



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde do *Campus* de Sobral da Universidade Federal do Ceará FAZ SABER que, no período de **24 de setembro a 10 de outubro de 2018** de 08h às 11h e de 14h às 16h (horário local), em dias úteis, estarão abertas as inscrições para a seleção do Mestrado em Ciências da Saúde-turma de 2019.1, para o preenchimento de **19 (dezenove) vagas**, oferecidas pelo programa dentro de suas linhas de pesquisa: “Doenças crônicas e câncer”, “Biologia molecular e de microrganismos”, “Neurociências” e “Inflamação e dor”, distribuídas entre os professores do programa.

### 1 – DAS INSCRIÇÕES

Poderão se inscrever os portadores de diplomas de curso de graduação em Bacharelado ou Licenciatura em Ciências Biológicas, Biomedicina, Química, Medicina, Enfermagem, Odontologia, Farmácia, Psicologia, Medicina Veterinária, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição, Educação Física, Zootecnia e Terapia ocupacional.

As inscrições deverão ser realizadas por meio de dois procedimentos:

- 1º O candidato deverá preencher o formulário eletrônico disponível no caminho <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public> (aba processos seletivos *stricto sensu*);
- 2º A entrega deve ser feita pessoalmente, por procuração simples ou via correio (exclusivamente por meio de entrega expressa/SEDEX com postagem até o horário e a data limite de inscrição), até às 16 horas do dia **10 de outubro de 2018** no endereço abaixo:

Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde  
Rua Comandante Maurocélvio Rocha Ponte, 100, Derby  
CEP 62.042-280 Sobral - Ceará – Brasil  
Fones: (88) 3695.4722

A aceitação do pedido de inscrição do candidato está condicionada à apresentação **de todos** os documentos (legíveis e sem rasura) a seguir discriminados:



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

### SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

- Comprovante impresso de inscrição *online*, gerado pelo sistema SIGAA;
- Formulário de inscrição devidamente preenchido (**Anexo I**). Neste anexo, deve ser informada qualquer necessidade de atendimento especial;
- Currículo LATTES-CNPq atualizado (disponível em: [www.lattes.cnpq.br](http://www.lattes.cnpq.br));
- Xerox da **carteira de identidade**, **CPF** e **diploma de graduação** ou **declaração** de que o diploma encontra-se em fase de expedição ou **declaração** de que a colação de grau ocorrerá até a data da matrícula, que constará no calendário universitário da UFC para 2019.1 (as cópias devem ser legíveis e sem rasura, não é necessária a autenticação);
- 1 (uma) foto ¾ recente;
- **Anexo II** preenchido com a pontuação obtida de acordo com os comprovantes apresentados do *Curriculum vitae*. É necessário anexar os comprovantes que serão comprovados xerocados dos itens que gerarão pontuação e a cópia completa dos artigos científicos, quando existirem, de forma sequencial identificados por meio de numeração correspondente a cada item (as cópias devem ser legíveis e sem rasura, não é necessária a autenticação), (Não é permitida juntada de documento após realização da inscrição);
- A secretaria do Programa somente receberá as documentações referentes às inscrições no período de 24 de setembro a 10 de outubro de 2018 nos dias úteis e nos horários de 08h às 11h e de 14h às 16h (horário local).
- O candidato com necessidade de atendimento especial deverá informar no **ANEXO I** o tipo de deficiência/dificuldade que apresenta e anexar, obrigatoriamente, laudo médico original à Ficha de Inscrição (**ANEXO I**) atestando a espécie e o grau, ou nível, da deficiência; informando o código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10); e especificando as necessidades quanto ao atendimento especial.

A homologação da inscrição do candidato está condicionada ao cumprimento de todas as exigências constantes do edital. Somente serão aceitos pedidos de inscrição que estiverem com a documentação completa e forem encaminhados dentro do período definido neste edital. As informações relativas ao deferimento/indeferimento das inscrições serão fornecidas pelo sistema SI3 e estarão afixadas na Secretaria do Programa no **dia 19 de outubro de 2018**. Recursos em relação ao deferimento/indeferimento das inscrições deverão ser entregues pessoalmente, ou por procuração



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

simples, na Secretaria da Pós-Graduação **das 8 horas do dia 20 de outubro de 2018 até às 17 horas do dia 24 de outubro de 2018**. Resposta aos recursos estará disponível na mesma Secretaria no **dia 26 de outubro de 2018**.

