

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

Fiscalização nº	350	Período da ação de controle	29/10/2018 a 21/12/2018
-----------------	-----	-----------------------------	-------------------------

IDENTIFICAÇÃO DO FISCAL

Nome	Anderson Kleyton de Oliveira Amorim
Matrícula	2062403 (Portaria de designação nº 467/17-R)
Unidade de lotação	PROPLAN

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATADO

Entidade	Fundação Norte-Riograndense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)		
CNPJ da entidade	08.469.280/0001-93		
Verificação das Certidões	(x) FGTS (x) Trabalhista (x) Certidão Conjunta da Receita Federal (x) Controladoria do Estado (x) Certidão Conjunta do Estado		
Endereço	Av. Senador Salgado Filho, S/N Campus Universitário		
Telefone para contato	(84) 3092-9200		
Município	Natal	UF	RN
Técnico(a) do projeto	Helaine Costa		
Telefone/e-mail	helaine@funpec.br		

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto	Desenvolvimento de métodos analíticos aplicados à caracterização de combustíveis.		
Número do projeto (SIPAC)	217/2016 - Registro		
Tipo/Natureza do Projeto	Tipo B – Pesquisa Científica Aplicada		
Coordenador(a)	Valter José Fernandes Júnior		
Objeto	Obter o apoio na execução das atividades e na gestão administrativa e financeira da CONTRATADA ao Projeto Acadêmico sob o título "Desenvolvimento de métodos analíticos aplicados à caracterização de combustíveis", que consiste em pesquisar e desenvolver metodologias analíticas para caracterização físico-química de combustíveis líquidos (gasolinas, óleo diesel, etanol hidratado) e misturas complexas de hidrocarbonetos, visando o monitoramento da qualidade destes de acordo com as normas da ANP, ampliando a capacidade de pesquisa instalada na área de qualidade de combustíveis automotivos.		
Número do Contrato	5317.21.1416	Vigência	05/08/2016 a 04/02/2019
Valor (R\$)	2.681.254,98	Processo	Nº 23077.042699/2016-62 (x) Submissão do projeto
Origem do recurso	Agência Nacional do Petróleo		Nº 23077.035368/207-57 (x) Prestação de Contas
Dados Bancários	Banco do Brasil	Ag.: 3795-8	C/C: 11349-2



I – INTRODUÇÃO

Os trabalhos de fiscalização foram realizados no exercício do dever desta IFES, representada pela Coordenadoria de Convênios e Contratos Acadêmicos, visando acompanhar, orientar e supervisionar a execução do projeto acadêmico, vinculado ao instrumento jurídico pactuado, sobretudo, para atestar a regular execução do objeto contratado por meio do cumprimento das metas e resultados acadêmicos previstos, primando pela eficiência, eficácia e efetividade do projeto.

Dando cumprimento ao art. 67 da Lei nº 8.666/93, ao art. 6º do Decreto 2.271/97, aos arts. 13, 14 e 50, § 3º da Resolução nº 061/2016-CONSAD/UFRN e conforme modelo aprovado pela Portaria nº 02/2017-PROPLAN, este Relatório foi preenchido mediante a análise de documentos disponíveis e com o auxílio da(s) seguinte(s) pessoa(s):

Nome	Instituição	Função	Telefone/e-mail
Valter José Fernandes Júnior	UFRN	Coordenador	valter.ufrn@gmail.com

II – CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A UFRN e a FUNPEC celebraram o contrato nº 5317.21.1416, cujo objeto está devidamente descrito na folha 1 (um) desse documento, assinado em 05/08/2016, e publicado em 09/08/2016 no Diário Oficial da União nº 152, pág. 56, Seção 3. O valor do projeto importa em R\$ 2.681.254,98. As cláusulas 12ª, 13ª e 14ª versam, respectivamente, sobre valores, condições de repasse e pagamento, e prestação de contas.

