital mediana, é chamado de sagital mediano e quando o corte é feito lateralmente a essa linha, chamamos paramediano. Determina uma porção direita e outra esquerda. Também nos permite dizer se uma estrutura é lateral ou medial. Dizemos que é lateral quando a estrutura se afasta da linha mediana e dizemos que é medial quando ela se aproxima da linha mediana. Apesar de não estar especificado na alternativa B

“sagital MEDIANO”, a resposta não está incorreta, considerando as demais. O plano Coronal: é o plano que corta o corpo lateralmente, de uma orelha a outra. Possui esse nome porque passa exatamente na sutura coronal do crânio. Também pode ser chamado de plano frontal. Ele determina se uma estrutura é anterior ou posterior.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: Introdução à anatomia. Disponível em: <http://anatomiaonline.com/introducao-anatomia/> Acesso em: 18/03/2017

Questão: 67

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A cavidade abdominal pode ser dividida também em quatro quadrantes, a partir de planos como o plano mediano (vertical), seguindo o trajeto da linha alba; e o plano transumbilical (horizontal), ao nível do disco IV entre L3 e L4. Considerando os quadrantes abdominais, o colo sigmoide do intestino grosso localiza-se no quadrante inferior esquerdo, onde se localizam também parte inferior do colo descendente, ovário esquerdo, tuba uterina, ureter esquerdo (parte abdominal), útero (se aumentado) e bexiga (se muito cheia). Decisão: manter o gabarito.

Fonte: NETTO, Arlindo Ugulino. Semiologia Abdominal aplicada. Medicina, 2009 Disponível em: <http://www.ebah.com.br/content/ABAAfp7MAA/semiologia-05-semiologia-abdominal-aplicada> Acesso em: 17/03/2017.

Questão: 68

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Sistema digestório. O Sistema Digestório (antes Sistema Digestivo ou Aparelho Digestivo) é formado por um conjunto de órgãos cuja função é transformar os alimentos, por meio de processos mecânicos e químicos. O estômago armazena e mistura o alimento com as secreções. Uma dessas secreções é o fator intrínseco uma glicoproteína produzida pelas células parietais do estômago. É necessário para a absorção de Vitamina B12 no íleo terminal.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: SMELTZER, Suzane C., BARE, Brenda G. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara, 10ª edição, vol. 2. 2005.

Questão: 69

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Sistema muscular. A contração muscular, que é um assunto que faz parte da estrutura e função do sistema muscular esquelético, resulta do encurtamento de suas fibras, o que por sua vez resulta do encurtamento dos filamentos de actina e miosina, que ativamente deslizam e se encaixa um entre o outro. O sarcômero corresponde à unidade contrátil da fibra muscular. Durante a contração muscular o sarcômero diminui, devido à aproximação das duas linhas Z, e a zona H chega a desaparecer. Cada sarcômero pode contrair-se independentemente. Quando muitos sarcômeros se contraem juntos, eles produzem a contração do músculo como um todo. O retículo sarcoplasmático serve como local de reserva de íons Ca^{++} , que participa do complexo molecular formado pela actina / miosina permitindo que ocorra a contração muscular. Para que os filamentos de actina e miosina se deslizem um sobre o outro, é necessário o íon Ca^{++} . Em outras palavras, para que ocorra a contração muscular o sistema depende da disponibilidade dos íons cálcio (Ca^{2+} ou Ca^{++}) e o relaxamento muscular depende da ausência ou diminuição deste íon. O retículo sarcoplasmático é quem regula o fluxo de íons cálcio, para a realização dos ciclos de contração muscular.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: SMELTZER, Suzane C., BARE, Brenda G. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara, 10ª edição, vol. 4. 2005.

Questão: 70**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Hemorragia: classificação clínica, classificação anatômica, técnicas utilizadas no controle das hemorragias. O comando da questão deixa claro o que se pede: “São sinais e sintomas que evidenciam a hemorragia externa, EXCETO:”, ou seja, o candidato deveria assinalar a opção que não é um sinal ou sintoma que evidenciam a hemorragia externa. A hemorragia resulta na redução do volume de sangue circulante causando primariamente o choque. Por isso, ao ser avaliado, o paciente com hemorragia pode apresentar os sinais e sintomas do choque. Desta forma, é possível afirmar que os sinais e sintomas da hemorragia externa são: taquicardia, pele úmida e fria, enchimento capilar retardado, queda da pressão arterial, sede, fraqueza. Os sinais da hemorragia interna são os mesmos da hemorragia externa e saída de sangue pelo nariz e ouvidos, hematêmese, rigidez ou espasmos dos músculos abdominais, sangramento pelas genitálias e ânus. O enchimento capilar é uma técnica utilizada para avaliação da perfusão dos tecidos periféricos. É realizada fazendo-se uma pressão na base da unha ou nos lábios, passando a coloração de rosada para pálida. Retirando a pressão, a coloração rosada deve retomar num tempo inferior a dois segundos. Se o tempo ultrapassar dois segundos é sinal de que a circulação periférica está comprometida (oxigenação/perfusão inadequadas).

