



UFMG

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
COLEGIADO DE GRADUAÇÃO EM ENG. DE PRODUÇÃO



Caixa Postal 209 – CEP 30161-970 – Belo Horizonte - MG  
Fones: (31) 3409-4819 -Fax: (31) 3409-4886 – E-mail: cgep@eng.ufmg.br

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS - PROGRAMA CAPES/BRAFITEC  
Intercâmbio Internacional Brasil - França para Estudantes de Graduação  
UFMG – Université Clermont Auvergne

Título do Projeto: **Modelagem Computacional e Ciência dos Dados para Atuação em Sistemas Logísticos e de Produção**

Área de Conhecimento: **Pesquisa Operacional**

O Coordenador do Projeto, Prof. Maurício Cardoso de Souza, faz saber aos interessados que no período de 22 de março a 04 de abril de 2023, a Secretaria do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, situada à sala 3032 do prédio Bloco 3 da Escola de Engenharia no Campus Pampulha, receberá inscrições para o processo de seletivo de estudantes para participarem como bolsistas do Programa de Intercâmbio Internacional de alunos de graduação entre a UFMG e a *Université Clermont Auvergne* contemplado pelo Programa BRAFITEC da CAPES.

#### I – DO OBJETIVO

Este programa se destina a alunos do curso supracitado e possibilita a realização de estudos no ano letivo francês de 2023-2024 no ISIMA – *Instituit Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Application da Université Clermont Auvergne*, situado no Campus *des Cézeaux* em *Aubière*, próximo a Clermont-Ferrand, França. ([www.isima.fr](http://www.isima.fr))

O aluno será matriculado no Curso de Engenharia de Computação no ISIMA, seguindo disciplinas básicas de computação e disciplinas do percurso modelagem matemática e ciência dos dados. Assim, a área de conhecimento de interface com o Curso Engenharia de Produção da UFMG é **Pesquisa Operacional**.

#### II – DO PÚBLICO ALVO E DAS VAGAS

São oferecidas 4 (quatro) vagas para o ano escolar francês de 2023-2024 para alunos da UFMG regularmente matriculados no Curso de Graduação em Engenharia de Produção.

#### III – DO PROCESSO SELETIVO

##### III.1 – Requisitos para candidatura

O Aluno deverá:

1. Estar regularmente matriculado no Curso de Graduação em Engenharia de Produção da UFMG com no mínimo 50% e no máximo 80% do curso completo até setembro de 2023.
2. Apresentar comprovante do ENEM com nota mínima de 600 pontos.
3. Ter sido aprovado em todas as disciplinas obrigatórias até o 4º período, inclusive, da grade curricular do curso, ou demonstrar que isso será concretizado em 2023/1.
4. Ter afinidade e interesse na área de Pesquisa Operacional.
5. Apresentar Nota Semestral Global (NSG) média igual ou superior a 70 (setenta) pontos, considerando a média de todos os semestres cursados até a data de inscrição.
6. Ter conhecimentos nas linguagens de programação C, C++, python ou java.
7. Não ser ou não ter sido beneficiário de bolsa de estudos no exterior concedida pela CAPES, CNPq, FAPEMIG, ou outra agência de fomento.



### III.2 – Documentação necessária para candidatura:

1. Comprovante de ter sido classificado no ENEM (2009 ou posterior) com nota igual ou superior a 600 (“Print” da informação disponível na página do INEP).
2. Curriculum vitae atualizado, informando experiência em estágios curriculares, programas de monitoria, projetos acadêmicos, projetos de iniciação científica e produção científica. **Toda e qualquer experiência relacionada no Curriculum vitae deverá ser devidamente comprovada. Experiências não comprovadas serão desconsideradas no processo seletivo.**
3. Cópia da Carteira de Identidade ou CNH.
4. Histórico Escolar atualizado.

Obs: A CAPES exige para implementar a bolsa comprovante do teste proficiência da Língua Francesa com nível mínimo B1. Os testes aceitos pela CAPES são o **TCF CAPES (validade de 2 anos)** e **DELF ou DALF (sem vencimento)**. Nenhum outro teste será aceito em substituição aos aqui mencionados.

Os alunos que já possuem o comprovante de nível mínimo B1 em dos testes aceitos pela CAPES devem apresentar cópia do mesmo junto com a documentação de candidatura, e isso será considerado na avaliação.

