

EXAME FUNDAÇÃO MÉDICA 20/2019

**MANUAL DO
CANDIDATO**

**EDITAL
PROGRAMAS
CRONOGRAMA**

OUTUBRO - NOVEMBRO/2019

EXAME FUNDAÇÃO MÉDICA – 20/2019 - EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES

A FUNDAÇÃO MÉDICA DO RIO GRANDE DO SUL torna pública a abertura de inscrições para o Exame Fundação Médica – 20/2019.

1 - DO OBJETIVO DO EXAME

O Exame Fundação Médica destina-se a avaliação de conhecimentos nas áreas de Epidemiologia, Bioestatística e Bioética.

2 - DA INSCRIÇÃO

2.1 - A inscrição estará aberta no período de **25/10/19**, a partir das 9 horas (horário de Brasília) até às 20h59min (horário de Brasília) do dia **06/11/19**, **exclusivamente pela internet**, no site **www.fundacaomedicars.org.br**.

2.2 - O Manual do Candidato, parte integrante do presente edital, as instruções para inscrição e as informações para preenchimento do Formulário/Requerimento de Inscrição estarão disponíveis no site acima indicado.

2.3 - O valor da inscrição, cobrado a título de ressarcimento das despesas com material e serviços, é de R\$ 430,00 (quatrocentos e trinta reais) acrescido do custo das despesas bancárias e deverá ser pago após o preenchimento do Formulário/Requerimento de Inscrição – via boleto bancário ou cartão de crédito (em até duas vezes) - conforme instruções específicas constantes no site. O pagamento pode ser efetuado em qualquer agência bancária, ou em agências lotéricas, até às **20h59min** do dia **06/11/2019**. A Fundação Médica do Rio Grande do Sul, em hipótese nenhuma, processará qualquer inscrição paga em horário e/ou data posteriores aos aqui citados, nem aceitará depósito em conta corrente. Cabe destacar que comprovante de **agendamento** bancário **não será considerado pagamento** da inscrição.

2.4 - O candidato terá sua inscrição homologada somente após o recebimento, pela Fundação Médica do Rio Grande do Sul, da confirmação da quitação (**recibo de pagamento**) do valor da inscrição, pelo banco.

2.5 - Os dados cadastrais serão extraídos do Formulário de Inscrição. A correção das informações prestadas é de inteira responsabilidade do candidato.

2.6 - Em nenhuma hipótese haverá devolução da importância paga.

2.7 - A Fundação Médica do Rio Grande do Sul não se responsabiliza por inscrições ou pagamentos não efetivados devido ao horário bancário, a motivos de ordem técnica dos computadores, a falhas de comunicação, a congestionamento das linhas de comunicação, bem como a outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

3 - DA PROVA

3.1 - O Exame Fundação Médica constará de uma prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, podendo incluir a exigência de conhecimentos de língua estrangeira, assim distribuídas: Epidemiologia – 20 (vinte) questões; Bioestatística – 20 (vinte) questões; e Bioética – 10 (dez) questões.

3.2 - O caderno de questões deverá ser identificado com o nome e o número de inscrição do candidato, na capa. A folha óptica de respostas já estará pré-identificada com o número de inscrição e o nome do candidato, cabendo a ele a rigorosa conferência desses dados e a aposição de sua assinatura no local adequado.

3.3 - Cada questão tem apenas uma resposta correta. O candidato deverá marcar as respostas na folha óptica (documento definitivo do Exame). Respostas assinaladas no caderno de questões e não transcritas para a folha óptica não serão consideradas para a apuração do resultado do Exame.

4 - DA APLICAÇÃO DA PROVA

4.1 - A prova será aplicada no dia **17 de novembro de 2019**, com início marcado para as **9h30min** e duração prevista de 3 horas (três horas), na **Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC/RS), Prédio 11, na Av. Ipiranga, 6.681, Prédio 11**, bairro Partenon, Porto Alegre.

4.2 - A relação dos **inscritos**, com a designação do número da sala e do número de inscrição, será divulgada no dia **11/11/2019**, a partir das 16 horas, pela internet, no site **www.fundacaomedicars.org.br**.

4.3 - Para realizar a prova, o candidato, deverá se apresentar no local de prova às 9 horas, portando o documento de identidade que originou a inscrição, caneta esferográfica, lápis preto, borracha e calculadora não programável. Não será admitido o empréstimo de calculadora entre os candidatos. Não haverá prova fora do local indicado na lista publicada.