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: SMELTZER, Suzane C., BARE, Brenda G. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara, 10ª edição, vol. 4. 2005.

Questão: 71**Recurso Procedente. Questão Anulada.**

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Sistema esquelético: funções, divisão anatômica do esqueleto, ossos, crânio, coluna vertebral, articulações. A punção intra-óssea foi citada apenas como um exemplo de procedimento que pode ser realizado na tíbia, porém, a parte central da questão é a sua posição anatômica. Devido ao incorreto posicionamento da vírgula no trecho do enunciado da questão: “um osso utilizado na punção intraóssea em crianças e **adultos, nas** situações de emergência articulam-se os ossos” e a falta da crase no trecho “à Tíbia”, o que resultou na falta de clareza no julgamento da questão, portanto foi anulada.

Decisão: Questão anulada.

Fonte: Aula de anatomia. Sistema esquelético. Disponível em: <http://www.auladeanatomia.com/novosite/sistemas/sistema-esqueletico/membro-inferior/tibia/> Acesso em: 17/03/2017.

Questão: 72**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Sistema respiratório: função, respiração, órgãos componentes, mecanismo da respiração. Os brônquios principais entram nos pulmões na região chamada hilo, que apesar de não especificado como pulmonar, é perfeitamente compreensível que se trata desta região. Ao atingirem os pulmões correspondentes, os brônquios principais subdividem-se nos brônquios lobares. CARINA é o nome dado à bifurcação da traquéia que dará origem aos brônquios principais direito e esquerdo. A traqueia não faz comunicação direta com os pulmões e sim os brônquios, ou seja, logo após a bifurcação da traqueia (CARINA), o que tem são os brônquios que entram nos pulmões na região chamada hilo. Portanto, a alternativa B não responde corretamente a questão por estar relacionada com a traqueia. Para que a alternativa B fosse a resposta correta para a questão, o enunciado seria: “Os brônquios principais fazem a comunicação com a traqueia em uma região que recebe o nome de: ”.

Fonte: SMELTZER, Suzane C., BARE, Brenda G. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara, 10ª edição, vol. 1. 2005.

Questão: 73**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Sistema muscular. De acordo com a função, os músculos são classificados em:

- a) Agonistas: músculo constantemente ativo na iniciação e manutenção de um movimento. São os músculos principais que ativam um movimento específico do corpo, eles se contraem ativamente para produzir um movimento desejado.
- b) Antagonistas: Músculos que se opõem à ação dos agonistas, quando o agonista se contrai, o antagonista relaxa progressivamente, produzindo um movimento suave.
- c) Sinergistas: músculo que complementa a ação do agonista. São aqueles que participam estabilizando as articulações para que não ocorram movimentos indesejáveis durante a ação principal.
- d) Fixadores: músculos que estabilizam as diversas partes do corpo p/ tornar possível a ação principal. Estabilizam a origem do agonista de modo que ele possa agir mais eficientemente. Estabilizam a parte proximal do membro quando move-se a parte distal.

As razões recursais afirmam que a questão configura plágio do slide de autoria da professora Elen H. Miyabara do Departamento de Ciências Biomédicas – Departamento de Anatomia/ Universidade de São Paulo. O enunciado da questão é: “O músculo constantemente ativo na iniciação e manutenção de um movimento recebe a classificação funcional de:”. O primeiro trecho do enunciado é relacionado a um conceito, portanto, apesar da semelhança descrita no conceito dado pela referida autora, não se trata de plágio.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: MIYABARA, Elen H. Generalidades sobre os Músculos Estriados Esqueléticos. Universidade De São Paulo. Instituto de Ciências Biomédicas. Departamento de Anatomia. 2013. Disponível em: http://disciplinas.stoa.usp.br/pluginfile.php/113004/mod_resource/content/1/Slides%20-%20Te%C3%B3rica%20-%20Generalidades%20sobre%20M%C3%AAsculos.pdf Acesso em: 17/03/2017.

