

## **FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE RIBEIRÃO PRETO**

### **EDITAL ATAc 047/2019 – EDITAL DE ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO E CONVOCAÇÃO PARA PROVAS EM ATÉ DUAS ETAPAS (DOCTORES E MESTRES)**

O Diretor da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo torna público a todos os interessados que, conforme aprovação pelo Conselho Técnico-Administrativo, em reunião realizada em 19/09/2019, estarão abertas por vinte dias, no período das 9h do dia 23/09/2019 às 17h do dia 12/10/2019, as inscrições para o processo seletivo para a contratação de um (01) docente por prazo determinado, como Professor Contratado III (MS-3.1, para os contratados com título de Doutor), com salário de R\$ 1.918,72, ou como Professor Contratado II (MS-2, para os contratados com título de Mestre), com salário de R\$ 1.371,79, referência mês de maio de 2019, com jornada de 12 (doze) horas semanais de trabalho, junto ao Departamento de Computação e Matemática, na Área de Conhecimento: Matemática, nos termos da Resolução nº 5.872/10 e alterações posteriores, bem como da Resolução nº 7.354/17.1. - Os membros da Comissão de Seleção serão indicados pelo Conselho Técnico-Administrativo da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo após o término do período de inscrições e de acordo com os termos da Resolução nº 7.354/17.

2. - Os pedidos de inscrição deverão ser feitos, exclusivamente, por meio do link <https://uspdigital.usp.br/gr/admissao>, no período acima indicado, devendo o candidato apresentar requerimento dirigido ao Diretor da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, Prof. Dr. Pietro Ciancaglini, contendo dados pessoais e Área de conhecimento (especialidade) a que concorre, acompanhado dos seguintes documentos:

I. - Documento de identificação (RG, RNE ou passaporte) – cópia frente e verso do documento;

II. - CPF (para candidatos brasileiros) – cópia frente e verso do documento;

III. - Prova de que é portador do título de Doutor (para Professor Contratado III) ou Mestre (para Professor Contratado II), outorgado ou reconhecido pela USP ou de validade nacional – cópia frente e verso do documento;

2.1. - Não serão recebidas inscrições pelo correio, e-mail, fax, ou qualquer outro meio.

2.2. - No ato da inscrição, os candidatos portadores de necessidades especiais deverão apresentar solicitação para que se providenciem as condições necessárias para a realização das provas.

3. - O processo seletivo terá validade imediata, exaurindo-se com a eventual contratação do aprovado.

4. - Atribuição da função: o candidato aprovado, ao ser contratado, deverá ministrar as seguintes disciplinas:

4.1 5950253 - Cálculo Diferencial e Integral I; 4.2 5950254 - Cálculo Diferencial e Integral II; 4.3 5950307 - Cálculo Diferencial e Integral III;

5. - O processo seletivo será processado por meio de avaliações sucessivas de candidatos, agrupados em conformidade com sua titulação.

5.1. - Na primeira etapa de avaliações, serão convocados para as provas, caso haja, os candidatos portadores do título de Doutor.

5.2. - Encerrada a primeira etapa de avaliações, os candidatos habilitados serão classificados, da seguinte forma: I. - O primeiro colocado será o candidato que obtiver o maior número de indicações, de acordo com as notas conferidas pelos examinadores; II. - O segundo colocado será o candidato que obteria o maior número de indicações, de acordo com as notas conferidas, caso o primeiro colocado não tivesse participado das avaliações; III. - Os demais candidatos serão classificados, sucessivamente, seguindo o mesmo método previsto no inciso II.IV. - Em caso de empate, a Comissão de Seleção procederá ao desempate com base na média global obtida por cada candidato.

5.3. - Classificados os candidatos, serão feitas as convocações para a contratação, até, caso necessário, esgotar-se a lista de habilitados.

5.4. - Na hipótese de não haver habilitados na primeira etapa, ou caso nenhum dos candidatos habilitados atenda à convocação para contratação, será iniciada a segunda etapa de avaliações, convocando-se para as provas, caso haja, os candidatos portadores do título de Mestre.

5.5. - Na segunda etapa de avaliações, proceder-se-á de acordo com o disposto no item

5.2.5.6. - Não havendo inscritos portadores do título de Doutor, a primeira etapa de avaliações será realizada com os candidatos portadores do título de Mestre.

6. - As provas, em cada etapa, serão realizadas em uma única fase, na seguinte conformidade: I. - Prova Escrita (peso 2), II. - Prova Didática (peso 3)

6.1. - A prova escrita, que versará sobre o programa base do processo seletivo, será realizada de acordo com o disposto no artigo 139 e seu parágrafo único do Regimento Geral da USP.

6.1.1. - A Comissão de Seleção organizará uma lista de dez pontos, com base no programa do processo seletivo, e dela dará conhecimento aos candidatos, vinte e quatro horas antes do sorteio do ponto.

6.1.2. - Sorteado o ponto, inicia-se o prazo improrrogável de cinco horas de duração da prova.

6.1.3. - Durante sessenta minutos, após o sorteio, será permitida a consulta a livros, periódicos e outros documentos bibliográficos de uso público, não em meio eletrônico, que o candidato tiver levado para o local da prova, do qual não lhe será permitido ausentar-se durante esse período.