4.4 - Não será admitido na sala de prova o candidato que se apresentar após o horário estabelecido.

4.5 - Em nenhuma hipótese haverá segunda chamada, nem aplicação de prova fora do local designado na lista publicada, seja qual for o motivo alegado.

4.6 - Durante a prova, não serão permitidas consultas de nenhuma espécie, nem a utilização de telefone celular ou similar. O candidato estará sujeito a revista com aparelhos detectores de metais.

4.7 - Será eliminado do Exame o candidato que for surpreendido, durante a realização da prova, em comunicação com outro candidato ou terceiros, bem como utilizando-se de livros, notas e impressos.

4.8 - O candidato, ao terminar a prova, deverá devolver ao fiscal da sala a folha de respostas preenchida e assinada. Se assim não proceder, será também passível de exclusão do Exame Fundação Médica.

5 - DO RESULTADO

A Fundação Médica disponibilizará o gabarito e o resultado **preliminar** da prova no site **www.fundacaomedicars.org.br** no dia **18/11/19**, após as 19 horas. O **resultado final** será disponibilizado no dia **05/12/19**, a partir das 16 horas, no site aqui indicado. O candidato inscrito autoriza o fornecimento do resultado do Exame a instituições de ensino, para fins de seleção para ingresso em Programas de Pós-Graduação. O pedido deverá ser formalizado pelas instituições.

O Exame terá seu resultado calculado por meio da determinação do escore padronizado em cada uma das áreas e no total da prova. Serão calculadas as médias de escores brutos e os desvios padrão para cada área e para o total da prova, de cada candidato, conforme segue:

Fórmula de cálculo do escore padronizado

$$EP = \frac{EB - MÉDIA}{\text{Desv. Padrão}} \times 100 + 500$$

onde:

EP = Escore Padronizado na área ou no total da prova

EB = Número de acertos do candidato na área ou no total da prova

MÉDIA = Número médio de acertos dos presentes, na área ou no total da prova

Desv. Padrão = Desvio padrão, por área ou no total da prova

6 - DAS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

6.1 - O candidato poderá ingressar com recursos contra:

- a) a não homologação da inscrição, nos dias 13 e 14/11/2019;
- b) questões da prova objetiva, nos dias 19 e 20/11/2019;
- c) o resultado final, nos dias 28 e 29/11/2019.

Os recursos deverão ser entregues na Rua Ramiro Barcelos, 2.350/sala 177, Bairro Bom Fim, Porto Alegre, das 9 às 12 horas e das 14 às 16 horas, por escrito, fundamentados, em formulário próprio (quando for o caso), de acordo com as instruções disponibilizadas no site **www.fundacaomedicars.org.br** e nos prazos aqui mencionados.

6.2 - Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o disposto no item 6.1 acima. Não serão admitidos recursos que visem a recontagem dos pontos da prova, tendo em vista que a correção da mesma se dará por leitura óptica e processamento eletrônico.

6.3 - As questões que eventualmente venham a ser anuladas serão consideradas corretas para todos os candidatos presentes à prova. Portanto, é dispensável a apresentação de recurso com igual conteúdo.

6.4 - A inscrição implica, desde logo, o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor deste edital.

6.5 - Os programas para a prova objetiva, a bibliografia recomendada e o cronograma do Exame, que se encontram no Manual do Candidato, constituem parte integrante do presente edital.

6.6 - Os casos omissos serão resolvidos pela Fundação Médica do Rio Grande do Sul, por meio da Coordenação da Comissão do Exame e observada a legislação pertinente.

7 - DO PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO

O planejamento e a execução do Exame Fundação Médica estão sob a responsabilidade da Comissão do Exame Fundação Médica.

Porto Alegre, 18 de outubro de 2019.

