



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703 - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

RESULTADO

Processo: 23255.001988/2022-51

Interessado: Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

EDITAL Nº 8/2022 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI

PIBITI IFCE/CNPQ

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2022 - 2023

RESULTADO FINAL

O Pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPI) em exercício do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições, torna público o **resultado final** do **EDITAL Nº 8/2022 PRPI/REITORIA-IFCE**:

Observação:

1. Informações sobre cotas somente serão divulgadas de acordo com o calendário dos órgãos de fomento.
2. A comissão realizou rotina de revisão das notas e identificou equívoco na geração das notas de avaliação de projetos divulgadas no resultado parcial para os projetos com ID: 12721, 12723, 12735, 12829, 12865 e 12967. Os valores foram corrigidos.

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
1	12829	PIBITI	2022	MARLENE NUNES DAMACENO	Limoeiro do Norte	APROVEITAMENTO DA LARANJA 'DE RUSSAS' NA ELABORAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	95,50	688,50	91,80	94,39	Classificado
2	12692	PIBITI	2022	KELLY DE ARAUJO RODRIGUES PESSOA	Fortaleza	Microrremediação de BTEX em meio salino	ENGENHARIAS I	90,00	750,00	100,00	93,00	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
3	12818	PIBITI	2022	CAROLINE DE GOES SAMPAIO	Maracanaú	Laboratório Interdisciplinar Virtual (LIV): uma proposta de ferramenta para a formação de professores de ciências	ENSINO	90,00	750,00	100,00	93,00	Classificado
4	13005	PIBITI	2022	LEANDRO ARAUJO DE SOUSA	Canindé	Análise das experiências avaliativas com uso de tecnologias dos estudantes de educação física no programa residência pedagógica	EDUCAÇÃO	90,00	750,00	100,00	93,00	Classificado
5	12721	PIBITI	2022	RENATA CHASTINET BRAGA	Limoeiro do Norte	Colhendo Frutos	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	92,00	701,50	93,53	92,46	Classificado
6	12867	PIBITI	2022	MARCOS FÁBIO PORTO DE AGUIAR	Fortaleza	Estudo da Solução de Fundação Tipo Monoestaca Cravada em Parques Eólicos “Offshore”	ENGENHARIAS I	87,00	739,50	98,60	90,48	Classificado
7	12770	PIBITI	2022	JOAO CARLOS DA COSTA ASSUNCAO	Maracanaú	Adsorvente Natural Magnético Nanoestruturado a partir do Biochar do Sabugo de Milho	INTERDISCIPLINAR	90,00	682,50	91,00	90,30	Classificado
8	12955	PIBITI	2022	EDILSON MINEIRO SA JUNIOR	Sobral	Conversor MLPE de Alto Ganho com Equalização de Tensão	ENGENHARIAS IV	84,00	750,00	100,00	88,80	Classificado
9	12771	PIBITI	2022	BRUNO CÉSAR BARROSO SALGADO	Maracanaú	SÍNTESE E APLICAÇÃO DE ESFERAS DE VIDRO IMPREGNADAS COM ÓXIDO DE ZINCO NO TRATAMENTO FOTOCATALÍTICO DE ÁGUA	INTERDISCIPLINAR	84,00	727,00	96,93	87,88	Classificado
10	12751	PIBITI	2022	KARLUCY FARIAS DE SOUSA	Limoeiro do Norte	PREMINÓ	LINGUÍSTICA E LITERATURA	94,00	533,00	71,07	87,12	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
11	12794	PIBITI	2022	ALZEIR MACHADO RODRIGUES	Acopiara	ISOLAMENTO GUIADO POR BIOENSAIOS LARVICIDAS E ESTUDOS in silico DE ANNONACINA ISOLADA Annona muricata PARA O CONTROLE DE Aedes aegypti	BIOTECNOLOGIA	93,00	548,00	73,07	87,02	Classificado