Ademais, essa fiscalização foi acionada pelo trâmite de rotina do processo de prestação de contas 23077.035368/2017-57. Outras fontes de informação documental desse Relatório de Fiscalização, até Dez/2018 foram: o Portal da Transparência da FUNPEC, os Sistemas SIG-UFRN, e os processos de submissão do projeto e os de aditivo contratual, autuado em pasta própria na PROPLAN nº 5317.21.1416, sobretudo o contrato, os planos de trabalho, e os documentos e respostas enviadas pela Coordenação.

Os detalhes orçamentários, financeiros e contábeis da execução dos recursos são apreciados pela Diretoria de Contabilidade e Finanças da Pró-Reitoria de Administração (DCF-PROAD); e o monitoramento da **DIMENSÃO FÍSICO-ACADÊMICA** do projeto é atribuição da PROPLAN, que observando o art. 13 da Resolução nº 061/2016 – CONSAD/UFRN, delimita o escopo deste relatório ao confronto das comprovações enviadas pela coordenação com as **METAS**, presente no plano de trabalho, e os **RESULTADOS ACADÊMICOS** dispostos na cláusula 8º do mencionado contrato original.

Destaque-se que estão observados o princípio da segregação de funções e o respeito aos encargos e limites de competência, estando identificados os agentes que atuam em todo o ciclo de gestão do projeto, incluído nesse ciclo a proposição, coordenação e homologação do projeto, a assinatura do instrumento jurídico, a execução e a prestação de contas.



III – Roteiro de Acompanhamento – ASPECTO FINANCEIRO

3.1 – O projeto já foi objeto de processo de prestação de contas (DCF);

- Sim
 Não

Nota da fiscalização: processo nº 23077.035368/2017-57, 1ª, 2ª, 3ª e 4ª parciais da prestação de contas.

3.2 – Consta entre os documentos recebidos pela fiscalização o Parecer Financeiro da DCF;

- Sim
 Não
 Não se aplica

Nota:

3.3 – O parecer financeiro emitido pela DCF quanto à aprovação;

- É favorável
 É desfavorável
 Não se aplica

Nota:

IV – Roteiro de Acompanhamento – OBRAS LABORATORIAIS

Os quesitos das seções IV, V e VI foram preenchidos pela coordenação do projeto

4.1 – O projeto possui obras laboratoriais;

- Sim
 Não

Nota:

4.2 – Consta entre os documentos recebidos pela fiscalização o Parecer Técnico emitido pela Superintendência de Infraestrutura quanto ao andamento da obra;

- Sim
 Não
 Não se aplica

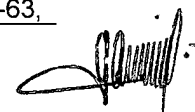
Nota:

V – Roteiro de Acompanhamento – MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS

5.1 – O projeto possui aquisição de materiais permanentes;

- Sim
 Não

Nota da fiscalização: Faz-se oportuno relatar que o contrato original previa em seu plano de trabalho a aquisição de equipamentos no âmbito da gestão da Fundação. Aditivo contratual específico de redução de valor destacou a parte do recurso (rubrica 33.90.52) e retornou à UFRN a atribuição. Esse ato de gestão foi objeto do processo nº 23077.064026/2016-63,



localizado no arquivo da PROPLAN, na mesma pasta do contrato original sob o nº 5317.21.1416. Os efeitos operacionais e financeiros são de domínio da PROAD, por meio da Diretoria de Contabilidade e Finanças - DCF e Diretoria de Materiais e Patrimônio - DMP, e a iniciativa segue de competência da coordenação do projeto.

5.2 – Constam entre os documentos recebidos pela fiscalização os que atestam a incorporação dos materiais permanentes adquiridos ao patrimônio da UFRN;

- Sim
 Não
 Não se aplica
-

Nota:

VI – Roteiro de Acompanhamento – RECURSOS MATERIAIS DA UFRN

6.1 – Utilização de laboratórios da UFRN;

- Sim
 Não
Horas/semana de utilização: _____
-

Nota da coordenação: laboratório de combustíveis e lubrificantes da UFRN.