### 2 - PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção será realizado por uma Comissão de Seleção designada pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde. A Comissão de Seleção atenderá às diretrizes do item VIII da Resolução Nº 14/CEPE. O cronograma do processo de seleção está exposto no **ANEXO III**. O PROCESSO DE SELEÇÃO COMPREENDERÁ **2 (DUAS) ETAPAS** DE ACORDO COM O SEGUINTE CALENDÁRIO:

**Dia 01/11/2018:** Prova escrita **eliminatória** com início às 08 horas e duração de 3 horas. Não será permitida entrada no local da prova após o seu início. Será exigido documento de identificação com foto para a realização da prova escrita. A prova escrita constará de:

40 questões objetivas, valendo 0,25 pontos cada, totalizando 10 pontos e abrangerá os tópicos que constam no **ANEXO IV**.

A nota será de 0 (zero) a 10 (dez) sendo eliminados os candidatos com nota inferior a 7 (sete). O resultado da prova escrita será afixado na Secretaria da Pós-Graduação no **dia 07 de novembro de 2018**. Recursos em relação ao resultado da prova escrita deverão ser entregues pessoalmente, ou por procuração simples, na Secretaria da Pós-Graduação **das 8 horas do dia 08 de novembro de 2018 até às 17 horas e do dia 09 de novembro de 2018**. Resposta aos recursos estará disponível na mesma Secretaria no **dia 14 de novembro de 2018**.

**Dia 20/11/2018:** Avaliação pela Comissão de Seleção do currículo quanto às pontuações preenchidas no **ANEXO II, classificatório**. A nota do currículo será de 0 (zero) a 10 (dez). Não há exigência de nota mínima. Só serão consideradas as pontuações referentes aos itens que possuam comprovação. O resultado da avaliação do currículo será afixado na Secretaria da Pós-Graduação no dia **21 de novembro de 2018**. Recursos em relação ao resultado da avaliação do currículo deverão ser entregues pessoalmente, ou por procuração simples, na Secretaria da Pós-Graduação **das 8 horas do dia 22 de novembro de 2018 até às 17 horas do dia 26 de novembro de 2018**..



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

### SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

Resposta aos recursos estará disponível na mesma Secretaria no dia **03 de dezembro de 2018**. A nota final do candidato será calculada pela média aritmética das notas da prova escrita e da avaliação do currículo.

#### - DISPOSIÇÕES GERAIS

- Na avaliação de títulos, os membros da comissão julgadora, em conjunto, atribuirão nota única para cada candidato, observados os seguintes critérios e procedimentos:
  - I – só serão apreciados e atribuídas notas aos itens da Tabela Geral (**ANEXO II**) para avaliação de títulos constante do anexo II deste Edital, em que estão especificadas as categorias e espécies de títulos de que resultará a nota única atribuída pela comissão julgadora para cada candidato;
  - II – somente serão avaliadas as atividades acadêmicas realizadas na área de conhecimento em áreas de (Ciências Biológicas, Química, Medicina, Enfermagem, Odontologia, Farmácia, Psicologia, Medicina Veterinária, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição, Educação Física e Zootecnia e Terapia ocupacional).
- Até o dia **19/10/18** será divulgado na secretaria do programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde os nomes dos componentes da banca examinadora responsáveis pelo processo de seleção. Recursos com solicitação de impugnação de banca avaliadora deverão ser entregues pessoalmente na Secretaria do Programa, ou por procuração simples, **das 8 horas do dia 20 de outubro de 2018 até às 17 horas do dia 24 de outubro de 2018**.
- As provas escritas serão identificadas por meio de número, de forma a não permitir a identificação do candidato pelos componentes da banca examinadora, impondo-se a desclassificação do candidato que assinar ou inserir qualquer marca ou sinal que permita a sua identificação.
- A nota final do candidato será calculada pela média aritmética das notas da prova escrita e da avaliação do currículo. O empate na nota final será resolvido pelos seguintes itens, em ordem decrescente: ter sido bolsista de iniciação científica, atividade no magistério superior com vínculo empregatício, título de Mestre/Residente/Especialista, maior idade.