Questão: 74**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

A assertiva IV afirma: “Os ossos longos têm suas diáfises formadas por tecido ósseo compacto.” Para dar entendimento de que é formada somente por tecido ósseo compacto seria necessário a inclusão da palavra “apenas” ou “somente”. Desta forma, é possível compreender que as diáfises são formadas por tecido ósseo compacto, o que não exclui a composição de outros tecidos ósseos.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: SMELTZER, Suzane C., BARE, Brenda G. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara, 10ª edição, vol. 4. 2005

Questão: 75**Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.**

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Sistema cardiovascular: vasos sanguíneos; circulação sanguínea. De acordo com o enunciado da questão, a palavra “drenado” é utilizada para informar que o sangue é drenado, ou seja, escoado das vísceras e não do fígado conforme dispões as razões recursais. “No abdômen, o sangue que é drenado das vísceras rico em nutrientes é transportado até ao fígado por um importante sistema chamado de sistema da veia:” O sangue que é drenado por veias que se unem a outras no abdome, formam um grande vaso, chamado de veia porta. Apesar de não estar escrito sistema porta hepático na alternativa A, é compreensível que se trata do sistema relacionado ao fígado, já que está claro no enunciado. O fígado é a maior víscera sólida do organismo, recebendo grande fluxo sanguíneo arterial e venoso, pois todo sangue da cavidade abdominal drena para a veia porta, passando obrigatoriamente pelo fígado antes de atingir a veia cava. É o maior sistema porta do corpo e transporta o sangue dos órgãos abdominais para o fígado. A circulação visceral é a parte da circulação sistêmica que supre os órgãos do sistema digestivo. Apesar da compreensão inicialmente estabelecida, o trecho do enunciado que diz “o sangue que é drenado das vísceras rico em nutrientes”, não quer dizer que seria de

todas as vísceras. Para tal compreensão, o trecho deveria estar escrito “o sangue que é drenado de todas as vísceras rico em nutrientes”.

Decisão: manter o gabarito

Fonte:

- Aula de anatomia. Sistema Venoso. Disponível em: <http://www.auladeanatomia.com/novosite/sistemas/sistema-cardiovascular/vasos-sanguineos/sistema-venoso/> Acesso em: 17/03/2017.
- NOGUEIRA, Débora Rinaldi. Circulação do Sistema Gastrointestinal. Disponível em: https://www.joinville.ifsc.edu.br/~debora%2FSistema%2520Gastrointestinal%2FCircula%25C3%25A7%25C3%25A3o%2520Porta%2520Hep%25C3%25A1tica.ppt&usg=AFQjCNEcAWzYf1_RI8AqgJbUfoiZ8AXYfw&sig2=v5fyAA4aECI4RYTyGJN2Ew Acesso em 17/03/2017.

Questão: 76

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O seio coronário é a principal veia do coração. Ele recebe quase todo o sangue venoso do miocárdio. Fica situado no sulco coronário abrindo-se no átrio direito.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte: SMELTZER, Suzane C., BARE, Brenda G. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara, 10ª edição, vol. 2. 2005.

Questão: 77

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Sistema tegumentar: pele, pelos, unhas. Todas as células apresentadas nas alternativas da questão 77 fazem parte da camada epidérmica da pele. Cada uma exercendo uma função. O assunto sistema imunológico não é objeto de cobrança desta questão, mesmo que citado no enunciado. Caso contrário seria necessário questionamentos mais profundos sobre a imunologia. Para respondê-la, no entanto, é necessário aplicar o conhecimento sobre a anatomia e fisiologia da pele e, consequentemente, das suas camadas. Diversos autores e sites da internet ao descreverem a anatomia e a fisiologia da pele citam as células que compõem cada uma de suas camadas com suas respectivas funções, que no caso das Células de *Langerhans* é de ser a primeira proteção contra patógenos, ou seja, de defesa, podendo ser compreendida como reações cutâneas do sistema imune. Por estas razões a questão não deve ser anulada.

