



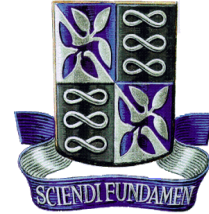
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

INSTITUTO DE MATEMÁTICA E  
ESTATÍSTICA

DOUTORADO EM MATEMÁTICA  
Av. Nilton Santos s/n – Ondina

CEP: 40.170-110 Salvador-BA  
TEL/FAX: (71) 3283-6273, 3283-6308

e-mail: ceapgmat@ufba.br



---

Ata da Sessão Pública de Defesa de Doutorado n°. 36

Colegiado do Programa de Doutorado em Matemática da UFBA

Ata da sessão pública do Colegiado do Programa de Doutorado em Matemática em Associação UFBA/UFAL, realizada em 07 de março de 2023 para procedimento de defesa da Tese de Doutorado em Matemática n°. 36, área de concentração sistemas dinâmicos, do candidato **AFONSO FERNANDES DA SILVA**, matrícula 218218056, intitulada “*Contributions To Phase Transition Of Intermittent Skew-Product And Piecewise Monotone Dynamics On The Circle*”. Às treze horas e trinta minutos do citado dia, via videoconferência, foi aberta a sessão pelo presidente da banca examinadora Prof. Dr. Thiago Bomfim São Luiz Nunes (Orientador - UFBA) que apresentou os outros membros da banca: Prof. Dr. Vitor Domingos Martins de Araujo (UFBA), o Prof. Dr. Paulo Cesar Rodrigues Pinto Varandas (UFBA), o Prof. Dr. Anderson Reis da Cruz (UFRB), e o Prof. Dr. Ricardo Turolla Bortolotti (UFPE). Em seguida foram esclarecidos os procedimentos pelo presidente que passou a palavra ao examinado para apresentação do trabalho de Doutorado. Ao final da apresentação, passou-se à arguição por parte da banca, a qual, em seguida, reuniu-se para a elaboração do parecer. No seu retorno, foi lido o parecer final a respeito do trabalho apresentado pelo candidato, tendo a banca examinadora **aprovado** o trabalho apresentado, sendo esta aprovação um requisito parcial para a obtenção do grau de Doutor. Em seguida, nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão pelo presidente da banca, tendo sido, logo a seguir, lavrada a presente ata, abaixo assinada por todos os membros da banca.

Salvador, 07 de março de 2023



Prof. Dr. Thiago Bomfim São Luiz Nunes  
(Orientador - UFBA)



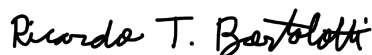
Prof. Dr. Vitor Domingos Martins de  
Araujo (UFBA)



Prof. Dr. Paulo Cesar Rodrigues Pinto  
Varandas (UFBA)



Prof. Dr. Anderson Reis da Cruz (UFRB)



Prof. Dr. Ricardo Turolla Bortolotti  
(UFPE)

---



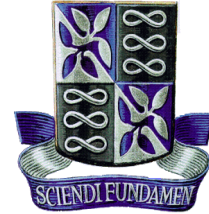
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

DOUTORADO EM MATEMÁTICA  
Av. Nilton Santos s/n – Ondina

CEP: 40.170-110 Salvador-BA  
TEL/FAX: (71) 3283-6273, 3283-6308

e-mail: ceapgmat@ufba.br



Defesa de **Doutorado** nº 36 – FICHA DE AVALIAÇÃO

NOME DO ALUNO: AFONSO FERNANDES DA SILVA

TÍTULO: “Contributions To Phase Transition Of Intermittent Skew-Product And Piecewise Monotone Dynamics On The Circle”

**Data:** 07 de março de 2023

**Horário:** 13h30

**LOCAL:** Ambiente Virtual.

**RESULTADO:**

APROVADO:	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------	-------------------------------------

APROVADO COM RESTRIÇÕES:	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

REPROVADO:	<input type="checkbox"/>
------------	--------------------------

Observações:

---

---

---

---

---

Sugestões:

---

---

---

---

**Nome e Assinatura dos Membros da Banca:**

Thiago Bomfim S.L. Nunes  
Prof. Dr. Thiago Bomfim São Luiz Nunes  
(Orientador - UFBA)

Vitor Domingos Martins de Araujo  
Prof. Dr. Vitor Domingos Martins de Araujo (UFBA)

Paulo Cesar Rodrigues Pinto Varandas  
Prof. Dr. Paulo Cesar Rodrigues Pinto Varandas (UFBA)

Anderson Reis da Cruz  
Prof. Dr. Anderson Reis da Cruz (UFRB)

Ricardo T. Bortolotti  
Prof. Dr. Ricardo Turolla Bortolotti  
(UFPE)



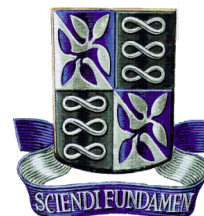
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

INSTITUTO DE MATEMÁTICA E  
ESTATÍSTICA

DOUTORADO EM MATEMÁTICA  
Av. Nilton Santos s/n – Ondina

CEP: 40.170-110 Salvador-BA  
TEL/FAX: (71) 3283-6273, 3283-6308

e-mail: ceapgmat@ufba.br



---

Defesa de **Doutorado** nº 36 – LISTA DE PRESENÇA

NOME DO ALUNO: AFONSO FERNANDES DA SILVA

TÍTULO: “Contributions To Phase Transition Of Intermittent Skew-Product And Piecewise Monotone Dynamics On The Circle”

**Data:** 07 de março de 2023

**Horário:** 13h30

**LOCAL:** Ambiente Virtual.

Nome	Assinatura
Thiago Bomfim São Luiz Nunes	
Anderson Reis da Cruz	
Carlos Alberto	
Elivan Neri Lima	
Enio Carlos da Silva Leite	
Jair Carneiro de Oliveira	
Janara Ramos Nascimento	
Afonso Fernandes da Silva	
Paulo Cesar Rodrigues Pinto Varandas	
Ricardo Turolla Bortolotti	
Savio Silva Santana	
Vitor Domingos Martins de Araujo	

---