Prof. Dr. Fernando Grilo Gomes

Presidente da Fundação Médica do Rio Grande do Sul

Prof. Dr. Wolnei Caumo

Coordenador da Comissão do Exame Fundação Médica 20/2019

PROGRAMAS

PROGRAMA DE EPIDEMIOLOGIA

- Conceitos básicos de epidemiologia, medidas de frequência, indicadores de saúde.
- Delineamentos de pesquisa: identificação da população, do fator em estudo, desfecho clínico, caracterização dos delineamentos clássicos de pesquisa (estudo transversal, coorte, caso-controle, ensaios clínicos, revisões sistemáticas e metanálise).
- Identificação, caracterização e avaliação de vieses em estudos epidemiológicos.
- Medidas de associação: cálculo, utilização e interpretação.
- Medidas de força de associação: risco relativo, redução de risco relativo, *odds ratio* (razão dos produtos cruzados), razão de prevalência.
- Medidas de impacto e de benefício – cálculo e interpretação: redução absoluta de risco, número necessário a tratar para prevenir um evento.

Bibliografia Recomendada para o programa de Epidemiologia

1. FLETCHER, R.H. e FLETCHER, S.W. **Epidemiologia Clínica**. Elementos Essenciais. 5ª ed. (Trad.) Porto Alegre: Artes Médicas, 2014.
2. GORDIS, L. **Epidemiologia**. Revinter, 2017.
3. HULLEY, S.B.; CUMMINGS, S.R.; BROWNER, W.S.; GRADY, D. **Delineando a pesquisa clínica**. 4ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2015.
4. MEDRONHO, R.; BLOCH, K.V.; LUIZ, R. R.; WERNECK, G.L. **Epidemiologia**. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
5. ROUQUAYROL, M.Z.; GURGEL, M. **Epidemiologia & Saúde**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

PROGRAMA DE BIOESTATÍSTICA

- Cálculo de tamanho de amostra:
 - Princípios básicos
 - Pontos básicos, para estudos descritivos de uma variável contínua e uma variável dicotômica, para comparação de médias e proporções, e para coeficiente de correlação
- Conceitos básicos:
 - Amostra
 - Escalas de medida, variáveis e dados
 - Parâmetros e estimativas
 - População
- Organização de dados qualitativos e quantitativos:
 - Representação gráfica: diagrama de barras, histograma e ogiva
 - Tabelas de frequência; frequência absoluta, relativa e acumulada
- Medidas descritivas (medidas de tendência central e de dispersão):
 - Amplitude
 - Amplitude interquartílica
 - Coeficiente de variação
 - Desvio padrão
 - Média
 - Mediana
 - Moda
 - Tercis, quartis e percentis
 - Variância
- Correlação linear: coeficiente de correlação de Pearson, interpretação do coeficiente e aplicações, teste de hipóteses para correlação
- Curva normal e distribuição da média amostral: áreas sob a curva, propriedades; erro padrão e desvios significativos
- Distribuição “t” de Student: teste para duas médias populacionais com amostras independentes (variâncias iguais e dife-

rentes) e com amostras pareadas; intervalo de confiança para diferenças de média

- Distribuição qui-quadrado: testes de associação, de homogeneidade e de aderência ou ajustamento (*goodness of fit*)
- Probabilidade em variáveis qualitativas: espaço amostral e eventos, probabilidade condicional e independência, propriedades da probabilidade; risco relativo e razão de chances; distribuição binomial e aproximação normal da distribuição binomial
- Regressão linear simples: coeficiente de regressão, interpretação do coeficiente e aplicações, teste de hipóteses para regressão
- Teste de hipóteses e intervalo de confiança para uma média populacional
- Teste de hipóteses e intervalo de confiança para uma proporção populacional e para duas proporções populacionais com amostras independentes
- Teste de hipóteses: hipóteses estatísticas, erros de decisão, significância estatística, poder do teste e probabilidade de significância (valor-p)
- Leitura básica de artigos científicos em língua inglesa

Bibliografia Recomendada para o programa de Bioestatística

1. BERQUÓ, E.S.; SOUZA, J.M.P.; GOTLIEB, S.L.D. **Bioestatística**. São Paulo: EPU, 1981.
2. CALLEGARI-JACQUES, S.M. **Bioestatística. Princípios e aplicações**. Porto Alegre: ArtMed, 2003.
3. HULLEY, S.B.; CUMMINGS, S.R.; BROWNER, W.S.; GRADY, D. **Delineando a pesquisa clínica**. 4ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2015.
4. SOARES, J.F.; SIQUEIRA, A.L. **Introdução à Estatística Médica**. 2ª ed. Belo Horizonte: Editora CoopMED, 2002.
5. VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. Rio de Janeiro, Campus, 1981.

