

EDITAL N° 008/2026 PFI-UNESPAR**HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES E REMATRÍCULAS PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2026**

A Coordenação Institucional do Programa Paraná Fala Inglês – PFI Unespar, no uso de suas atribuições e prerrogativas legais, torna pública a homologação das inscrições e matrículas.

1. DAS INSCRIÇÕES:

TABULAÇÃO INSCRIÇÕES/REMATRÍCULAS					
UNIVERSIDADE/CAMPUS	HOMOLOGADAS		NÃO HOMOLOGADAS		TOTAL
	INSCRIÇÃO	REMATRÍCULA	INSCRIÇÃO	REMATRÍCULA	
TOTAL	330	15	15	01	361
UNESPAR / APUCARANA	71	03	04	0	78
UNESPAR / CAMPO MOURÃO	25	04	01	0	30
UNESPAR / CURITIBA I - EMBAP	34	0	01	0	35
UNESPAR / CURITIBA II - FAP	15	0	03	0	18
UNESPAR / PARANAGUÁ	125	06	02	01	134
UNESPAR / PARANAÍ	17	0	01	0	18
UNESPAR / UNIÃO DA VITÓRIA	20	0	01	0	21
UNESPAR / APML GUATUPÊ	0	0	0	0	0
UEL	01	0	01	0	2
UEM	10	01	0	0	11
UENP	01	0	0	0	01
UEPG	03	0	0	0	03
UNICENTRO	0	0	0	0	0
UNIOESTE	08	01	0	0	09
UNATI	0	0	0	0	0

2. DA SITUAÇÃO DAS INSCRIÇÕES E REMATRÍCULAS HOMOLOGADAS

2.1 A relação com nome completo e situação da INSCRIÇÃO encontra-se no ANEXO A deste Edital.

2.2 Os inscritos e alunos matriculados encontram-se inseridos nas turmas dos cursos solicitados para este semestre do PFI.

3. DA LISTA DE ESPERA

3.1 As turmas presenciais que atingiram sua capacidade máxima de inscrições apresentam uma lista de espera logo abaixo.

3.2 À medida que houver desistência e/ou a não frequência dos que estão inseridos nas turmas, os inscritos serão convocados por e-mail para participar por ordem de inscrição.

4. DAS NÃO HOMOLOGAÇÕES E RECURSOS

4.1 As não homologações especificam-se nos seguintes casos, conforme Edital 004/2026 PFI-Unespar:

4.2. Ausência de comprovante de vínculo com a Unespar ou com a determinada IES atualizado;

4.3 As inscrições não homologadas podem apresentar recurso PARA QUE AS INSCRIÇÕES SEJAM REGULARIZADAS entre os dias **14/03 e 15/03/2026** enviando o documento faltante pelo e-mail pfi@unespar.edu.br.

4.4 A lista das inscrições não homologadas encontra-se no ANEXO B.

4. DA CONFIRMAÇÃO DE INSCRIÇÃO

6.1 Serão convocadas para confirmação as inscrições homologadas, em ordem de classificação conforme critérios estabelecidos no Edital 004/2026 PFI-Unespar, por e-mail;

6.2 O candidato inserido na turma deve participar ativamente das primeiras atividades ou terá a inscrição substituída pelos que estão na lista de espera.

7. DOS CASOS OMISSOS

7.1 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação Institucional e Pedagógica do PFI.

PUBLIQUE-SE.

Paranaguá, 13 de março de 2026.

Prof. Dr. Elerson Cestaro Remundini
Coordenador Institucional do PFI - Unespar
Portaria 1427/2023 Reitoria/Unespar

ANEXO A - Lista das inscrições e rematrículas homologadas**CAMPUS DE APUCARANA****TURMA I - INICIANTES A (PRESENCIAL)**