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

- O resultado final da seleção será divulgado no dia **04 de dezembro de 2018**, por ordem de classificação dos aprovados, no endereço eletrônico [www.si3.ufc.br/siqaa/public](http://www.si3.ufc.br/siqaa/public), e na Secretaria do Programa. Recursos em relação ao resultado final serão aceitos até 5 (cinco) dias úteis após a divulgação do resultado final e deverão ser entregues pessoalmente na Secretaria do Programa, ou por procuração simples, **das 8 horas do dia 05 de dezembro de 2018 até às 17 horas do dia 11 de dezembro de 2018**. O resultado final após recursos será divulgado no dia **14 de dezembro de 2018** no endereço eletrônico [www.si3.ufc.br/siqaa/public](http://www.si3.ufc.br/siqaa/public), e na secretaria do Programa.
- Os **19 (dezenove)** primeiros colocados serão classificados para o ingresso no Mestrado em Ciências da Saúde.
- Após ingresso no Mestrado em Ciências da Saúde, os selecionados deverão se integrar às linhas e projetos de pesquisa do Mestrado em Ciências da Saúde, **não sendo facultada ao mestrando a livre escolha do projeto de dissertação**.
- A Coordenação do Mestrado em Ciências da Saúde não assegura a concessão de bolsa de estudo aos candidatos selecionados. Tal concessão dependerá do número de bolsas disponíveis (concedidas pela CAPES, CNPq ou FUNCAP). Caso haja futura disponibilidade, a Comissão de Bolsa avaliará os possíveis candidatos e selecionará aqueles que preencham os critérios exigidos para concessão de bolsas, além dos critérios exigidos pela CAPES, CNPq ou FUNCAP. Constituirão elementos preferenciais em caso de empate, em ordem decrescente: ter sido bolsista de iniciação científica, o maior tempo de atividade de magistério superior, título de Mestre/Residente/Especialista, maior idade.
- Documentos entregues estarão disponíveis para retirada até 30 dias após o tempo determinado para o recurso em relação ao resultado final da seleção. Após esse prazo, os documentos não procurados na Secretaria da Pós-Graduação serão destruídos.
- **Não há obrigatoriedade de preenchimento da totalidade de vagas aqui indicadas.**
- Os casos omissos serão apreciados pela Comissão de Seleção.



Universidade Federal do Ceará  
*Campus* de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

Sobral, 31 de agosto de 2018.

**Profª. Hellíada Vasconcelos Chaves**

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde  
Universidade Federal do Ceará-*Campus* de Sobral

**Prof. Antônio Gomes de Souza Filho**

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação  
Universidade Federal do Ceará



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

### ANEXO I – FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome:

Data de nascimento:

Identidade:

CPF:

Curso de graduação:

Email:

Informe abaixo necessidade de algum tipo de atendimento especial:

Deficiência visual

Deficiência auditiva

Deficiência que impossibilita a escrita

Dificuldade de locomoção

Outros (especificar): \_\_\_\_\_

(No caso de necessidade de atendimento especial é obrigatório anexar laudo médico, como descrito no edital)

SOBRAL, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018

---

Assinatura do (a) candidato (a)



