

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Fundação Universidade Federal do ABC Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP

CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7940 secretariacecs@ufabc.edu.br

## CARTA DE INDICAÇÃO DE ORIENTAÇÃO / COORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE GRADUAÇÃO

Aluno (a):	Allan Moreira de Car	valho	RA:	1109	99314
Engenharia:	Aeroespacial	<b>TG</b> ()I()II	(x) III	2	Quadrimestre 2025
Orientador:	Prof. Dr. Wallace Gusmã	o Ferreira			
(x) Docente Cre	denciado(a) no curso de Engenhar	ia Aeroespacial	ou	ı( )	Orientador(a) Externo(a).
Coorientado	r (Opcional):				
( ) Docente Cr	redenciado(a) no curso de Engenha	ria	ou	ı( )	Orientador(a) Externo(a).
RESUMO T	EÓRICO – TÍTULO/TEM	A: A Data-Driven Su	urrogat	e Mo	del for Predicting
Two-dimens	ional Nozzle Flow and Hear	t Transfer Using Quasi (	One-Di	mens	ional Simulation
Data					
dynamic and dimensionali model is able from an inex	resents a data-driven model heat transfer simulations. Ity reduction technique and to reconstruct two-dimension one-dimension of the dimension	By using proper orthog Kriging as the interpol sional viscous flow fields onal Euler solver.	onal de	comp	oosition as the atent space, the
	,				
Data: <u>4/6/2</u>	2025_				
Declaramos qu	ue lemos a Resolução ConC	ECS – 17 e o ResumoTe	é <b>órico</b> ac	cima.	
Assinatura do	Aluno(a) Assi	natura do Orientador(a)	_	Assin	atura do Coorientador(a)

(\*) Preenchimento obrigatório somente para alunos com Orientação Externa