Ana Beatriz Moreira	1ª chamada
Analice Beckmann Costa Mendes	1ª chamada
Anellyse Maria Araujo	1ª chamada
Anthony Sayane da Silva Lima	1ª chamada
Bruna Poliana Fernandes de Lima	1ª chamada
Clauetele Êg Pên Mó Galdino	1ª chamada
Emilye Mariana Dantas Evangelista	1ª chamada
Fernanda Aline dos Santos de Amorim	1ª chamada
Francine Santos De Almeida	1ª chamada
Giovana Pereira Do Couto	1ª chamada
Gisele Silva Lima	1ª chamada
Graziele Carolina Paula da Silva	1ª chamada
Iris Vitória Perozin Linhares	1ª chamada
Isabela Thays Pereira do Couto	1ª chamada
Isadora De Oliveira Ferreira	1ª chamada
João Vitor Favarelli Crescimano	1ª chamada
Kamily Kauany da Mata	1ª chamada
Kassiana da Silva Pinto Barbosa	1ª chamada
Layane de Medeiros dos Santos	1ª chamada
Lucas Tavares Antunes	1ª chamada
Marco Vittorio De Andrade Fonseca	1ª chamada
Maria Eduarda de Souza do Santos	1ª chamada
Maria Fernanda Rodrigues	1ª chamada
Maria Helena dos Santos	1ª chamada
Mariana Treuk Ravanelli	1ª chamada
Patrick Wojszak	1ª chamada
Rafaela Campos da Cruz	1ª chamada
Sarah Kelly Cavalcanti Martins	1ª chamada
Thiago Neves de Lima	1ª chamada
Valeria Cristiny Ymamura Onishi	1ª chamada
Vitor Hugo Felizardo da Silva	1ª chamada

TURMA II - PRÉ-INTERMEDIÁRIO A (PRESENCIAL)

Barbara Monteiro Cassiano Magalhães Vidigal	1ª chamada
Emily Ferreira da Silva	1ª chamada
Fabiano Honorio da Rocha	1ª chamada

Gabriel Munhoz da Silva	1ª chamada
Joana dos Santos	1ª chamada
Juliano de Andrade	1ª chamada
Kelvin Bryan Cerino	Rematrícula
Larissa Marcondes da Fonseca	1ª chamada
Maite Rafaela Estevam	1ª chamada
Maria Eduarda de Araújo Hilário	1ª chamada
Murilo Antonio de Souza Nunes	1ª chamada
Murilo Previati Amorim de Souza	1ª chamada
Raquel Lopes Rondina	1ª chamada
Tiago Vinicius de Carvalho	1ª chamada

TURMA III - CONVERSAÇÃO (PRESENCIAL)

Cindy Kauane Caniato	1ª chamada
Felipe Coutinho Dos Santos	1ª chamada
Lauryellen Alves de Oliveira	1ª chamada
Maite Rafaela Estevam	1ª chamada
Yasmin Oliveira Dalla Valle	1ª chamada

TURMA IV - APRESENTAÇÕES ORAIS EM LÍNGUA INGLESA (PRESENCIAL)

Fernando Yohane Suono Borges	Rematrícula
Juliana Hortelã Pedrone Valério	1ª chamada
Larissa Marcondes da Fonseca	1ª chamada
Mariana Puliese e Silva	1ª chamada
Samantha Frohlich	1ª chamada

TODOS OS CAMPUS (ON-LINE)

TURMA I - INICIANTES A (ON-LINE)

Adriana Aparecida Smek	1ª chamada
Adriane Elisa Glasser	1ª chamada
Ana Beatriz Correa Pinto	1ª chamada
Anna Flávia Magnoni Vieira	1ª chamada
Beatriz Garcia de Oliveira	1ª chamada
Caroline Vetori de Souza	1ª chamada
Cristiane Paes de Camargo	1ª chamada
Daiany Karoline Rocha Rosina	1ª chamada
Daniele Alessandra Chrissante	1ª chamada
Emanuel de Leão Martins	1ª chamada
Fábio Tadeu Vighy Hanna	1ª chamada
Francisco Tanus Mercaldi	1ª chamada
Gabriela Gitzel de Souza	1ª chamada
Gisele de Queiroz Mendes Rodrigues	1ª chamada

