



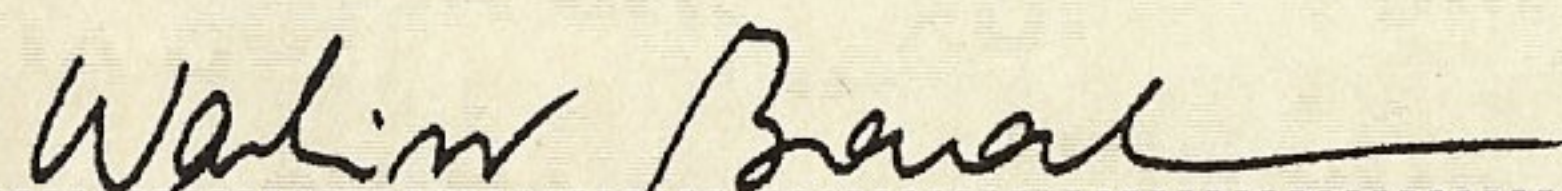
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

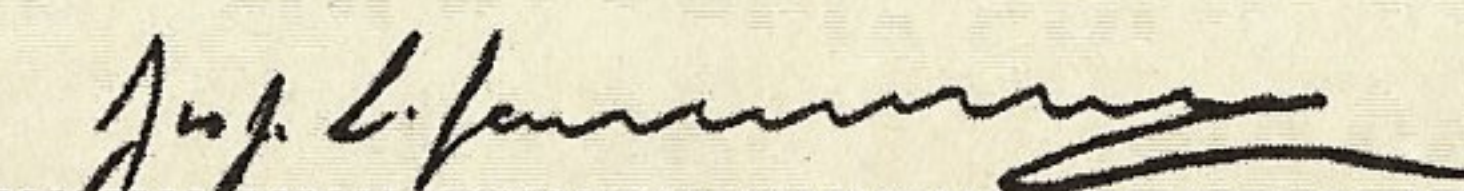
O REITOR DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, no uso de suas atribuições e tendo em vista terem sido cumpridas todas as exigências de ordem legal, bem como as estabelecidas por esta Universidade, confere a

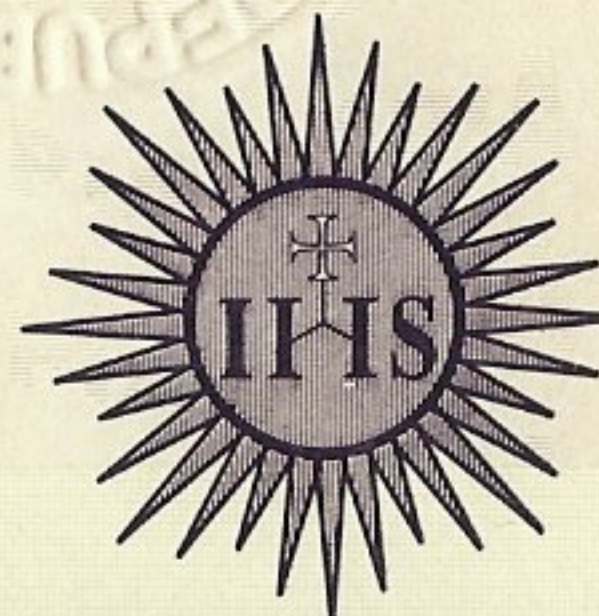
ÁLAN LÍVIO VASCONCELOS GUEDES

o grau de **Doutor em Ciências - Informática** com todas as prerrogativas, direitos e honras que lhe são inerentes.

Rio de Janeiro, 13 de dezembro de 2017.


Diretor de Admissão e Registro


Reitor





VICE-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE ADMISSÃO E REGISTRO

Diploma registrado sob o nº5574.....

Livro 03 fls. 90v em 19/12/2017

Processo nº P20170858 de acordo com o

§ 1º, do Artigo 48, da Lei nº 9.394, de 20/12/1996.

Rio de Janeiro, 19/12/2017

Deborah L. Sabat Pereira
Supervisora de Seção
Diplomas/PUC-Rio

Wdian
Diretor de Admissão e Registro
PUC-Rio

Assinam o presente diploma as seguintes
autoridades universitárias:

JOSAFÁ CARLOS DE SIQUEIRA S.J.

Pe. Reitor

WASHINGTON BRAGA FILHO

Diretor de Admissão e Registro

APOSTILA

O curso a que se refere o presente diploma foi
reconhecido pela Portaria nº1325, do
Ministério da Educação, publicada no D.O. de
22/09/2011, tendo sido avaliado com o
conceito "7", com base no Parecer nº288/2015
da Câmara de Educação Superior do Conselho
Nacional de Educação.

Rio de Janeiro, 19/12/2017

Deborah L. Sabat Pereira
Supervisora de Seção
Diplomas/PUC-RIO

APOSTILA

O portador do presente diploma concluiu na PUC-Rio o Curso de
DOUTORADO EM INFORMÁTICA com área de concentração em
HIPERTEXTO E MULTIMÍDIA.

Rio de Janeiro, 19/12/2017

Deborah L. Sabat Pereira
Supervisora de Seção
Diplomas/PUC-RIO

CI 038687