6.2 – Utilização de salas de aula da UFRN;

- Sim
 Não
Horas/semana de utilização: _____
-

Nota:

6.3 – Utilização de materiais de consumo adquiridos pela UFRN;

- Sim
 Não
-

Nota da coordenação: O material de consumo é adquirido com recursos do projeto.

6.4 – Utilização da rede de TI da UFRN;

- Sim
 Não
Horas/semana de utilização: _____
-

Nota da coordenação: Uso comum de internet para pesquisa e envio de dados.

6.5 – Utilização do nome da UFRN;

- Sim
 Não
-

Nota da coordenação: Na identificação do laboratório e nos trabalhos acadêmicos fruto do projeto.



VII – Roteiro de Acompanhamento – EVENTOS

7.1 – Eventos realizados;

*Orientação do fiscal: se for aplicável a este projeto, solicita-se à coordenação preencher o quadro de eventos e disponibilizar documentos comprobatórios ou, se estiverem disponíveis, indicar onde podem ser encontrados.
(obs.: primar por documentos em formato digital, não impresso)*

Evento	Data/Período	Local	Nº de participantes	Observação <i>(nº de registro da ação de extensão no Sigaa ou outra obs. pertinente)</i>
-	-	-	-	-

Nota da coordenação: Não se aplica.

VIII – Roteiro de Acompanhamento – METAS DO PROJETO

8.1 – Quadro de metas;

de 2016 à 2018

Orientação do fiscal: Visto o quadro abaixo, que compõe a prestação de contas Solicitou-se à coordenação do projeto disponibilizar documentos comprobatórios, caso já existam. Obs.: primar por documentos em formato digital, não impresso. Caso julgue necessário, a coordenação pode usar a 'Nota' abaixo para tecer comentários ou esclarecimentos no sentido de bem formar o entendimento do fiscal sobre as metas.

Meta	Descrição/Indicadores	Unidade de medida	Programado	Executado
Meta: 1 - CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DAS AMOSTRAS	Caracterização físico-química das amostras de combustíveis e misturas complexas coletadas em campo ou preparadas em laboratório	Relatório Técnico	3	2,5
Meta: 2 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS	1. pesquisa e desenvolvimento da técnica pirólise-CG/MS para a caracterização de amostras de combustíveis e misturas complexas	Relatório Técnico	1	0,7
	2. pesquisa e desenvolvimento da técnica de destilação simulada para caracterização de amostras de combustíveis e misturas complexas	Relatório Técnico	1	0,7
Meta: 3 - AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS	Avaliação contínua dos resultados gerados pelo desenvolvimento das técnicas analíticas estudadas e de suas metodologias desenvolvidas.	Relatório Técnico	1	0,7

Nota da coordenação:

Meta: 01. CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DAS AMOSTRAS

Esta meta vem sendo cumprida adequadamente, com a realização da caracterização físico-química das amostras de combustíveis automotivos, objetos da pesquisa. As amostras são de gasolina C, etanol hidratado e óleo diesel BX, coletadas em todos os postos de combustível localizados nos estados do Rio Grande do Norte e Paraíba. Os resultados são prontamente utilizados para a pesquisa da qualidade e do desenvolvimento de metodologias analíticas aplicadas.

Período de Execução: Agosto/2016 a Janeiro/2019;

Dos três relatórios técnicos previstos, foram concluídos dois e o terceiro será concluído ao término de janeiro de 2019.

Meta: 02. PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS



Esta meta foi sub-dividida em dois estudos:

1. ESTUDO: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA TÉCNICA PIRÓLISE- GC/MSPARA A CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE COMBUSTÍVEIS E MISTURAS COMPLEXAS

Esta meta vem sendo cumprida adequadamente. Neste momento estamos finalizando os trabalhos de pirólise com o sistema acoplado ao GC/MS, que nos permite a eficiente caracterização de combustíveis e de misturas complexas estudadas.