Guilherme Bonifacio Izaías	1ª chamada
Helena Machado Carlos	1ª chamada
Heloisa Vitória Costacurta	1ª chamada
Hudson Sérgio de Souza	1ª chamada
Isabella Caroline Martins	1ª chamada
Isabelle Pimentel Ferreira	1ª chamada
Jader Alves Corrêa	1ª chamada
Jeison Adrian Queiroz de Oliveira Jardim	1ª chamada
Jéssica Bruna Costa Zanardi	1ª chamada
Jéssica Fernanda de Carvalho Andre Calais	1ª chamada
Jessica Mayara de Oliveira	1ª chamada
Josi Mariano Borille	1ª chamada
Julia Camacho Catarin	1ª chamada
Julia Caroline Moreira Trizotti	1ª chamada
Julia Rosario Andrade	1ª chamada
Karen Daline Faquinete Pereira	1ª chamada
Karina do Nascimento Santos Ortiz Martinez	1ª chamada
Karolayne Bastos da Rocha	1ª chamada
Karolina Batista Xavier	1ª chamada
Keren Lapchenski Pereira	1ª chamada
Letícia Mendes de Oliveira	1ª chamada
Lunnah Cynd da Costa Santos	1ª chamada
Maicon Jovino da Silva neves	1ª chamada
Maíra Wencel Ferreira dos Santos	1ª chamada
Marcelo Lemes Louback	Rematrícula
Maria Cecília Gomes da Costa Fanguero	1ª chamada
Maria Cecilia Pilati de Carvalho Fritsche	1ª chamada
Maria Eduarda da Silva Nunes	1ª chamada
Maria Elisa Klemba dos Anjos	1ª chamada
Maria Heloísa Gouveia da Cruz	Rematrícula
Mayara Cristina Colombo	1ª chamada
Moacyr de Souza Coutinho	1ª chamada
Nicole Vitória Pereira	1ª chamada
Olivia Caroline de Godoi	1ª chamada
Patricia Rodrigues Martins	1ª chamada
Paulo Rogério Alves Brene	1ª chamada
Pedro Antonio Meneghel	1ª chamada
Raquel Andrade da Silva	1ª chamada
Renan Fernando de Paula	1ª chamada
Rony Peterson da Rocha	1ª chamada
Saúl Hercán Kritski Báez	1ª chamada
Suzielli Nunes de Almeida dos Santos	1ª chamada
Taciane de Fátima Boschi Ledesma	1ª chamada
Tiago Mendes Alvarez	1ª chamada
Vitória Pires da Silva	1ª chamada
Wendy Aparecida Lima de Aguiar	1ª chamada

TURMA II - GRAMÁTICA NÍVEL BÁSICO (ON-LINE)

Amábili Gonçalves Santos	1ª chamada
Bruno Kiska Barretto	1ª chamada
Carolina Oliva Rodrigues de Oliveira	1ª chamada
Daniela Aparecida de Souza Nunes	1ª chamada
Diana Laura Candiotto	1ª chamada
Eduarda Garcia da Costa	1ª chamada
Eliandra Lopes de Oliveira	1ª chamada
Eloisa Alexandra Mendes Ramos	1ª chamada
Fernanda Aparecida Caldato Kreniski	1ª chamada
Fidelainy Sousa Silva	1ª chamada
Franciele Soares da Rosa	1ª chamada
Giovanna Knaut Vidal	1ª chamada
Gustavo Banaszkeski	1ª chamada
Gustavo Bernardo da Silva	1ª chamada
Hindaiara Tarine da Cruz	1ª chamada
Isabel Pagnoncelli	1ª chamada
Jesus Eduardo Guerra Sarmiento	1ª chamada
Kethlyn Caroline Alves Kerkhoven	1ª chamada
Larissa Maria da Silva Bispo	1ª chamada
Laura Stefany Kaminski de Lima	1ª chamada
Leonardo Rasweiler de Bastos	1ª chamada
Livia Geana Bettoni dos Santos	1ª chamada
Maralia Alves Pinheiro	1ª chamada
Marcella Lima dos Santos	1ª chamada
Marco Antônio Sena de Souza	1ª chamada
Maria Eduarda Pina Reccanello Menon	1ª chamada
Maria Gabriela Cordeiro Zago	1ª chamada
Maria Heloísa Gouveia da Cruz	Rematrícula
Maysa Pinheiro de Ramos Pantaleão	1ª chamada
Pedro Emanuel Injai Soares Silva	1ª chamada
Rafaelly de Paula Azevedo	1ª chamada
Rayssa Mara Caldini Costa	1ª chamada
Rebeca Cristina Kerkhoven	1ª chamada
Sarah Ostrowski Marty	1ª chamada
Stefany de Fátima da Costa Alves	1ª chamada
Tatiana Carneiro Pereira	1ª chamada
Vlad Myszka	1ª chamada

