

CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº003/2015

O **INSTITUTO LEÔNIDAS e MARIA DEANE**, por intermédio da VICE-DIRETORIA DE ENSINO, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SAÚDE e do SERVIÇO DE PÓS-GRADUAÇÃO, torna público a abertura de inscrições e estabelece as normas para o processo de seleção simplificada de candidatos para ingresso no Curso de Atualização em **MODELOS DE REGRESSÃO E APLICAÇÕES NO AMBIENTE R**, que tem por objetivo habilitar o discente a planejar e a executar análises que incorporem ferramentas da modelagem estatística, em especial dos modelos de regressão.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O curso se destina a Profissionais do Serviço Público Federal, Estadual e Municipal ou profissional liberal, com formação superior completa e que estejam atuando direta ou indiretamente na grande área de saúde, bem como em programas de pós-graduação *Stricto sensu*. Espera-se que os candidatos tenham conhecimento prévio do Programa R e noções de estatística.

1.2. O ingresso ao Curso de Atualização será realizado mediante processo seletivo simplificado, nos termos desta Chamada, cujo o cronograma encontra-se no Anexo II.

1.3. A realização do processo seletivo ficará a cargo de comissão de seleção, composta por duas pessoas com titulação mínima de especialista, cujos nomes constam no Projeto do Curso.

1.4. O processo de seleção será realizado em uma única etapa, conforme Anexo II.

1.5. O curso, objeto desta Chamada, ocorrerá na cidade de **Manaus/AM**.

1.6. O Curso terá carga horária de **30 (trinta) horas**, sendo oferecidas **quinze** vagas no(s) turno(s): **matutino, vespertino e noturno (com horários alternados durante a semana)** no período de **13 à 17 de abril de 2015**.

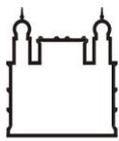
1.7. Os egressos do referido curso receberão certificação onde constará o nome do curso e a respectiva carga-horária.

2. DA INSCRIÇÃO

2.1. O período de inscrições será de **06/03 à 06/04/2015**, por meio da Plataforma SIGA www.sigals.fiocruz.br, onde os candidatos deverão preencher o formulário eletrônico de inscrição da seguinte forma: link Inscrição > Instituição - Instituto Leônidas e Maria Deane > Curso **MODELOS DE REGRESSÃO E APLICAÇÕES NO AMBIENTE R** > salvar a inscrição em PDF.

Obs.: A Plataforma SIGA somente pode ser acessada pelo navegador Internet Explorer.

2.2. Para se inscrever, o candidato deverá encaminhar toda a documentação comprobatória listada abaixo, digitalizada em arquivo único (formato PDF), não ultrapassando 05 MB, e enviadas exclusivamente para o endereço eletrônico cpatualizacao@amazonia.fiocruz.br. O campo "assunto" deve ser preenchido com o seguinte texto: INSCRIÇÃO DE (NOME DO CANDIDATO) PARA SELEÇÃO DO CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM MODELOS DE REGRESSÃO E APLICAÇÕES NO AMBIENTE R.



- a) Formulário eletrônico de inscrição preenchido e assinado (Plataforma SIGA);
- b) Carteira de Identidade ou Carteira do Conselho de Classe (frente e verso);
- c) CPF - somente se os documentos citados em b) não contiverem esse número.
- d) RNE (Registro Nacional de Estrangeiros) ou passaporte, **SOMENTE** para candidatos estrangeiros.
- e) Certidão de Casamento ou de Divórcio **SOMENTE** para casos onde o nome atual difere do Registro Civil (RG) ou da Carteira do Conselho de Classe;
- f) Documentos, conforme o apresentado no Anexo I, que possibilitem a pontuação do candidato no processo seletivo;
- g) Termo de Responsabilidade (ANEXO IV).

2.3. Para se inscrever o candidato deverá ter Currículo Lattes atualizado. Não sendo necessário seu envio por e-mail.

2.4. O candidato também deve enviar uma foto 3 x 4 atual.

2.5. Documentos que forem enviados após o período da inscrição não serão aceitos.

2.6. O recebimento da documentação necessária para a inscrição do candidato deverá ser única e exclusivamente por e-mail.