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

**ANEXO II**

PONTUAÇÃO PARA *CURRICULUM VITAE*

CANDIDATO (A): \_\_\_\_\_

	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO VALIDADA PELA BANCA
<b>FORMAÇÃO*</b>		
1. Monitoria de Graduação bolsista ou voluntário 0,1 pontos/semestre – máximo de 0,5 pontos		
2. Projeto de Extensão bolsista ou voluntário 0,1 pontos/ semestre – máximo de 0,5 pontos		
3. Iniciação Científica PIBIC, PIBIT OU FUNCAP bolsista ou voluntário 0,25 pontos/semestre – máximo de 1 ponto		
4. PET bolsista ou voluntário 0,1 pontos/semestre – máximo de 0,5 pontos		
<b>TITULAÇÃO</b>		
5. Atualização em Curso de Pós-Graduação (mínimo 40 h; máximo 180 h) 0,05 pontos/curso – máximo 0,25 pontos		
6. Aperfeiçoamento (mínimo 180 h; máximo 360 h) 0,05 pontos/curso – máximo 0,25 pontos		
7. Especialização lato sensu (≥ 360 horas) 0,25 pontos/curso – máximo 0,5 pontos		
8. Residência Médica/Multiprofissional 0,25 pontos/curso – máximo 0,5 pontos		
<b>INDICADORES DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA (válido somente para os últimos 5 anos)</b>		
9. Artigo publicado em Periódico Qualis A1** 0,5 pontos/publicação – máximo 1,0 ponto		
10. Artigo publicado em Periódico Qualis A2** 0,4 pontos/publicação – máximo 0,8 pontos		
11. Artigo publicado em Periódico Qualis B1 ** 0,2 pontos/publicação – máximo 0,6 pontos		





Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina

Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

12. Artigo publicado em Periódico Qualis B2-B5** 0,1 pontos/publicação – máximo 0,2 pontos		
13. Artigo publicado em Periódico Qualis C ou SEM Qualis ** 0,05 pontos/publicação – máximo 0,1 pontos		
14. Publicação em anais de evento científico Internacional 0,05 pontos/publicação – máximo 0,5 pontos		
15. Publicação em anais de evento científico Nacional 0,03 pontos/publicação – máximo 0,3 pontos		
16. Publicação em anais de evento científico Regional e Local 0,02 pontos/publicação – máximo 0,2 pontos		
17. Apresentação de trabalho em evento científico Internacional 0,04 pontos/ apresentação – máximo 0,2 pontos		
18. Desenvolvimento ou geração de trabalho com depósito ou registro da patente 0,2 pontos/patente – máximo 0,6 pontos		
19. Capítulo de livro publicado com ISBN 0,1 pontos/capítulo – máximo 0,2 pontos		
20. Premiação em Evento científico 0,05 pontos/premiação – máximo 0,3 pontos		
<b>FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS</b>		
21. Orientação de bolsista no ensino de graduação (mínimo de 6 meses) 0,1 pontos/orientação – máximo 0,2 pontos		
22. Orientação de monografia de graduação. 0,1 pontos/orientação – máximo 0,2 pontos		
23. Preceptoría em serviço de saúde 0,1 pontos/ano – máximo 0,2 pontos		
24. Exercício do magistério no ensino superior 0,2 pontos/ano – máximo 0,4 pontos		
<b>TOTAL</b>		

\* Só será aceito documento comprobatório emitido pelo órgão responsável pela concessão da bolsa.

\*\* Qualis conforme avaliação na área Medicina II



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde  
EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

**ANEXO III**

**CRONOGRAMA DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

<b>ETAPA</b>	<b>DATA</b>
Inscrição no sistema SIGAA	24/09/18 a 10/10/18
Entrega da documentação exigida	24/09/18 a 10/10/18*
Homologação das inscrições	19/10/18
Divulgação de banca avaliadora do processo seletivo	19/10/18
Recursos em relação à homologação das inscrições	20/10/18 a 24/10/18
Recursos em relação à impugnação de banca avaliadora	20/10/18 a 24/10/18
Resposta aos recursos em relação à homologação das inscrições	26/10/18
Resposta aos recursos em relação à impugnação de banca avaliadora	26/10/18
Prova escrita	01/11/18
Resultado da prova escrita	07/11/18
Recursos em relação ao resultado da prova escrita	08/11/18 e 09/11/18
Resposta aos recursos em relação ao resultado da prova escrita	14/11/18
Avaliação do currículo	20/11/18
Resultado da avaliação do currículo	21/11/18
Recursos em relação ao resultado da avaliação do currículo	22/11/18 a 26/11/18
Resposta aos recursos em relação ao resultado da avaliação do currículo	03/12/18
Resultado final	04/12/18
Recursos em relação ao resultado final	05/12/18 a 11/12/18**
Resultado final após recursos	14/12/18

\*As documentações enviadas por meio de correio expresso (SEDEX) somente serão aceitas desde que postadas até às 16 horas do dia 10 de outubro de 2018.