TURMA III - INGLÊS PARA A VIDA ACADÊMICA (ON-LINE)

Aguinaldo Ferreira dos Santos	1ª chamada
Alex Sena Carvalho	1ª chamada

Amanda Alves Teixeira	1ª chamada
Ana Júlia Olivier Rocha	1ª chamada
Anali Vitória Zipperer	1ª chamada
André Fabrício Silva	1ª chamada
Andressa Paula de Andrade	1ª chamada
Azucena Peres Rodrigues	1ª chamada
Beatriz Faidherbe de Vasconcellos	1ª chamada
Carine Ferreira Costa Peplinski	1ª chamada
Caroline Kunzler	Rematrícula
Celso Leopoldo Pagnan	1ª chamada
Claudia Beeck Moreira de Souza	1ª chamada
Danilo Silveira Marques	1ª chamada
Diana Laura Candiotto	1ª chamada
Diulie Graziela Felipe Cavassim	1ª chamada
Douglas Carvalho dos Santos	1ª chamada
Eloisa Alexandra Mendes Ramos	1ª chamada
Evelyn Luiza da Silva Fortunato	1ª chamada
Fernanda Ota Coqueiro	1ª chamada
Fernando Yohane Suono Borges	Rematrícula
Franciele Soares da Rosa	1ª chamada
Guilherme Carvalho Ferraz da Silva	1ª chamada
Guilherme Luís de Assunção	1ª chamada
Gustavo Knach Angelo	1ª chamada
Helen Bovo Tormina	1ª chamada
Hindaiara Tarine da Cruz	1ª chamada
Inez Stival Bittencourt Girollo	1ª chamada
Isabela Beatriz Rugeri Nogueira	1ª chamada
Isadora Araújo Sartorello	1ª chamada
Janaína Gabrielle Moreira Campos da Cunha Amarante	1ª chamada
Jennifer Candido de Rezende	1ª chamada
Jessica Turkot	1ª chamada
Joana Caroline Ignatowicz e Silva	1ª chamada
Julia de Oliveira Barcelso	1ª chamada
Juliane Verceli Barros da Silva	1ª chamada
Karina do Nascimento Santos Ortiz Martinez	1ª chamada
Katia de Freitas Salvato	1ª chamada
Kimberly Nunes Ramos	1ª chamada
Laiz Batista Cordeiro	1ª chamada
Laura Grawieski Alves	1ª chamada
Leandro Zultanski Fontoura Alves Ferreira	1ª chamada
Leiara Fungari Golanoski Tonete	1ª chamada
Leticia Gabrieli Santana Vieira	1ª chamada
Luciane Mira Pereira	Rematrícula
Luiz Néri Pfützenreuter Pacheco dos Reis	1ª chamada
Marcelo Lemes Louback	Rematrícula
Maria Eduarda Pinheiro Lima	1ª chamada

Maria Gabriela Cordeiro Zago	1ª chamada
Nina Maria Joly de Oliveira	1ª chamada
Pedro Emanuel Injai Soares Silva	1ª chamada
Rafaela Rodrigues dos Santos de Oliveira	1ª chamada
Regina Nair Dala José	1ª chamada
Sarah Ostrowski Marty	1ª chamada
Scarlett Franken Pires	1ª chamada
Solange Straube Stecz	1ª chamada
Vitória Regina Nascimento Magalhães	1ª chamada
Vivian Gertrudes Buchholz Guimarães	1ª chamada
Vlad Myszka	1ª chamada

TURMA IV - PREPARATÓRIO PARA TESTE DE PROFICIÊNCIA DA PÓS-GRADUAÇÃO (ON-LINE)