12	12900	PIBITI	2022	JOSE WILLIAM ALVES DA SILVA	Aracati	FITORREMEDIAÇÃO DE EFLUENTES URBANO E AQUÍCOLA UTILIZANDO A MICROALGA Chlorella vulgaris E ADIÇÃO DE SUA BIOMASSA NA DIETA DO CAMARÃO MARINHO Litopenaeus vannamei	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	94,00	523,50	69,80	86,74	Classificado
13	12891	PIBITI	2022	GLORIA MARIA MARINHO SILVA	Fortaleza	RESÍDUO AGROECOLÓGICO COMO SUBSTRATO PARA PRODUÇÃO DE ENZIMA PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA	ENGENHARIAS I	81,00	750,00	100,00	86,70	Classificado
14	12835	PIBITI	2022	REINALDO FONTES CAVALCANTE	Quixadá	PRODUÇÃO DE UM PRÓTOPITO, DE BAIXO CUSTO, PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS DE LAVAGEM DE FILTRO DE ETA'S, UTILIZANDO PROCESSOS ELETROLÍTICOS.	ENGENHARIAS I	90,00	565,50	75,40	85,62	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
15	12688	PIBITI	2022	FRANCISCO DE ASSIS AVELINO DE FIGUEREDO SOBRINHO	Iguatu	AVALIAÇÃO DO USO DE POLIBENZOXAZINAS À BASE DE CARDANOL COMO BIORREAGENTES PARA A REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO	QUÍMICA	88,00	575,00	76,67	84,60	Classificado
16	12735	PIBITI	2022	MIRLA DAYANNY PINTO FARIAS	Sobral	FILÉS DE TILÁPIA (Oreochromis niloticus) REVESTIDOS DE XILOGLUCANA E ÁCIDO ASCÓRBICO: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA TECNOLÓGICA PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	82,50	650,00	86,67	83,75	Classificado
17	12906	PIBITI	2022	CLEILSON DO NASCIMENTO UCHOA	Limoeiro do Norte	Produção de frutos partenocárpicos de ata	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	85,00	593,00	79,07	83,22	Classificado
18	12929	PIBITI	2022	LUIS GONZAGA PINHEIRO NETO	Sobral	DETECÇÃO E AVALIAÇÃO DA SEVERIDADE DE NEMATÓIDES DAS GALHAS NA CULTURA DO TOMATE POR TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	76,00	750,00	100,00	83,20	Classificado
19	12755	PIBITI	2022	DANIELE MARIA ALVES TEIXEIRA SÁ	Sobral	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LÁCTEOS ENRIQUECIDOS COM FIBRAS DE MARACUJÁ AMARELO À BASE DE SORO DE QUEIJO	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	75,00	750,00	100,00	82,50	Classificado
20	12898	PIBITI	2022	NARA LIDIA MENDES ALENCAR	Paracuru	Biologia e Literatura: Abordagem de gêneros literários através da produção de ebook	BIODIVERSIDADE	90,00	484,00	64,53	82,36	Classificado
21	12934	PIBITI	2022	MARCOS ERICK RODRIGUES DA SILVA	Fortaleza	Plataforma de gerenciamento e controle para sensor de pH por meio de IoT	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	82,00	604,00	80,53	81,56	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
22	12865	PIBITI	2022	FRANCISCA JOYCE ELMIRO TIMBÓ ANDRADE	Sobral	INFLUÊNCIA DOS HIDROCOLOIDES NA QUALIDADE TECNOLÓGICA DE PANIFICIOS SEM GLÚTEN À BASE DE FARINHA DE FEIJÃO (Phaseolus lunatus)	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	82,50	586,00	78,13	81,19	Classificado
23	12723	PIBITI	2022	MAYARA SALGADO SILVA	Limoeiro do Norte	PROTOCOLO DE FERMENTAÇÃO NATURAL DE AGUARDENTE DE MEL UTILIZANDO FAVOS COMO INICIADOR	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	77,50	656,50	87,53	80,51	Classificado
24	12658	PIBITI	2022	MARIA AMANDA MENEZES SILVA	Acopiara	A REUTILIZAÇÃO DO POLÍMERO SUPERABSORVENTE, PROVENIENTE DE FRALDAS DESCARTÁVEIS, FAVORECE O DESENVOLVIMENTO DE MUDAS FLORESTAIS?	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	77,50	646,50	86,20	80,11	Classificado
