



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

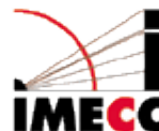
Certificamos que Allan Moura participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Dualidade em Espaços Poset*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Llohan Sperança participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Sobre variedades homeomorfas a 7-esfera.*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "P. R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Camila Zeller participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Local influence analysis for regression models with scale mixtures of skew-normal distributions*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Samir Assuena participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “*Anéis de Schur*” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Tatiane Batista participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Alguns resultados sobre otimização ergódica em espaços não compactos*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Renato Bettiol participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Genericity of nondegenerate semi-Riemannian geodesics*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Henrique Vitório participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Submersões Isométricas e Reduções Simpléticas de Curvas Fanning*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Ivan Gargate participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Teoremas de nulidade dos grupos de homologia usando cálculo estocástico*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Elisa Regina participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*A Equação de Daugavet para Operadores no Espaço $C(S)$* " realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Luís Miranda participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Fenômeno de Mudança de Fases Irreversível em Fluidos*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Anne Bronzi participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Não-unicidade de soluções fracas das equações Magnetohidrodinâmicas ideais e incompressíveis*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Beatriz Ribeiro participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Arcos planos provenientes de curvas Frobenius não-clássicas.*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Luciano Félix participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Geometria dos Caminhos em Grupos de Lie*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

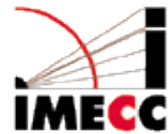
Certificamos que Diego Bernardini participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Inferência Bayesiana para valores extremos*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "P. R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Durval Tonon participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Propriedades topológicas de uma classe de sistemas descontínuos*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Rodrigo Rodrigues participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “*Álgebras Básicas e Aplicações*” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "P. R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Thadeu Senne participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Otimização topológica de mecanismos flexíveis*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Fernanda Pereira participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Módulos de Kirillov-Reshetikhin sobre álgebras de correntes*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Conrado Lacerda participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “*O produto de convolução em grupos topológicos compactos*” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que David Matta participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Algoritmos de Estimação para Cadeias de Markov de Alcance Variável - aplicações a detecção do ritmo em textos escritos*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Márcio Traesel participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Álgebras de Clifford e Generalizações não-Associativas em S^7* " realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Carlos Nascimento participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Unidades em ZG*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Grasielle Jorge participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Uso de Códigos e Reticulados em Criptossistemas Pós-Quânticos*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Rafael Peixoto participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “*Sobre a Estrutura dos Domínios Ordens*” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

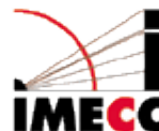
Certificamos que Patrícia Santos participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Tópicos sobre a Variedade das Matrizes Comutantes*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Luis Felipe Bueno participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Uma visão geral sobre otimização*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Rodrigo Lambert participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “ *Encaixando Palavras num Alfabeto Finito*” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "P. R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Agnaldo Ferrari participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Treliça minimal de reticulados: Uma abordagem computacional*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Pedro Peixoto participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Resolução numérica de EDPs utilizando ondaletas harmônicas*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Cíntia Peixoto participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Geometria de curvas em alguns espaços simétricos*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Edgard Pimentel participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*O axioma fraco da preferência revelada enfraquecido*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

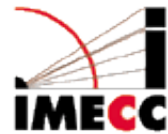
Certificamos que Lonardo Rabelo participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “*Decomposição de Bruhat das variedades Flag do $SL(3, \mathbb{R})$* ” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

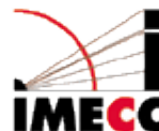
Certificamos que Thiago Mello participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*A álgebra das matrizes genéricas e o problema de Procesi* " realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Claudio Buzzi participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “*A redução de Liapunov-Schmidt e aplicações*” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Anderson Araujo participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “*Um resultado de imersão entre espaços de interpolação e espaços de Sobolev*” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Daniel Tausk participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*G-estruturas e homogeneidade em geometria*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Fernando Codá participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Fluxo de Ricci e aplicações*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Francisco Louzada participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Modelagem de Risco em Finanças*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Ivan Shestakov participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Automorfismos de polinômios*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Lucio Tunes participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Geofísica Computacional*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós- Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Paulo José da Silva e Silva participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência “*Um pouco de otimização*” realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "P. R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Pedro Catuogno participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*O algoritmo de Longstaff-Schwartz para parada ótima*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora



IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



CERTIFICADO

Certificamos que Philippe Thieullen participou do evento *IV Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC*, e proferiu a conferência "*Dynamical systems, thermodynamical formalism, and ergodic optimization*" realizada no IMECC/UNICAMP, na cidade de Campinas – SP, no período de 21 e 25 de setembro de 2009.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo R. C. Ruffino", written over a horizontal line.

Paulo R. C. Ruffino
p/ Comissão Organizadora