Aline Pereira Kovalski Bolwerk	1ª chamada
Amanda Alves Teixeira	1ª chamada
Andyeline Vicentes	1ª chamada
Annie Cristina Sena de Carvalho	1ª chamada
Bárbara Marcelly Martins Peres	1ª chamada
Bárbara Poliana Alves Ferreira	1ª chamada
Bianca Hernacki Amante	1ª chamada
Bruna Alves de Ávila	1ª chamada
Bruna Helena Santos Donini da Cruz	1ª chamada
Bruno Vaz de Mello Magalhães	1ª chamada
Cristiano Bertoldi Franco	1ª chamada
Eduarda de Jesus do Nascimento	1ª chamada
Eduardo Fernando de Almeida Lobo	1ª chamada
Elis Regina Santana Delonga	1ª chamada
Elis Regina Santana Delonga	1ª chamada
Erica Piovam de Ulhoa Cintra	1ª chamada
Fabiane Morello Stella	1ª chamada
Fernanda Camile Hentges	1ª chamada
Flávia Queiroz Pereira de Jesus	1ª chamada
Gabriely Braga Bispo	1ª chamada
Giovanna Zela das Neves	1ª chamada
Hector Donizete da Silva Costa	1ª chamada
Isabely Kristin Gonçalo da Silva	1ª chamada
Isadora de Cassia Ferreira Marques	1ª chamada
Janine Rodrigues de Almeida	1ª chamada
Jefferson Nery Correia	1ª chamada
Jennifer Candido de Rezende	1ª chamada
Jéssica Fernanda de Carvalho Andre Calais	1ª chamada
Júlia Miola	1ª chamada
Kamile Tibes Cordeiro	1ª chamada
Karoline Cardoso Silvério	1ª chamada

Kaylane Tibes Cordeiro	1ª chamada
Kevlyn Caroline dos Santos Pinto	1ª chamada
Lorena Elizabeth Bellenzier Gill	1ª chamada
Luana de Sena Chianca Fernandes	1ª chamada
Luiz Fernando Constantino Gabriel	1ª chamada
Luiza Gabriela de Andrade dos Santos	1ª chamada
Luzia Araujo Fervença Buzinaro	1ª chamada
Maria Eduarda Fernandes	1ª chamada
Maria Fernanda Vasques Borges de Lima	1ª chamada
Maria Gabriele Araújo Galdino	1ª chamada
Mylla Freitas de Almeida	1ª chamada
Naatcha Dias	1ª chamada
Nalyn Moriah Lichs Cezar	1ª chamada
Nátally Smaha	1ª chamada
Pietra Rodrigues Dias	1ª chamada
Rafael Guido Gawloski	1ª chamada
Raquel Lage Tuma	1ª chamada
Rosangela Maria de Almeida Netzel	1ª chamada
Samantha Rosa da Silva Cruz	1ª chamada
Tatiane Aparecida Gonçalves	1ª chamada
Valdenir de Souza Pinheiro	Rematricula
Vanessa Brachtvogel	1ª chamada
Victor Galindo de Mello	1ª chamada
Victória Ferreira Napoli	1ª chamada

CAMPUS DE PARANAGUÁ

TURMA I - INICIANTE A (PRESENCIAL)

Adrielly da Silva Narciso	1ª chamada
Alana Pires da Rosa	1ª chamada
Ana Carolina de Oliveira Dias	1ª chamada
Bernardo Henrique Araújo de Alcântara	1ª chamada
Camille Roberta Gonçalves de Souza	1ª chamada
Daniele Fernandes	1ª chamada
Débora Kristine de Oliveira	1ª chamada
Emili de Fatima Pereira	1ª chamada
Gabriel Maia Silva	1ª chamada
Gabriela Beatriz Maria	1ª chamada
Gabrielli Fernanda dos Santos Chagas	1ª chamada
Geovana Gregório de Melo	1ª chamada
Giovana dos Santos Costa	1ª chamada
Gustavo da Cruz Bruguer	1ª chamada
Hannah Luiza Mendes Faustino	1ª chamada
Hannah Luiza Mendes Faustino	1ª chamada
Isabelly Cristina Marinho Rocha	1ª chamada

Jacqueline Porto de Freitas	1ª chamada
Jheniffer Araújo Duriene Alves	1ª chamada
João Victor Guimarães Ricchiero	1ª chamada
Josana Zampier da Silva Miranda	1ª chamada
Júlia Correia Cardozo Alves	1ª chamada
Julia Gabrielly Ferreira Bonet	1ª chamada
Julio Cesar Martins Kudryk	1ª chamada
Larissa Gonçalves dos Santos Silva	1ª chamada
Larissa Lima da Silva	1ª chamada
Leonardo Emmanuel Andreata	1ª chamada
Luana Maria Cordeiro Paulino Gonçalves	1ª chamada
Marcos Sobral Romancini	1ª chamada
Maria das Gracas Pinheiro de Souza	1ª chamada
Maria Eduarda Moreira	1ª chamada
Maria Gabriela Silva Rosa	1ª chamada
Maria Joana da Silva	1ª chamada
Paola Caroline Dissenha	1ª chamada
Rafaela Rodrigues de Souza	1ª chamada
Rhaissa Vitória Costa Silva	1ª chamada
Stefany Bonaldi Salha	1ª chamada