2.7. Recomenda-se, para uma melhor comunicação, que a documentação digitalizada seja enviada por provedor internacional como por exemplo Gmail (por problemas de compatibilidade do sistema).

2.8. Uma vez efetivada a inscrição, não será permitida qualquer alteração, tampouco aposição de documentos adicionais.

2.9. As informações prestadas no Formulário de Inscrição são de inteira responsabilidade do candidato que deverá preencher, assinar e digitalizar o Termo de Responsabilidade (ANEXO IV), ficando a Comissão de Seleção do Curso de Atualização no direito de excluir do processo seletivo simplificado aquele que o preencher com dados incorretos ou incompletos, bem como se constatado que os dados fornecidos são inverídicos. A Seção de Secretaria Acadêmica – SECA, emitirá e-mail acusando recebimento.

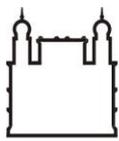
3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. A seleção será operacionalizada pela Comissão de Seleção constituída especialmente para este fim.

3.2. A admissão será feita através de processo seletivo simplificado composto de uma única etapa que se constitui na Análise e na pontuação **baseada na documentação apresentada**, que permita a pontuação referida no ANEXO I.

3.3. Da análise da documentação apresentada e da pontuação dos itens:

- a) A seleção dos candidatos dar-se-á através da análise da documentação apresentada, que será pontuada conforme os itens do ANEXO I desta Chamada;



- b) O candidato que não apresentar documentação referente aos itens do ANEXO I, receberá no item correspondente à documentação não apresentada a nota ZERO;
- c) Para cada candidato será computado a soma dos pontos obtidos, segundo os critérios definidos no ANEXO I.

3.4. Da classificação final:

- I. Os candidatos, depois de pontuados, serão classificados em ordem decrescente de pontos, até o limite das vagas oferecidas.
- II. Na hipótese de igualdade de pontos, para fins de classificação, terá preferência, sucessivamente, o candidato:
 - a) com maior pontuação no item II do ANEXO I;
 - b) com maior idade da data de sua inscrição.

3.5. A divulgação do resultado será feita através de lista contendo o nome do candidato e sua classificação, a partir das 17:00 horas, em data definida no cronograma de execução, ANEXO II desta Chamada, no quadro de avisos do Instituto Leônidas e Maria Deane (ILMD – FIOCRUZ), no SIGA www.sigals.fiocruz.br e no site www.amazonia.fiocruz.br do ILMD/FIOCRUZ.

4. DOS RECURSOS

4.1. O prazo para interposição de recursos será de 02 (dois) dias, após a publicação do resultado do processo, tendo como termo inicial a data e hora de sua divulgação.

4.2. O recurso deverá ser dirigido a Comissão de Seleção, pelo próprio candidato, de forma individual, com a indicação precisa daquilo em que se julgar prejudicado, devidamente fundamentado, comprovando as alegações e juntando, quando for o caso, cópia dos comprovantes.

4.3. O requerimento deverá ser digitado, assinado, digitalizado e enviado por e-mail para seca@amazonia.fiocruz.br. O campo “assunto” deve ser preenchido com o seguinte texto: RECURSO DE (nome do candidato) – CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM MODELOS DE REGRESSÃO E APLICAÇÕES NO AMBIENTE R.

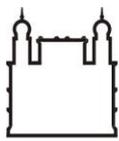
4.4. Será indeferido, liminarmente, o pedido de recurso não fundamentado ou apresentado fora do prazo estipulado no item 4.1 acima, ou não subscrito pelo próprio candidato.

4.5. Os recursos enviados por Fax ou Via Postal não serão aceitos, bem como os recursos fora do prazo previsto.

4.6. Todos os recursos serão analisados e os resultados serão divulgados na Secretaria Acadêmica – SECA – ILMD/FIOCRUZ.

4.7. Em nenhuma hipótese serão aceitos pedidos de revisão de recursos e recursos de recursos.

4.8. Recursos cujo teor desrespeite a Comissão de Seleção serão preliminarmente indeferidos.



5. DA MATRÍCULA

5.1. O candidato classificado dentro do limite de vagas oferecidas, estará automaticamente matriculado no curso, devendo comparecer apenas para assistir às aulas.

