

**EDITAL ICMC-CG/001/2020
PROGRAMA DE TRANSFERÊNCIA 2020**

NORMAS A SEREM OBSERVADAS PARA OCUPAÇÃO DAS VAGAS NO INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E COMPUTAÇÃO (ICMC-USP) PARA OS CURSOS DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.

2ª FASE – TRANSFERÊNCIA EXTERNA

O Diretor do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC/USP), no uso de suas atribuições legais, de acordo com o disposto nos artigos 77 e 78 do Regimento Geral da USP, e com base nos critérios aprovados pela Comissão de Graduação e Congregação do ICMC, *ad Referendum*, em 24.03.2020, torna públicas, aos candidatos aprovados na primeira etapa do processo de seleção para fins de transferência externa (SOMENTE para os cursos de Bacharelado em Ciências de Computação, Bacharelado em Sistemas de Informação e Bacharelado em Estatística e Ciência de Dados), as normas do processo de seleção da segunda fase, nos termos do presente edital.

I – DO NÚMERO DE VAGAS

- **Bacharelado em Ciências de Computação: 02**
- **Bacharelado em Sistemas de Informação: 04**

II – DA ENTREGA DE DOCUMENTOS NO SERVIÇO DE GRADUAÇÃO DO ICMC

Os candidatos convocados para a segunda fase deverão entregar **das 09h00 do dia 15 de julho de 2020 até às 16h00 do dia 16 de julho de 2020**, através de formulário eletrônico disponível em <https://www.icmc.usp.br/graduacao/ingresso>, item Transferência – Transferência Externa, os seguintes documentos:

- a) Atestado de matrícula da escola de origem comprovando estar regularmente matriculado (com programa ativo) no momento e constando o período em que se encontra matriculado; (pdf)
- b) Histórico escolar contendo as notas e a carga horária das disciplinas cursadas e aprovada (Histórico “sujo”); (pdf)
- c) Cópia simples da cédula de identidade (não será aceita CNH); (pdf)
- d) Cópia simples do CPF; (pdf)
- e) Uma foto 3x4.(jpeg)

O ENVIO DOS DOCUMENTOS SERÁ FEITO APENAS ATRÁVES DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO. NADA SERÁ RECEBIDO PRESENCIALMENTE.

III - DOS CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO E SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

A Comissão de Graduação constituirá comissão composta por 3 (três) docentes do ICMC que será responsável pela classificação final dos candidatos habilitados na pré-seleção feita pela FUVEST. Serão consideradas as notas obtidas em provas elaboradas e aplicadas pela referida comissão nas disciplinas e respectivos programas abaixo. A prova será realizada no dia **23 de julho de 2020, às 9 horas**, no bloco 4 do ICMC. Os candidatos deverão comparecer ao local da prova com antecedência de 30 (trinta) minutos do horário fixado, munidos do original da cédula de identidade, sem a qual serão impedidos de realizá-la.

A classificação dos candidatos será feita considerando-se a nota da prova que não poderá ser inferior a 5,0 (cinco). Os pontos obtidos no exame de pré-seleção não serão considerados para compor a nota final.

Em caso de empate com valores de notas idênticos, a comissão responsável pela aplicação da prova classificará o aluno que tiver cursado, com aprovação na escola de origem, o maior número de créditos em disciplinas compatíveis com aquelas do curso para o qual pleiteia transferência.

Obs.: Em conformidade com o §2º do art. 78 do Regimento Geral da USP, em caso de empate entre candidatos à transferência no exame de seleção, o aluno da USP terá preferência sobre os de outras instituições de ensino superior.

PROGRAMAS PARA AS PROVAS DE TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

SCC0221- Introdução à Ciência de Computação I e SCC0222 – Laboratório de Introdução à Ciência de Computação I para o curso de Bacharelado em Ciências de Computação;

SSC0501- Introdução à Ciência de Computação I e SSC0502 – Laboratório de Introdução à Ciência de Computação I para o curso de Bacharelado em Sistemas de Informação;

Conceitos introdutórios de: hardware e seus componentes, sistemas operacionais, linguagens de programação e compiladores. Representação interna dos dados. Resolução de problemas e desenvolvimento de algoritmos: análise do problema, estratégias de solução, representação, e documentação. Estruturação de programas. Tipos de dados simples e avançados: vetores, matrizes, cadeias de caracteres e registros, conjuntos, arquivos e estruturas dinâmicas (ponteiros), e suas aplicações. Procedimentos, funções e passagem de parâmetros. Modularização de programas. Conceito de recursão e sua aplicação. Tipos de dados avançados. Ensino de uma linguagem estruturada. Depuração e documentação de programas. Laboratórios de programação.

Além de algoritmos, a linguagem de programação cobrada na prova será a linguagem C.

Os alunos com aproveitamento de pelo menos 50% no grupo de questões referentes a cada disciplina acima para os cursos de Bacharelado em Ciências de Computação e Bacharelado em Sistemas de Informação serão dispensados de cursá-las, conforme a Resolução CoG nº 6509, de 11 de março de 2013 (alterada pela Resolução CoG nº 6510, de 18 de março de 2013) em seu artigo 13, inciso 1º.

IV - DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados serão divulgados no dia 31 de julho de 2020 na página do Serviço de Graduação do ICMC.

V - DA EQUIVALÊNCIA DE PROGRAMAS

A aceitação de determinada disciplina cursada com aprovação na escola de origem, para efeito de contagem de créditos, obedecerá aos critérios estabelecidos pelos departamentos deste Instituto.

Para tanto, os interessados deverão apresentar a respectiva guia de transferência, acompanhada do histórico escolar do curso superior, ementa da disciplina que será solicitada equivalência e respectivo requerimento.

VI – DA MATRÍCULA

As matrículas serão recebidas, no Serviço de Graduação do ICMC-USP, nos dias **06 e 07 de agosto de 2020** sendo que o aprovado deverá comparecer com documento de identidade original com foto.

VII – DISPOSIÇÕES GERAIS

O ingresso dos aprovados será no segundo semestre de 2020 cabendo aos coordenadores das Comissões Coordenadoras dos cursos, após análise do histórico escolar dos candidatos habilitados para a Transferência 2020, determinar o período do curso em que os mesmos deverão requerer matrícula.

A documentação dos candidatos não aprovados ficará disponível para retirada pelo período de 30 dias após a divulgação do resultado. Caso não seja retirada pelo interessado, será destruída pelo Serviço de Graduação.

Os casos omissos nas presentes normas serão resolvidos pela Comissão de Graduação do ICMC-USP.

São Carlos, 04 de maio de 2020.

Maria Cristina Ferreira de Oliveira
Diretora do ICMC - USP