25	12882	PIBITI	2022	GLENDO GUIMARÃES	Fortaleza	SENSOR DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE NITRITO EM AMOSTRAS DE ÁGUA UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA	ENGENHARIAS IV	71,00	729,00	97,20	78,86	Classificado
26	12967	PIBITI	2022	GEORGIA MACIEL DIAS DE MORAES	Sobral	ELABORAÇÃO DE BEBIDA MISTA POTENCIALMENTE FUNCIONAL DE LIMÃO, CENOURA E GENGIBRE ENRIQUECIDA COM Spirulina spp.	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	81,00	541,50	72,20	78,36	Classificado
27	12864	PIBITI	2022	PABLO ALFREDO SAIP BAIER	Limoeiro do Norte	Dispositivo de Baixo Custo para o Preparo de Biofertilizantes Aeróbicos	ENGENHARIAS III	87,00	407,00	54,27	77,18	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
28	12927	PIBITI	2022	KELINE SOUSA ALBUQUERQUE UCHOA	Limoeiro do Norte	DESENVOLVIMENTO DE UM BIOESTIMULANTE À BASE DE EXTRATOS VEGETAIS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	87,00	402,50	53,67	77,00	Classificado
29	12842	PIBITI	2022	HERALDO ANTUNES SILVA FILHO	Limoeiro do Norte	Desenvolvimento e implementação de um sistema de monitoramento de índices ambientais	ENGENHARIAS I	90,00	350,00	46,67	77,00	Classificado
30	12979	PIBITI	2022	ERIKA DA JUSTA TEIXEIRA ROCHA	Maracanaú	Desenvolvimento de um Programa de Melhoria Contínua no IFCE	INTERDISCIPLINAR	77,00	556,00	74,13	76,14	Classificado
31	12753	PIBITI	2022	MARIA APARECIDA LIBERATO MILHOME	Limoeiro do Norte	Valorização de resíduos para elaboração de produtos alimentícios derivados da banana	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	70,00	641,00	85,47	74,64	Classificado
32	12920	PIBITI	2022	ANA KARINE PESSOA BASTOS	Maracanaú	Aproveitamento das fraldas descartáveis "sujas" com urina para o cultivo de hortaliças	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	75,00	549,00	73,20	74,46	Classificado
33	12758	PIBITI	2022	PEDRO PEDROSA REBOUCAS FILHO	Fortaleza	Desenvolvimento de sistema para localização de Robôs Móveis em Mapas Topológicos utilizando Visão Computacional	ENGENHARIAS IV	63,00	750,00	100,00	74,10	Classificado
34	12969	PIBITI	2022	MAIRTON CAVALCANTE ROMEU	Fortaleza	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E DE FLUORESCÊNCIA DA CERÂMICA La ₂ MoO ₆ DOPADA COM TERRAS RARAS	ENGENHARIAS IV	78,00	471,50	62,87	73,46	Classificado
35	12876	PIBITI	2022	LEANDRO BEZERRA MARINHO	Acopiara	Ferramenta inteligente para identificação de tecidos encontrados em exames histopatológicos por meio de Aprendizado de Máquina e Aprendizado Profundo	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	82,00	374,50	49,93	72,38	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
36	12800	PIBITI	2022	ANTONIA DE JESUS SALES	Tauá	Propondo um portal de escritores do Ceará: A literatura cearense em destaque	LINGUÍSTICA E LITERATURA	72,00	549,00	73,20	72,36	Classificado
37	12965	PIBITI	2022	CYNARA REIS AGUIAR	Maracanaú	VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA QUANTIFICAÇÃO DE FÁRMACOS EM ÁGUA	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	81,00	352,50	47,00	70,80	Classificado
38	12703	PIBITI	2022	FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA	Tianguá	Desenvolvimento de um Chatbot para Diálogo com a Comunidade Acadêmica sobre a Assistência Estudantil do IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	78,00	384,50	51,27	69,98	Classificado