5.2. A ausência de candidatos, agora na condição de alunos, no primeiro turno do primeiro dia de aula implicará no desligamento automático do curso.

5.3. Havendo lista de espera e vagas decorrentes do subitem 5.2, serão chamados os candidatos aprovados segundo a ordem de classificação.

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. A inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o processo de seleção, contidas nesta Chamada e nos comunicados já emitidos ou que vierem a ser tornados públicos até um dia antes do agendado para a realização da avaliação pela Comissão de Seleção.

6.2. Qualquer regra prevista nesta Chamada poderá ser alterada, a qualquer tempo, antes da realização do processo de seleção, mediante nova publicação do item ou itens eventualmente retificados, alterados ou complementados.

6.3. Todas as reuniões da Comissão de Seleção serão lavradas em atas, em que serão registradas as ocorrências verificadas e as decisões tomadas, devidamente assinadas pelos membros.

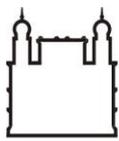
6.4. A documentação dos candidatos não selecionados, que no prazo de 10 (DEZ) dias a contar do início das aulas, não solicitarem devolução, será descartada.

6.5. Não serão fornecidas informações a respeito dos resultados do processo seletivo pelo telefone ou e-mail.

6.6. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Manaus, 03 de março de 2015

ROSANA CRISTINA PEREIRA PARENTE
Chefe do Serviço de Pós-Graduação do ILM D

**ANEXO I**

A análise do Currículo Lattes do candidato compreenderá os seguintes aspectos:

- I – Titulação Acadêmica;
- II – Atividade Acadêmica.

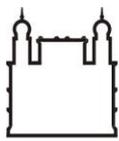
Serão consideradas as escalas de valores abaixo especificadas, com computação máxima de até 10 (dez) pontos em cada tabela dos itens I e II abaixo discriminados. A nota da avaliação do Currículo Lattes é a média aritmética simples dos pontos obtidos pelo candidato, nos itens I e II.

I – TITULAÇÃO ACADÊMICA

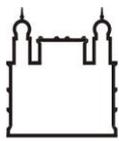
TIPO	STATUS DO CURSO	PONTUAÇÃO UNITÁRIA
Curso de Graduação na área de Saúde	Concluído	8,0
Curso de Graduação em outras áreas	Concluído	7,0
Curso de Doutorado em qualquer área de estudo	Concluído	10,0
Curso de Mestrado em qualquer área de estudo	Concluído	8,0
Curso de Doutorado em qualquer área de estudo	Em andamento	6,0
Curso de Mestrado em qualquer área de estudo	Em andamento	4,0

II – ATIVIDADES ACADÊMICAS

ATIVIDADE	Nível do Curso e de Participação	PONTUAÇÃO UNITÁRIA
Docente de Programa de Pós-Graduação <i>Stricto sensu</i>	Mestrado ou Doutorado	10,0
Discente de Programa de Pós-Graduação <i>Stricto sensu</i>	Doutorado	7,0
Discente de Programa de Pós-Graduação <i>Stricto sensu</i>	Mestrado	5,0
Docente de Instituição de Ensino e/ou Pesquisa	Graduação	3,0
Projetos de Pesquisa	Participação comprovada em projeto aprovado institucionalmente	2,0
Projeto de Iniciação Científica	Participação por ano	1,5
Monitoria	Por disciplina	1,0
Curso no Programa R	Participação por curso	6,0
Curso complementar em estatística	Participação por curso	4,0

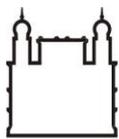
**ANEXO II****CRONOGRAMA DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