### III.3 – Inscrição

O candidato, de posse da documentação completa exigida neste Edital, fará sua inscrição no site <https://cegrad.eng.ufmg.br>, na área logada do aluno, no período de 22 de março a 04 de abril, anexando nele versões digitalizadas e legíveis dos documentos indicados no item III.2. O candidato receberá por email a confirmação de sua inscrição.

### III.4 – Processo de seleção

A seleção será feita por uma Comissão Examinadora composta por no mínimo dois professores vinculados ao Projeto em duas fases. A primeira fase consistirá da análise do histórico e do curriculum vitae dos candidatos. A segunda fase consistirá de entrevistas a serem agendadas entre 06 e 11 de abril. Serão consideradas na avaliação, além do NSG, as notas obtidas nas disciplinas de Pesquisa Operacional e disciplinas afins de acordo com a comissão, e na entrevista conhecimentos na área de Pesquisa Operacional e de implementação computacional. Os candidatos serão considerados aprovados ou reprovados, e os candidatos aprovados serão classificados em ordem decrescente de pontuação.

A Secretaria do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção encaminhará a documentação dos candidatos inscritos à Comissão Examinadora. As datas e horários de entrevistas serão divulgados na secretaria do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, na tela da inscrição no site <https://cegrad.eng.ufmg.br> (área logada do aluno) antes da data de início das entrevistas.

Os 4 (quatro) primeiros candidatos aprovados classificados serão indicados para obtenção da bolsa, e os demais candidatos aprovados comporão uma lista de suplentes na ordem de classificação.

### III.5 – Resultado da Seleção

O resultado da seleção será divulgado até dia 12 de abril às 17:00 horas, pela Secretaria do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, na tela da inscrição no site <https://cegrad.eng.ufmg.br> (área logada do aluno).



UFMG

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
COLEGIADO DE GRADUAÇÃO EM ENG. DE PRODUÇÃO



Caixa Postal 209 – CEP 30161-970 – Belo Horizonte - MG  
Fones: (31) 3409-4819 -Fax: (31) 3409-4886 – E-mail: cgep@eng.ufmg.br

#### IV. FOMENTO

O programa CAPES / BRAFITEC cobrirá despesas de viagem, auxílio instalação, bolsa de estudos e seguro-saúde durante o período de intercâmbio, conforme valores estabelecidos pela CAPES.

#### V. DOS COMPROMISSOS DO ESTUDANTE SELECIONADO

##### V.1. Obrigações acadêmicas

Ao aluno selecionado para participar deste Programa de Intercâmbio, caberá:

1. Solicitar ao Colegiado de seu curso o registro acadêmico em atividade de mobilidade internacional.
2. Obter junto ao Colegiado de seu curso, o pré reconhecimento das disciplinas e atividades acadêmicas a serem desenvolvidas na *Université Clermont Auvergne*, quando de sua participação no Programa de Intercâmbio, nos termos da Resolução 05/98 do CEPE.
3. Dedicar ao Programa de Intercâmbio uma carga horária de pelo menos 375 horas por semestre, cursando as disciplinas previamente selecionadas pelo professor tutor. O horário trabalhado em Projetos e em estágios em laboratórios ou empresas poderá ser incluído no horário de estudos.
4. Ajudar de forma cooperativa a recepção, instalação e ambientação dos alunos da *Université Clermont Auvergne* que participarão do programa em mobilidade na UFMG de abril a agosto de 2023.
5. Entregar à Diretoria de Relações Internacionais da UFMG, ao final do intercâmbio, documento oficial incluindo notas, conceitos, créditos e carga horária, bem como um relatório de atividades desenvolvidas.
6. Atender integralmente aos termos desta seleção e da Resolução 05/98 do CEPE.

#### VI – DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Caberá ao Colegiado do curso do estudante o aproveitamento das disciplinas e atividades desenvolvidas durante o intercâmbio, conforme a Resolução 05/98 do CEPE.

#### VII – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos neste Edital serão dirimidos pela Comissão Examinadora designada para este programa e pela Diretoria de Relações Internacionais da UFMG.

Belo Horizonte, 15 de março de 2023.

Prof. Maurício Cardoso de Souza  
Coordenador do Projeto CAPES/BRAFITEC 88881.717005/2022-01