Fonte:

- RABEH, Soraia A. N.; GONÇALVES, Márcia B. B. Material complementar: anatomia e fisiologia da pele. Disponível em: <https://edisciplinas.usp.br/.../1.%20Anatomia%20e%20Fisiologia%20da%20Pele.pdf> Acesso em: 20/03/2017
- REGASSON, Bruno. Atenção integral nos cuidados das feridas crônicas. Petrópolis, RJ: EPUB 2012.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIRURGIA DERMATOLÓGICA. Pele: fisiologia. Disponível em: <https://www.sbcd.org.br/pagina/1615> Acesso em: 20/03/2017.
- UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE. Sistema tegumentar. Disponível em: <http://www.uff.br/atlashistovet/SistemaTegumentar.htm> Acesso em: 20/03/2017
- Pele e anexos. Disponível em: http://www2.ibb.unesp.br/departamentos/Morfologia/material_didatico/Profa_Maeli/Aulas_Bio/aula_pele_2010.pdf Acesso em: 20/03/2017

Questão: 78

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

Diversos autores classificam o Diafragma como o principal músculo inspiratório. VILELA, afirma que o diafragma e os músculos intercostais são importantes músculos respiratórios, porém, o mais importante músculo é o diafragma. É innervado pelo nervo frênico, que sai das raízes de C3 a C5. Na inspiração de repouso o diafragma é responsável por 70%

do volume inspirado. Araújo também afirma: “Diafragma: Ele é uma fina camada de músculo, em forma de cúpula, que se insere nas costelas inferiores. Quando ele se contrai (no momento da inspiração) o conteúdo do abdômen é forçado para baixo e para frente, aumentando a dimensão vertical da cavidade torácica. Da mesma forma, as margens costais se elevam e se movimentam para fora, aumentando, também, o volume do tórax. É o músculo mais importante da respiração (inspiração)”.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte:

- ARAÚJO, Duana da F. Músculos da Respiração. Universidade Federal do Ceará. Disponível em: http://petdocs.ufc.br/index_artigo_id_481_desc_Pneumologia_pagina__subtopico_46_busca_ Acesso em: 20/03/2017
- VILELA, Ana Luísa Miranda. Sistema respiratório: fisiologia da respiração. Disponível em: <http://www.afh.bio.br/resp/resp2.asp> Acesso em: 18/08/2016.

Questão: 79

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O assunto abordado na questão corresponde ao tema que está no conteúdo programático do edital do concurso: Queimaduras: Classificação de acordo com sua extensão. REGASSON, afirma que a extensão ou porcentagem da superfície corporal total queimada é o parâmetro de maior importância para fazer a primeira avaliação do queimado. Com base na porcentagem da superfície corporal total queimada é feito o cálculo da quantidade necessária de líquidos a serem ingeridos ou administrados durante a fase de ressuscitação. Uma maneira mais precisa para calcular esse percentual é tomar como referência a palma da mão do paciente com os dedos estendidos e juntos. O método citado corresponde à regra da palma da mão que é útil para avaliar tanto adultos como crianças que tenham superfícies corporais queimadas de pouca extensão ou que atinjam apenas partes dos segmentos corporais, além de ser mais precisa para calcular o percentual da superfície total corporal queimada.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte:

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada. Cartilha para tratamento de emergência das queimaduras / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Especializada. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2012. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha_tratamento_emergencia_queimaduras.pdf Acesso em: 20/03/2017.
- REGASSON, Bruno. Atenção integral nos cuidados das feridas crônicas. Petrópolis, RJ: EPUB 2012.

Questão: 80

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

As queimaduras de segundo grau podem ser superficiais ou profundas em relação à espessura parcial ou profunda da derme. O sinal mais característico deste tipo de queimadura é a presença de bolhas ou flictenas. Quando superficiais, a base da bolha é rósea, úmida e dolorosa. Quando é profunda a base da bolha é branca, seca, indolor e menos dolorosa (profunda). A placa esbranquiçada ou enegrecida é característica da queimadura de terceiro grau.

Decisão: manter o gabarito.

Fonte:

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada. Cartilha para tratamento de emergência das queimaduras / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Especializada. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2012. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha_tratamento_emergencia_queimaduras.pdf Acesso em: 20/03/2017.
- REGASSON, Bruno. Atenção integral nos cuidados das feridas crônicas. Petrópolis, RJ: EPUB 2012.

III
DAS CONCLUSÕES

Face ao exposto, após análise dos recursos, os mesmos foram julgados, de acordo com as decisões e fundamentações supraelencadas.

Publique-se,

10 de abril 2017

IDECAN