



PODER EXECUTIVO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA



FOLHA DE APROVAÇÃO

**"Uma Abordagem Computacional para Detectar
Emoções de Alunos em Cursos Online"**

MÁRCIO AURÉLIO DOS SANTOS ALENCAR

Tese de Doutorado defendida e aprovada pela banca examinadora constituída pelos Professores:

Prof. José Francisco de Magalhães Netto - PRESIDENTE

Prof. Raimundo da Silva Barreto - MEMBRO INTERNO

Profa. Fabíola Guerra Nakamura - MEMBRO EXTERNO

Prof. José Luiz de Souza Pio - MEMBRO EXTERNO

Prof. Crediné Silva de Menezes - MEMBRO EXTERNO

Manaus, 25 de Março de 2020