39	12824	PIBITI	2022	VIRNA LUIZA DE FARIAS	Limoeiro do Norte	APROVEITAMENTO DE MEL DE BAIXO VALOR COMERCIAL NA ELABORAÇÃO DE MELOMEL DE PITAYA (Hylocereus sp.)	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	65,00	593,50	79,13	69,24	Classificado
40	12984	PIBITI	2022	JOAO ISAAC SILVA MIRANDA	Jaguaribe	DISPOSITIVO PARA CONTROLE DO FEIXE DE LUZ EM CÂMARAS DE ESTIMULAÇÃO ÓPTICA PARA TERAPIA FOTODINÂMICA	ENGENHARIAS IV	72,00	457,50	61,00	68,70	Classificado
41	12690	PIBITI	2022	JOSIAS GUIMARAES BATISTA	Fortaleza	Desenvolvimento de um Ambiente de Simulação para Robôs com Prevenção de Colisão utilizando Redes Neurais Convolucionais para Aplicação na Indústria 4.0	ENGENHARIAS IV	68,00	515,00	68,67	68,20	Classificado
42	12883	PIBITI	2022	JARBAS NUNES VIDAL FILHO	Tabuleiro do Norte	Protótipo de um separador mecânico semiautomatizado para cultura de acerolas	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	75,00	388,00	51,73	68,02	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
43	12841	PIBITI	2022	MARIA DO SOCORRO PINHEIRO DA SILVA	Maracanaú	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO COSMÉTICA CAPILAR EM BARRA ENRIQUECIDA COM NANOPARTÍCULAS DE ÓLEO DE COCO	QUÍMICA	82,00	263,50	35,13	67,94	Classificado
44	13015	PIBITI	2022	CYNTHIA PINHEIRO SANTIAGO	Tianguá	Desenvolvimento e Avaliação de um Sistema de Gerenciamento de Requisitos Baseado em Wiki para Projetos Ágeis de Desenvolvimento de Software	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	80,00	295,00	39,33	67,80	Classificado
45	12779	PIBITI	2022	GUILHERME AUGUSTO MAGALHAES JUNIOR	Quixadá	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS (CONTINUAÇÃO)	QUÍMICA	78,00	268,00	35,73	65,32	Classificado
46	12748	PIBITI	2022	ELIZÂNGELA DE SOUZA REBOUÇAS	Canindé	Desenvolvimento de sistema de segmentação dos pulmões através de uma abordagem utilizando estimação por janela de Parzen combinado com métodos clássicos de Visão Computacional	ENGENHARIAS IV	67,00	451,00	60,13	64,94	Classificado
47	12971	PIBITI	2022	JORGE SILVA	Guaramiranga	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE RESFRIAMENTO PARA DATA CENTERS	ENGENHARIAS IV	73,00	333,00	44,40	64,42	Classificado
48	12743	PIBITI	2022	CAIO AUGUSTO NUNES MARQUES	Quixadá	APLICATIVO DE MODELAGEM DE PROCESSOS PARA DESENVOLVER PSS	ENGENHARIAS III	76,00	270,00	36,00	64,00	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
49	12880	PIBITI	2022	FABIO TIMBO BRITO	Maracanaú	Desenvolvimento de uma máquina automática para distribuição de absorventes e combate à pobreza menstrual	ENGENHARIAS IV	73,00	304,00	40,53	63,26	Classificado
50	12903	PIBITI	2022	ROGER MOURA SARMENTO	Iguatu	Desenvolvimento de Sistema para Auxílio ao Diagnóstico de Acidente Vascular Cerebral Utilizando Visão Computacional	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	72,00	293,50	39,13	62,14	Classificado
51	12646	PIBITI	2022	JORGE LUIZ WATTES OLIVEIRA JUNIOR	Guaramiranga	CONTROLE DE MATURIDADE DE PRODUTOS DE HORTIFRUTI BASEADO EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	ENGENHARIAS IV	83,00	67,00	8,93	60,78	Classificado