Período de Execução: Agosto/2016 a Janeiro/2019;

O relatório técnico está quase concluído e o seu término está previsto para o final de janeiro de 2019.

2. ESTUDO: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA TÉCNICA DE DESTILAÇÃO SIMULADA PARACARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE COMBUSTÍVEIS E MISTURAS COMPLEXAS

Esta meta vem sendo cumprida adequadamente. Neste momento estamos concluindo com sucesso o tratamento dos resultados da técnica desenvolvida. A destilação simulada executada por cromatografia a gás mostrou-se eficaz para a caracterização das amostras de combustíveis e misturas complexas estudadas, permitindo classificar rapidamente a distribuição do número de átomos de carbono de misturas de hidrocarbonetos.

Período de Execução: Agosto/2016 a Janeiro/2019;

O relatório técnico está em sua fase final de elaboração e o seu término está previsto para o final de janeiro de 2019.

Meta: 03. AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS.

Especificação: AVALIAÇÃO CONTÍNUA DOS RESULTADOS GERADOS PELO DESENVOLVIMENTO DAS TÉCNICAS ANALÍTICAS ESTUDADAS E DE SUAS METODOLOGIAS DESENVOLVIDAS


Esta meta vem sendo cumprida adequadamente, com a avaliação dos resultados gerados pelas técnicas analíticas estudadas e suas referidas metodologias cuja implantação e otimização foi realizada no Laboratório de Combustíveis da UFRN. Estamos, para a próxima etapa, planejando a acreditação de parte das metodologias utilizadas junto ao INMETRO, visando a ISO 17025.

Período de Execução: Agosto/2016 a Janeiro/2019;

Dos três relatórios técnicos previstos, foram concluídos dois e o terceiro será concluído ao término de janeiro de 2019.

Nota da fiscalização:

A coordenação enviou acervo de comprovações contendo os documentos quantificados no quadro de metas 8.1, os quais foram conferidos e estão conforme indicado nas notas explicativas, relacionando-se perfeitamente às metas e resultados vinculados. Os arquivos ficarão guardados na pasta eletrônica do projeto no setor de fiscalização.



Orientação do fiscal:

Na seção seguinte, trataremos dos resultados do projeto, considerando que o mesmo irá completar 1 (um) ano de vigência. Para tanto:

- I. Solicitou-se à coordenação atentar, a título de revisão, aos objetivos e resultados pactuados no contrato.
- II. Solicitou-se também à coordenação do projeto disponibilizar documentos comprobatórios, caso já existam.
Obs.: primar por documentos em formato digital, não impresso. Caso julgue necessário, a coordenação pode usar a nota abaixo para tecer comentários ou esclarecimentos no sentido de bem formar o entendimento do fiscal sobre os resultados alcançados até o momento.

IX – Roteiro de Acompanhamento – RESULTADOS ACADÊMICOS

9.1 – Objeto, Objetivos Específicos e Resultados Esperados;

Repisando o corpo de objetivos do projeto e conforme o Plano de Trabalho contratado, compreende o **OBJETIVO GERAL**:

“Pesquisar e desenvolver metodologias analíticas para caracterização físico-química de combustíveis líquidos (gasolinas, óleo diesel, etanol hidratado) e misturas complexas de hidrocarbonetos, visando o monitoramento da qualidade destes de acordo com as normas da ANP, ampliando a capacidade de pesquisa instalada na área de qualidade de combustíveis automotivos.

“O presente projeto de pesquisa compreenderá as seguintes atividades (**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**):

1. Pesquisa e desenvolvimento e otimização de metodologias analíticas dedicadas a combustíveis e misturas complexas de hidrocarbonetos;
2. Otimização de ensaios físico-químicos de amostras de combustíveis coletadas para fins de monitoramento da qualidade dos combustíveis (amostras de gasolinas, óleo diesel, etanol hidratado e biodiesel em todos os postos revendedores dos estados do Rio Grande do Norte e Paraíba);
3. Emissão de relatórios de pesquisa da qualidade de combustíveis analítica para a ANP.