PROGRAMA DE BIOÉTICA

- Boas práticas clínicas
- Comitê de ética em Pesquisa
- Consentimento informado
- Diretrizes e Normas de Pesquisa em Saúde
- Ética aplicada à pesquisa
- Integridade na pesquisa
- Relação risco-benefício

Bibliografia Recomendada para o programa de Bioética

1. ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS. Rigor e Integridade na Condução da Pesquisa Científica. **Guia de Recomendações de Práticas Responsáveis**. 2013. Disponível em: <http://www.abc.org.br/IMG/pdf/doc-4311.pdf>. Acesso em: 28 set. 2019.
2. CLOTET, J.; GOLDIM, J.R.; FRANCISCONI, C.F. **Consentimento informado e a sua prática na assistência e pesquisa no Brasil**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2000.
3. OPAS, Organização Pan Americana de Saúde. **Boas Práticas Clínicas: Documento das Américas**. Washington: Organização Pan-Americana da Saúde, 2005. Disponível em: http://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/boas_praticas_clinicas_opas.pdf. Acesso em: 28 set. 2019.
4. Página gráfica da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP). Disponível em: <http://conselho.sau.gov.br/comissoes-cns/conep>. Acesso em: 28 set. 2019.
5. Página gráfica do Núcleo Interinstitucional de Bioética. Disponível em: <http://www.bioetica.ufrgs.br>. Acesso em: 28 set. 2019.

CRONOGRAMA

DATA	EVENTO E HORÁRIO	LOCAL
25/10/2019	Abertura das inscrições, a partir das 9 horas (horário de Brasília)	Exclusivamente pela internet, no <i>site</i> www.fundacaomedicars.org.br
06/11/2019	Encerramento das inscrições, às 20h59min (horário de Brasília)	Exclusivamente pela internet, no <i>site</i> www.fundacaomedicars.org.br
11/11/2019	Publicação, a partir das 16 horas , da lista de inscrições homologadas com a indicação do número da sala do local da prova objetiva	No <i>site</i> www.fundacaomedicars.org.br
13/11/2019 e 14/11/2019	Período para recursos contra não homologação de inscrições, das 9 horas às 12 horas e das 14 horas às 16 horas	Rua Ramiro Barcelos, 2.350/sala 177 – Bom Fim, Porto Alegre - RS Fundação Médica do Rio Grande do Sul
14/11/2019	Publicação das respostas aos eventuais recursos contra não homologação de inscrições	No <i>site</i> www.fundacaomedicars.org.br
17/11/2019	Aplicação da prova objetiva, às 9h30min	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC/RS), Prédio 11 - Av. Ipiranga, 6.681, Prédio 11, bairro Partenon
18/11/2019	Publicação, a partir das 19 horas , do gabarito preliminar e da lista com o resultado preliminar da prova	No <i>site</i> www.fundacaomedicars.org.br
19/11/2019 e 20/11/2019	Período para recursos contra questões da prova, das 9 às 12 horas e das 14 às 16 horas	Rua Ramiro Barcelos, 2.350/sala 177 – Bom Fim, Porto Alegre - RS Fundação Médica do Rio Grande do Sul
27/11/2019	Publicação das respostas aos recursos contra questões da prova, do gabarito definitivo e da lista com o resultado final da prova, a partir das 19 horas	No <i>site</i> www.fundacaomedicars.org.br
28/11/2019 e 29/11/2019	Período para recursos contra o resultado final da prova, das 9 às 12 horas e das 14 às 16 horas	Rua Ramiro Barcelos, 2.350/sala 177 – Bom Fim, Porto Alegre - RS Fundação Médica do Rio Grande do Sul
05/12/2019	Publicação das respostas aos eventuais recursos contra o resultado final e da ratificação ou retificação do resultado final da prova, a partir das 16 horas	No <i>site</i> www.fundacaomedicars.org.br

ATENÇÃO: Os prazos previstos no cronograma deste Manual do Candidato, para os diferentes eventos, são peremptórios, inadmitindo-se manifestações e recursos intempestivos.