52	12999	PIBITI	2022	MAYARA DE SOUSA OLIVEIRA	Quixadá	REMOÇÃO DE FOSFATO A PARTIR DE MICROESFERAS DE ALGINATO COMO TRATAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS EUTROFIZADOS DO SEMIÁRIDO	QUÍMICA	72,00	256,50	34,20	60,66	Classificado
53	12972	PIBITI	2022	DANILO SOUSA ROCHA	Horizonte	Sensor óptico de temperatura de água marinha com interferência multimodal	ENGENHARIAS IV	67,00	305,50	40,73	59,12	Classificado
54	12916	PIBITI	2022	PAULO ALBERTO MELO BARBOSA	Tianguá	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA PROMOÇÃO DE SERVIÇOS TURÍSTICOS DA SERRA DA IBIAPABA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	72,00	180,00	24,00	57,60	Classificado
55	12901	PIBITI	2022	RAIMUNDO VALTER COSTA FILHO	Aracati	SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE PARTIDAS DE XADREZ ? GERA PATENTE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	77,00	90,00	12,00	57,50	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
56	12935	PIBITI	2022	PAULO VICTOR FERREIRA PINTO	Crateús	DATA LOGGER PARA SENSORIAMENTO EM FIBRAS ÓPTICAS COM PROTOCOLO LORA.	ENGENHARIAS IV	65,00	300,00	40,00	57,50	Classificado
57	12686	PIBITI	2022	HARINE MATOS MACIEL	Baturité	OS BANCOS E AS MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS: UMA ANÁLISE DO PROTOCOLO VERDE	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	62,00	330,50	44,07	56,62	Classificado
58	12976	PIBITI	2022	SÉFURA MARIA ASSIS MOURA	Limoeiro do Norte	APROVEITAMENTO TECNOLÓGICO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS: PRODUÇÃO DE FARINHAS	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	64,00	294,00	39,20	56,56	Classificado
59	12805	PIBITI	2022	WLISSSES MATOS MACIEL	Umirim	CARACTERIZAÇÃO DO POTENCIAL AGRÍCOLAS DOS VALES DO CURU E ARACATIAÇU – CE	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	72,00	141,00	18,80	56,04	Classificado
60	12933	PIBITI	2022	JOSÉ ALEXANDRE DE CASTRO BEZERRA FILHO	Tauá	SOFTWARE PARA GESTÃO DE PESSOAS, PROJETOS E RISCOS	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	65,00	180,00	24,00	52,70	Classificado
61	12974	PIBITI	2022	DIEGO ROCHA LIMA	Aracati	APP GUIA TURÍSTICO – GERA PATENTE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	65,00	170,00	22,67	52,30	Classificado
62	12877	PIBITI	2022	NAYARA CORIOLANO DE AQUINO	Limoeiro do Norte	ÓLEOS ESSENCIAIS NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA	QUÍMICA	51,00	387,50	51,67	51,20	Não Classificado. Item 6.4.4 do edital
63	13006	PIBITI	2022	JOSÉ AGLAILSON SILVA DE OLIVINDO	Sobral	Desenvolvimento de um Sistema de Gerenciamento em Nuvem para Gestão da Geração Distribuída Baseada em Energia Fotovoltaica.	ENGENHARIAS IV	65,00	11,00	1,47	45,94	Classificado

Classificação	Projeto	SIGLA	ANO	NOME	CAMPUS	TÍTULO	ÁREA	NP	P	NC	NF	Status do Projeto
64	12909	PIBITI	2022	DAVINA CAMELO CHAVES	Acopiara	CONFEÇÃO DE FERRAMENTAS DIDÁTICAS PARA LABORATÓRIO A PARTIR DE MATERIAL ALTERNATIVO DE BAIXO CUSTO	QUÍMICA	37,00	298,00	39,73	37,82	Não Classificado. Item 6.4.4 do edital

Fortaleza, 29 de julho de 2022

Geovane Gomes de Araújo
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação - Em exercício



Documento assinado eletronicamente por **Geovane Gomes de Araújo, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação em Exercício**, em 29/07/2022, às 20:36, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3954839** e o código CRC **D26D8D14**.