



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS – CÂMPUS JANUÁRIA

Ofício Nº 003/2017 - DDE/IFNMG - CAMPUS JANUÁRIA

Januária, 06 de janeiro de 2017.

Ao Senhor

Marcelo Ladeira

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada da Universidade de Brasília (UnB)

Assunto: Contribuições da pesquisa de mestrado realizada pelo professor Raphael Magalhães Hoed para o Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – Campus Januária.

Prezado Coordenador de Curso,

Dirijo-me a Vossa Senhoria para informar que a direção de ensino do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG) – Campus Januária teve acesso à pesquisa de mestrado intitulada “Análise da evasão em cursos superiores: o caso da evasão em cursos superiores da área de Computação” de autoria do professor Raphael Magalhães Hoed sob a sua orientação. O IFNMG – Campus Januária oferta o curso de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas desde o ano de 2006, sendo o curso superior de Computação há mais tempo implantado em todo o IFNMG. No trabalho de dissertação do professor Raphael foram destacadas elevadas taxas de evasão nos cursos de graduação em Computação. No Campus Januária a situação não é diferente. O conhecimento das causas associadas à evasão é de grande relevância para a instituição, não apenas para o Campus Januária, mas também para os demais campi do IFNMG que ofertam cursos de Computação, pois favorece a melhoria da gestão educacional em prol da mitigação desse fenômeno. Destaca-se também que a abordagem usada no estudo, fazendo uso da técnica estatística de Análise de Sobrevivência para comparar diferentes fatores associados à evasão e constatar os períodos com maiores picos de abandono,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS – CÂMPUS JANUÁRIA

além da mineração de regras de associação com o algoritmo Apriori usado para verificar as causas associadas à evasão, pode ser replicada em outros estudos dessa natureza, inclusive sendo expandida para outros cursos. Comunicamos que temos o interesse de que um estudo similar seja conduzido em nossa instituição, nos moldes do que foi feito no trabalho de dissertação do professor Raphael, usando os dados dos cursos superiores ofertados no IFNMG – Campus Januária.

Atenciosamente,

Edilson de Oliveira Magalhães
Diretor Substituto da Diretoria de Ensino
Portaria Nº 207 de 20 de Março de 2013

P/

Prof^a Ivy Daniela Monteiro Matos

Diretora do Departamento de Ensino do IFNMG - Campus Januária

1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to study the problem of the shortage of housing in the city of New York.

.