6.1.4. - As anotações efetuadas durante o período de consulta poderão ser utilizadas no decorrer da prova, devendo ser feitas em papel rubricado pela Comissão de Seleção e anexadas ao texto final.

6.1.5. - A prova, que será lida em sessão pública pelo candidato, deverá ser reproduzida em cópias que serão entregues aos membros da comissão julgadora, ao se abrir a sessão;

6.1.6. - Cada prova será avaliada pelos membros da Comissão de Seleção, individualmente.

6.2. - A prova didática será pública, com a duração mínima de 40 (quarenta) e máxima de 60 (sessenta) minutos, e versará sobre o programa base do processo seletivo, nos termos do art. 137, do Regimento Geral da USP.

6.2.1. - O sorteio do ponto será feito 24 (vinte e quatro) horas antes da realização da prova didática;

6.2.2. - O candidato poderá utilizar o material didático que julgar necessário.

6.2.3. - O candidato poderá propor substituição dos pontos, imediatamente após tomar conhecimento de seus enunciados, se entender que não pertencem ao programa do processo seletivo, cabendo à Comissão de Seleção decidir, de plano, sobre a procedência da alegação.

- 6.2.4. - Os candidatos que se apresentarem depois do horário estabelecido não poderão realizar as provas.
- 6.2.5. - Se o número de candidatos o exigir, eles serão divididos em grupos de no máximo três, observada a ordem de inscrição, para fins de sorteio e realização da prova.
- 6.2.6. - As notas da prova didática serão atribuídas após o término das provas de todos os candidatos.
7. - Os pesos das provas são os mesmos estabelecidos no Regimento da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo e, para o cálculo da média individual, a soma dos pesos será o quociente de divisão.
8. - Serão considerados habilitados os candidatos que alcançarem, da maioria dos examinadores, nota mínima sete (7).
9. - O programa base do processo seletivo será o seguinte: I. Vetores: Segmentos orientados e equipolentes, soma de ponto com vetor; adição de vetores, comprimento, direção e sentido do vetor, multiplicação de número por vetor, dependência linear, bases, matriz mudança de base. Produtos: Produto escalar, projeção de um vetor, orientação do espaço, produto vetorial, produto misto, duplo produto vetorial. Retas e planos: sistemas de coordenadas cartesianas, transformação de coordenadas, equações vetoriais, paramétricas e simétricas da reta, equações vetoriais, paramétricas e geral do plano, vetor normal a um plano. II. Função real de uma variável real: Limite e continuidade. Funções contínuas. Derivadas. O teorema do valor médio. Máximos e mínimos. Fórmula de Taylor. Integrais indefinidas. Técnicas de integração. Teorema fundamental do cálculo e aplicações. Integrais impróprias. III. Funções com duas ou mais variáveis: limite, continuidade, derivadas parciais, diferenciabilidade. Polinômio de Taylor. Extremos de função: máximos, mínimos locais e absolutos, máximos e mínimos condicionados. Método dos multiplicadores de Lagrange. Integrais de funções de várias variáveis: Integral dupla, Integral tripla, Integrais de linha, Teorema de Green. IV. Equações diferenciais ordinárias: Condições iniciais e de contorno, Equação diferencial linear de 1ª ordem, Equações separáveis e equações exatas - Equação diferencial linear de 2ª ordem homogênea e não homogênea.
10. - É de responsabilidade do candidato o acompanhamento do andamento do processo seletivo, por meio de acesso ao link <https://uspdigital.usp.br/gr/admissao>, à página institucional da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, [www.ffclrp.usp.br](http://www.ffclrp.usp.br) (<https://www.ffclrp.usp.br/concursos/?c=3>), e às publicações no Diário Oficial do Estado de São Paulo.
11. - O não comparecimento do candidato às provas programadas implicará automaticamente sua desistência do processo seletivo.
12. - O relatório da Comissão de Seleção será apreciado pelo Conselho Técnico-Administrativo da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, para fins de homologação, após exame formal.
13. - A contratação será por prazo determinado e vigorará a partir da data do exercício e até 31/12/2020, com possibilidade de prorrogações, desde que a soma dos períodos não ultrapasse o prazo de dois anos.
14. - Os docentes contratados por prazo determinado ficarão submetidos ao Estatuto dos Servidores da Universidade de São Paulo e vinculados ao Regime Geral da Previdência Social – RGPS.
15. - São condições de admissão: I. - Estar apto no exame médico pré-admissional realizado pela USP; II. - Ser autorizada a acumulação, caso o candidato exerça outro cargo, emprego ou função pública; III. - No caso

de candidato estrangeiro aprovado no processo seletivo e convocado para contratação, apresentar visto temporário ou permanente que faculte o exercício de atividade remunerada no Brasil.

16. Após o ingresso, o contratado deverá ministrar as disciplinas constantes deste edital, bem como outras disciplinas sob a responsabilidade do Departamento de Computação e Matemática da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, de acordo com indicação do Conselho Departamental.

Maiores informações, bem como as normas pertinentes ao processo seletivo, encontram-se à disposição dos interessados na Assistência Técnica Acadêmica da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da USP, situada à Avenida Bandeirantes, nº 3900, Bairro Monte Alegre, Ribeirão Preto – SP ou pelo e-mail: [atac@listas.ffclrp.usp.br](mailto:atac@listas.ffclrp.usp.br) (2019.1.1276.59.0).