ATIVIDADES	PERÍODO	HORA
Período de inscrição dos candidatos	06/03 à 06/04	9h às 12h e 14h as 16:30h
Período para análise dos documentos e Currículo Lattes documentado	06/04	9h às 12h e 14h as 17h
Divulgação do resultado do Processo Seletivo Simplificado (Lista dos Classificados)	06/04	à partir das 17h
Período para interposição de Recursos	07 e 08/04	9h às 12h e 14h as 17:00h
Publicação do resultado das análises dos Recursos	08/04	à partir das 17h
Divulgação da classificação Final	08/04	à partir das 17h
Início das Aulas	13/04	07:30h



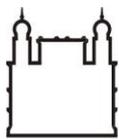
ANEXO III

Nome do Curso:	Curso de Atualização em Modelos de Regressão e Aplicações no Ambiente R		
Carga Horária	Total	Teórica	Prática
	30	15	15
OBJETIVOS			
Habilitar o discente a planejar e a executar análises que incorporem ferramentas da modelagem estatística, em especial dos modelos de regressão.			
EMENTA			
Regressão linear simples e múltipla; Especificação, estimação e interpretação; Avaliação dos pressupostos, medidas de diagnóstico e influência; Testes e intervalos de confiança para os parâmetros do modelo; Intervalos de confiança e intervalos de predição para a resposta; Regressão polinomial e polinômios ortogonais; Modelos para estudos de superfície de resposta; Métodos para seleção de modelos/variáveis; Modelos de regressão para análise de experimentos planejados; Métodos para comparações múltiplas de hipóteses; Regressão linear com estratificação para fatores de níveis categóricos; Modelos de regressão não linear; Modelos de regressão aditivos ou semiparamétricos; Métodos para análise de variáveis resposta de contagem e proporção.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
Draper, N., & Smith, H. (1998). Applied regression analysis (3rd ed., p. 706). New York: Wiley-Interscience. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/0471170828			
Fox, D. J. (2002). An R and S Plus Companion to Applied Regression (1st ed.). Sage Publications, Inc. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/0761922806			
Härdle, W. (1992). Applied Nonparametric Regression. Cambridge University Press. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/0521429501			
Kutner, M., Nachtsheim, C., Neter, J., & Li, W. (2004). Applied Linear Statistical Models (5th ed.). McGraw-Hill/Irwin. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/007310874X			
Rawlings, J. O., Pantula, S. G., & Dickey, D. A. (1998). Applied Regression Analysis: A Research Tool (2nd ed.). Springer. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/0387984542			
Ritz, C., & Streibig, J. C. (2008). Nonlinear regression with R (1st ed., p. 142). New York: Springer. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/0387096159			
Seber, G. A. F., & Wild, C. J. (2003). Nonlinear Regression (p. 752). Hoboken: Wiley. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/0471471356			
Sheather, S. (2009). A modern Approach to Regression with R (1st ed.). Springer. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/0387096078			
Souza, G. da S. e. (1998). Introdução aos modelos de regressão linear e não linear (p. 505). Embrapa-SPI/Embrapa-SEA.			
Weisberg, S. (2005). Applied Linear Regression (3rd ed.). Wiley. Retrieved from http://www.amazon.com/dp/0471663794			



Cont. ANEXO III - Cronograma dos horários

CURSO	MANHÃ	TARDE	NOITE
13/04 (segunda)	07:30 às 11:30	13:30 às 17:30	-
14/04 (terça)	-	17:30 às 18:00	18:00 às 21:30
15/04 (quarta)	07:30 às 11:30	13:30 às 17:30	-
16/04 (quinta)	-	17:30 às 18:00	18:00 às 21:30
17/04 (sexta)	08:30 às 11:30	13:30 às 16:30	-



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Leônidas e Maria Deane

ANEXO IV

TERMO DE RESPONSABILIDADE DAS INFORMAÇÕES

Eu, (especificar nome completo), RG (especificar número), CPF (especificar número), residente no endereço (especificar rua, nº, bairro, cidade/estado, CEP), assumo inteira responsabilidade pelas informações prestadas no Formulário de Inscrição e autenticidade das cópias dos documentos entregues. Declaro estar ciente de que a falsidade nos documentos apresentados, implicará nas penalidades cabíveis, previstas no Código Penal Brasileiro.

____ / ____ / _____ (local e data)

(Assinatura do declarante)