EXAME FUNDAÇÃO MÉDICA – 20/2019

GABARITO DEFINITIVO – APÓS RECURSOS - DA PROVA APLICADA EM 17/11/2019

EPIDEMIOLOGIA		BIOESTATÍSTICA		BIOÉTICA	
Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
1	A	21	D	41	A
2	C	22	A	42	E
3	E	23	B	43	B
4	C	24	E	44	C
5	B	25	A	45	A
6	B	26	E	46	E
7	C	27	D	47	B
8	A	28	B	48	D
9	E	29	C	49	C
10	A	30	E	50	D
11	A	31	B		
12	B	32	D		
13	D	33	C		
14	D	34	C		
15	D	35	A		
16	C	36	C		
17	A	37	E		
18	C	38	A		
19	E	39	D		
20	D	40	B		

Porto Alegre, 27 de novembro de 2.019.

EXAME FUNDAÇÃO MÉDICA – 20/2019

LISTA DE RESULTADO FINAL RATIFICADO DA PROVA APLICADA EM 17/11/2019

EB - INDICA NÚMERO DE ACERTOS

INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	EPIDEMIOLOGIA		BIOESTATÍSTICA		BIOÉTICA		TOTAL	
		EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO
00001C	AGNES MANTESE DE CARVALHO	12	531,52	8	394,47	8	597,53	28	482,17
00002E	AÍDA FARINA CORREIA	12	531,52	8	394,47	6	434,05	26	447,31
00003G	ALAN CRISTIAN RODRIGUES JORGE	8	402,51	10	460,57	6	434,05	24	412,44
00004I	AMANDA VETTORETTI NICOLADELI	15	628,28	13	559,71	6	434,05	34	586,76
00005K	AMELIA DIAS TEIXEIRA	8	402,51	9	427,52	7	515,79	24	412,44
00006B	ANA PAULA RADÜNZ VIEIRA	13	563,77	16	658,86	5	352,31	34	586,76
00007D	ANDRE COELHO HAVIARAS	AUSENTE							
00008F	ANNA CAROLINA VIDUANI MARTINEZ DE ANDRAD	12	531,52	15	625,81	8	597,53	35	604,20
00009H	ANNANDA PINK HOLTZ	10	467,01	11	493,62	7	515,79	28	482,17
00010D	AUGUSTO OSSAMU SHINTANI	15	628,28	17	691,91	5	352,31	37	639,06
00011F	BÁRBARA REGINA FRANÇA	4	273,50	10	460,57	6	434,05	20	342,72
00012H	BARBARA TIETBOHL MARTINS Q DOS SANTOS	14	596,03	14	592,76	6	434,05	34	586,76
00013J	BETINA BITTENCOURT	10	467,01	13	559,71	7	515,79	30	517,04
00014A	BRUNA BRESSAN VALENTINI	13	563,77	10	460,57	9	679,27	32	551,90
00015C	CARLOS AUGUSTO FERRARI FILHO	12	531,52	6	328,37	6	434,05	24	412,44
00016E	CASSIANO KUCZKOWSKI	9	434,76	12	526,66	7	515,79	28	482,17
00017G	CATHERINE PIRES DE ARAUJO	12	531,52	9	427,52	6	434,05	27	464,74
00018I	CECÍLIA OGANDO ALFAMA	12	531,52	10	460,57	7	515,79	29	499,60
00019K	CHRISTY HANNAH SANINI BELIN	9	434,76	10	460,57	5	352,31	24	412,44
00020G	CLARISSA DE OLIVEIRA AGOSTINI	11	499,27	9	427,52	6	434,05	26	447,31
00021I	CRISTINA MILLER	8	402,51	6	328,37	8	597,53	22	377,58
00022K	DANIEL LUCCAS ARENAS	15	628,28	15	625,81	8	597,53	38	656,49
00023B	DANIELA DAMBROZ ESCOBAR	12	531,52	12	526,66	6	434,05	30	517,04
00024D	EDUARDO GEYER ARRUSSUL WINKLER DOS SANTOS	14	596,03	15	625,81	7	515,79	36	621,63
00025F	ÉRICA SALVADOR FOCHEZATTO	8	402,51	14	592,76	8	597,53	30	517,04
00026H	FELIPPE DA SILVA SCHIRMER	12	531,52	9	427,52	6	434,05	27	464,74
00027J	FERNANDA BARBOSA BERNARDES	11	499,27	13	559,71	6	434,05	30	517,04

INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	EPIDEMIOLOGIA		BIOESTATÍSTICA		BIOÉTICA		TOTAL	
		EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO
00028A	FERNANDA DE BONA CORADI	9	434,76	11	493,62	8	597,53	28	482,17
00029C	FERNANDA ROHRSETZER CONEGATO	8	402,51	6	328,37	4	270,58	18	307,85
00030J	FERNANDA ROMBALDI BERNARDI	9	434,76	13	559,71	6	434,05	28	482,17
00031A	FERNANDO FERREIRA DE SOUZA	9	434,76	12	526,66	8	597,53	29	499,60
00032C	FERNANDO HENRIQUE DE LIMA SÁ	13	563,77	11	493,62	8	597,53	32	551,90
00033E	FERNANDO SCHMIDT FERNANDES	18	725,04	17	691,91	7	515,79	42	726,22
00034G	GABRIEL LAZZAROTTO DA SILVA	AUSENTE							
00035I	GIOVANA CAROLINE MARX BECKER	14	596,03	15	625,81	7	515,79	36	621,63
00036K	GRAZIELA SMANIOTTO RODRIGUES	9	434,76	14	592,76	7	515,79	30	517,04
00037B	HELLEN DE ARAUJO ANTUNES	9	434,76	12	526,66	9	679,27	30	517,04
00038D	JAIRO ANDRÉ DE OLIVEIRA ALVES	12	531,52	13	559,71	7	515,79	32	551,90
00039F	JANINE ALESSI	18	725,04	16	658,86	8	597,53	42	726,22
00040B	JÉSSICA NEUENFELD PANIZ	15	628,28	14	592,76	9	679,27	38	656,49
00041D	JOANA HOCH GLASENAPP	15	628,28	10	460,57	8	597,53	33	569,33
00042F	JOANA MATTIONI OURIQUE	13	563,77	10	460,57	7	515,79	30	517,04
00043H	JOHANNA OVALLE DÍAZ	10	467,01	9	427,52	7	515,79	26	447,31
00044J	JULIANA GUIMARÃES DE ALENCASTRO ASTARITA	6	338,00	8	394,47	8	597,53	22	377,58
00045A	KAMILA VALDUGA	9	434,76	8	394,47	7	515,79	24	412,44
00046C	KAROLINE DOS SANTOS RODRIGUES	10	467,01	12	526,66	9	679,27	31	534,47
00047E	KELLY POZZER ZUCATTI	12	531,52	10	460,57	7	515,79	29	499,60
00048G	LARISSA DORNELLES SAMPAIO PÉRES	10	467,01	13	559,71	5	352,31	28	482,17
00049I	LEILI LAIARA TOCHETTO	6	338,00	7	361,42	5	352,31	18	307,85
00050E	LUANA DA SILVEIRA GROSS	13	563,77	12	526,66	8	597,53	33	569,33
00051G	LUCIAN DE SOUZA	12	531,52	12	526,66	6	434,05	30	517,04
00052I	LUIZA ROSSI	6	338,00	8	394,47	8	597,53	22	377,58
00053K	MARCELA MEDINA	8	402,51	9	427,52	4	270,58	21	360,15
00054B	MARCELE OLIVEIRA DOS SANTOS	13	563,77	11	493,62	7	515,79	31	534,47
00055D	MÁRCIO ARALDI	13	563,77	16	658,86	6	434,05	35	604,20
00056F	MARCUS VINICIUS DA SILVA AZENHA	12	531,52	11	493,62	5	352,31	28	482,17
00057H	MARIANA KUMAIRA FONSECA	11	499,27	13	559,71	7	515,79	31	534,47
00058J	MARIANA THUROW LEMES	3	241,24	9	427,52	4	270,58	16	272,99
00059A	MARIELE BRESSAN	9	434,76	12	526,66	6	434,05	27	464,74
00060H	MARILDA DA SILVA BRASIL	8	402,51	8	394,47	6	434,05	22	377,58
00061J	MATHIAS HASSE DE SOUSA	15	628,28	15	625,81	7	515,79	37	639,06
00062A	MELISSA MANFROI DAL PIZZOL	14	596,03	12	526,66	5	352,31	31	534,47
00063C	MONIQUE LAUERMANN TASSINARI RÜCKERT	12	531,52	13	559,71	7	515,79	32	551,90
00064E	NATHALIA FLORES OLIVEIRA	14	596,03	15	625,81	8	597,53	37	639,06
00065G	PATRÍCIA BIEGER	11	499,27	7	361,42	8	597,53	26	447,31

INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	EPIDEMIOLOGIA		BIOESTATÍSTICA		BIOÉTICA		TOTAL	
		EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO	EB	ESCORE PADRONIZADO
00066I	PATRÍCIA PACHECO VIOLA	14	596,03	11	493,62	6	434,05	31	534,47
00067K	PAULA RUFFONI MOREIRA	10	467,01	11	493,62	8	597,53	29	499,60
00068B	PRISCILA OLIVEIRA MACHADO	9	434,76	7	361,42	7	515,79	23	395,01
00069D	ROBERTA DE PÁDUA BORGES	17	692,78	11	493,62	6	434,05	34	586,76
00070K	RODRIGO PAESE CAPRA	12	531,52	11	493,62	8	597,53	31	534,47
00071B	RONALD DE BORBA HEINEN RODRIGUES	15	628,28	14	592,76	7	515,79	36	621,63
00072D	ROSENIR KORPALSKI DE SOUZA	9	434,76	10	460,57	7	515,79	26	447,31
00073F	ROZELAINE DE FATIMA SANTOS DE OLIVEIRA	7	370,26	5	295,33	9	679,27	21	360,15
00074H	SABRINA NUÑES GONÇALVES	12	531,52	13	559,71	8	597,53	33	569,33
00075J	SABRINA SIGAL BARKAN	12	531,52	12	526,66	7	515,79	31	534,47
00076A	SANDIELLY REBECA BENITEZ DA FONSECA	7	370,26	10	460,57	5	352,31	22	377,58
00077C	SONIA WALKIRIA DOS SANTOS MIRALHA	5	305,75	3	229,23	7	515,79	15	255,56
00078E	TAIARA SCOPEL POLTRONIERI	12	531,52	15	625,81	7	515,79	34	586,76
00079G	THAÍS SPALL CHAXIM	4	273,50	10	460,57	5	352,31	19	325,28
00080C	THYAGO ANTONELLI SALGADO	16	660,53	15	625,81	8	597,53	39	673,92
00081E	TIAGO DA SILVA MARTINS	12	531,52	6	328,37	9	679,27	27	464,74
00082G	VIVIAN PINTO VAZ	13	563,77	13	559,71	8	597,53	34	586,76
00083I	WANDERSON WILLIAN DOS SANTOS DIAS	9	434,76	5	295,33	5	352,31	19	325,28
00084K	ELLEN MELLO BORGONHA	9	434,76	8	394,47	8	597,53	25	429,88
00085B	GUILHERME KASPERBAUER	11	499,27	12	526,66	6	434,05	29	499,60
00086D	GUSTAVO BRUGGHAHN	11	499,27	10	460,57	5	352,31	26	447,31
00087F	HEITOR TOMÉ DA ROSA FILHO	15	628,28	14	592,76	7	515,79	36	621,63
00088H	JOÃO PEDRO LOCATELLI CEZAR	13	563,77	16	658,86	7	515,79	36	621,63
00089J	VINICIUS CASTRO THOMAZI	AUSENTE							
00090F	WILLIAM FOERSTER SILVANO	11	499,27	10	460,57	7	515,79	28	482,17
00091H	BRUNO SCHEIN CAVALHEIRO CORRÊA	6	338,00	15	625,81	7	515,79	28	482,17

EXAME FUNDAÇÃO MÉDICA – 20/2019

MÉDIA E DESVIO PADRÃO DE CADA ÁREA E DO TOTAL DA PROVA APLICADA EM 17/11/2019

ÁREA	Nº DE QUESTÕES	Nº DE PRESENTES	Nº DE AUSENTES	MÉDIA	DESVIO PADRÃO
EPIDEMIOLOGIA	20	88	3	11,02273	3,10050
BIOESTATÍSTICA	20	88	3	11,19318	3,02587
BIOÉTICA	10	88	3	6,80682	1,22343
TOTAIS	50	88	3	29,02273	5,73660

FÓRMULA DE CÁLCULO DO ESCORE PADRONIZADO

$$EP = \frac{EB - MÉDIA}{\text{Desv, Padrão}} \times 100 + 500$$

onde:

EP = Escore Padronizado

EB = Número de acertos do candidato na área ou no total da prova

MÉDIA = Número médio de acertos dos presentes, informado na tabela acima, na área ou no total da prova

Desv, Padrão = Desvio padrão informado na tabela acima, por área ou do total da prova

PORTO ALEGRE, 05 DE DEZEMBRO DE 2019.