TURMA II - INTERMEDIÁRIO A (PRESENCIAL)

Alex Jeremias Lopes Ruiz	1ª chamada
Allan Wesley dos Santos Inacio	1ª chamada
Beatriz Caroline Ferreira Boechat	1ª chamada
Gabrielly de Aguiar Ribeiro	1ª chamada
Jéssica Camile Figueira de Freitas	1ª chamada
Júlia Tromer Silva	1ª chamada
Kethlyn Tavares Nascimento	1ª chamada
Leandra Rubia Correa Mendes da Cruz	1ª chamada
Maria Eduarda de Oliveira Walesko	1ª chamada
Morgana Camilly dos Santos Cardoso	1ª chamada
Pamella Karoline da Silva Rocha Silveira	1ª chamada
Patricia Xavier de Castro	1ª chamada
Scarlett Franken Pires	1ª chamada
Tiago Baron Barbosa	1ª chamada

TURMA III - CONVERSACÃO (PRESENCIAL)

Allan Wesley dos Santos Inacio	1ª chamada
Claudia Beeck Moreira de Souza	1ª chamada
Davi Seren da Cruz	1ª chamada

Eldson Lopes Cardoso Junior	1ª chamada
Emanuel de Leão Martins	1ª chamada
Evandro Jose dos Santos Neto	1ª chamada
Gabriel Henrique Rodrigues	Rematrícula
Gabrielly de Aguiar Ribeiro	1ª chamada
Giovana Bernardo de Souza	1ª chamada
Isaac Félix da Silva	1ª chamada
Julia de Oliveira Barcelos	1ª chamada
Juliane Verceli Barros da Silva	1ª chamada
Kaylane Souza da Silva Pereira	1ª chamada
Kevlyn Caroline dos Santos Pinto	1ª chamada
Laura Nascimento Pereira	1ª chamada
Luiza Eduarda Silva das Neves	1ª chamada
Luki Daniele Bittencourt	1ª chamada
Matheus da Costa Goulart	Rematrícula
Maurício José Farias de Oliveira	Rematrícula
Thiago Ricetto Santos	1ª chamada

TURMA IV - INGLÊS PARA NEGÓCIOS (PRESENCIAL)

Aguinaldo Ferreira dos Santos	1ª chamada
Bernardo Taschetto Bernardes	1ª chamada
Fernanda Eliza De Souza Amaral	1ª chamada
Gabriel Henrique Rodrigues	Rematrícula
Isabella Mendes Lucas	1ª chamada
Izabelly Angelo de Freitas	1ª chamada
Matheus da Costa Goulart	Rematrícula

ANEXO B - Lista das inscrições não homologadas

NOME	MOTIVO
Aliccia Peller Beghe	Documento de vínculo desatualizado.
Cassiana Meyer de Matos	Documento de vínculo desatualizado.
Cristiane Paes de Camargo	Documento de vínculo desatualizado.
Ellen Anne dos Santos Barbosa	Inscrição inválida.
Isabela Stuani Carvalho	Documento de vínculo desatualizado.
Jennyfer Casagrande	Documento de vínculo inválido.
João Francisco Battochio Biondo	Documento de vínculo inválido.
Kauã Novaes Oliveira	Documento de vínculo inválido.
Kaylane Souza da Silva Pereira	Inscrição inválida.
Lindinalva Rocha de Souza	Documento de vínculo inválido.
Luíza Martuscelli Martins Vieira	Documento de vínculo desatualizado.
Maria Eduarda Garcia Pereira	Documento de vínculo inválido.
Suellen de Cássia Karaczuk	Documento de vínculo inválido.
Victoria Alves Marcondes	Documento de vínculo inválido.

Vitória Pires da Silva	Documento de vínculo inválido.
Yasmin Sousa de Oliveira	Documento de vínculo inválido.