\*\*Recursos em relação ao resultado final: solicitação em até 5 dias úteis após divulgação do resultado final



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

### ANEXO IV

#### CONTEÚDO PARA A PROVA ESCRITA

1. Método Científico
2. Princípios básicos de bioestatística
3. Estudo dos fungos aplicado a Micologia Médica
4. Bases Moleculares do Câncer e Oncogênese
5. Fármacos antimicrobianos e Mecanismos de resistência bacteriana
6. Farmacocinética e farmacodinâmica
7. Epidemiologia clínica
8. Inflamação e Dor
9. Sistema nervoso central e periférico
10. Inflamação em tecido ósseo

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

FLETCHER, RW; FLETCHER, S.E; FLETCHER, GS. Epidemiologia Clínica. Capítulo 8, Diagnóstico e capítulo 9, Tratamento. 5ª edição. 296p. Editora Artmed, 2014.

GUYTON, AC & HALL, JE. Tratado de Fisiologia Médica. 11ª Edição. Editora Elsevier

HOCHMAN B, NAHAS FX, OLIVEIRA-FILHO RS, FERREIRA LM. Desenhos de pesquisa. Acta Cirúrgica Brasileira 2005; 20(Supl. 2): 2-9. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-86502005000800002&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-86502005000800002&script=sci_arttext)

KATZUNG, B. G.; MASTERS, S. B.; TREVOR, A. J. **Farmacologia Básica e Clínica**. 12. ed. Rio de Janeiro: McGrall-Hill Interamericana, 2014. ISBN 9788580552263. Capítulos: 1,2,3 e 4.

KUMAR V, ABBAS AK, ASTER JC. Robbins-Patologia básica. 9ª. Edição, Editora Elsevier, 2013. Capítulo 5: Neoplasias, páginas: 161-214.



Universidade Federal do Ceará  
Campus de Sobral  
Faculdade de Medicina  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

## EDITAL Nº 01/ 2018

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE- TURMA DE 2019.1

LAURENCE L. BRUNTON; BRUCE A. CHABNER; [BJÖRN C. KNOLLMANN](#). **As Bases**

**Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman**. 12ª edição.. Editora: [McGraw-Hill](#)

MARCELLO PAGANO & KIMBERLEE GAUVREAU. Princípios de Bioestatística. Editora Thomson, 506p, 2004.

RAGGIO LR. Epidemiologia & Bioestatística em Odontologia, 2008.

RANG, P. H. **Rang & Dale Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. ISBN 9788535283433. Capítulos: 2,3,8,9 e 10.

ROCHA, F.R.; PINTO, V.P.T.; BARBOSA, F.C.B. The Spread of CTX-M-Type Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactames in Brazil: A Systematic Review. *Microbial Drug Resistance*, v. 22, n. 4, p. 301-311, 2016.

SIDRIM JJC, ROCHA MFG. *Micologia Médica à luz de Autores Contemporâneos*. 1ª Edição, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 2004.

TORTORA GJ, FUNKE BR, CASE CL. *Microbiologia*. Capítulo 20: Fármacos antimicrobianas, páginas: 548-578, 12ª edição, Editora Artmed, 2017.

VIEIRA, S. *Introdução à Bioestatística*. 4ª Edição, Elsevier, 345p, 2008.

ZHAO L, HUANG L, ZHANG X. Osteoimmunology: memorandum for rheumatologists. *Sci China Life Sci*, doi: 10.1007/s11427-016-5105-7, 2016.

ZUPAN J, JERAS M, MARC J. Osteoimmunology and the influence of pro-inflammatory cytokines on osteoclasts. **Biochem Med (Zagreb)**. v. 23, n. 1, p. 43-63, Review, 2013.