Os **RESULTADOS ACADÊMICOS ESPERADOS** são:

INDICADORES DE RESULTADO ACADÊMICO DO PROJETO	Quant.
Artigo completo publicado em periódico científico; (Observação: Os artigos serão decorrentes da participação dos pesquisadores e alunos nas atividades de pesquisa associadas ao projeto).	3
Número de projetos de iniciação científica realizados em função do projeto;	2
Número de monografias realizadas em função do projeto;	4
Número de teses de doutorado realizadas em função do projeto.	1

9.2 – Resultados Alcançados:

de 2016 à 2018

Para coordenação do projeto quantificar e disponibilizar documentos comprobatórios, caso já tenham sido produzidos.
Obs.: primar por documentos em formato digital, não impresso. Caso julgue necessário, tecer comentários ou esclarecimentos

INDICADORES DE RESULTADO ACADÊMICO DO PROJETO	Quant.
1. Ações de Extensão;	-
2. Número de participantes que promoveram ou foram beneficiados pelas ações de extensão e que POSSUEM vínculo com a UFRN (Público Interno);	-
3. Número de participantes que promoveram ou foram beneficiados pelas ações de extensão e que NÃO POSSUEM vínculo com a UFRN (Público Externo);	-
4. Municípios do RN contemplados por ações de extensão;	-
5. Número de estudantes em residência médica, multiprofissional ou na área de tecnologia da Informação relacionada com o objeto do projeto;	-

6. Atividade de atendimento a pacientes em hospitais ou ambulatórios universitários aprovada em instâncias competentes na UFRN;	-
7. Capacitação relacionada com o projeto;	-
8. Parcerias firmadas com outras instituições (públicas, privadas, movimentos sociais, etc);	-
9. Artigo científico produzido (não publicado);	-
10. Artigo completo submetido ou publicado em periódico de circulação nacional e/ou local;	-
11. Artigo completo submetido ou publicado em periódico nacional e/ou internacional indexado;	3
12. Artigo completo submetido ou publicado em anais de eventos;	-
13. Resumo publicado em anais de eventos;	-
14. Artigo de divulgação publicado em revistas ou jornais, impressos ou digitais;	-
15. Capítulo de livro publicado ou a ser publicado com ISBN;	-
16. Livro didático, técnico ou cultural publicado ou a ser publicado com ISBN;	-
17. Projetos de iniciação científica, realizados em função do projeto;	2
18. Monografias realizadas em função do projeto;	4
19. Dissertações de mestrado realizadas em função do projeto;	-
20. Teses de doutorado realizadas em função do projeto;	1
21. Teses de pós-doutorado realizadas em função do projeto;	-
22. Trabalhos de conclusão de curso realizados em função do projeto;	-
23. Estágios de pós-doutorado realizados em função do projeto;	-
24. Produção de obra artística coreográfica;	-
25. Produção de obra artística literária;	-
26. Produção de obra artística musical;	-
27. Produção de obra artística teatral;	-
28. Produção de obra cinematográfica;	-
29. Produção de obra de TV/Vídeo;	-
30. Produção de mídia: documentários, material didático, programa de televisão, rádio, vídeo ou vide-conferência, gravação e edição de CD, DVD ou outras mídias;	-
31. Produção ou atualização didático-pedagógica;	-
32. Produção de cartas geográficas, mapas ou similares publicadas em livros ou revistas indexadas;	-
33. Geração de novos produtos ou processos (Inovação);	-
34. Propriedade intelectual ou patente (aparelho, instrumento, equipamento, fármaco, sistema e outros) registrado ou submetido a registro;	-
35. Registro de software desenvolvido;	-
36. Prêmios;	-
37. Outros (detalhar); <i>Relatórios Técnicos de Pesquisa da Qualidade de Combustíveis.</i>	2

Nota da fiscalização [sob o quadro de resultados 9.1]:

A coordenação enviou acervo de comprovações contendo os documentos quantificados no quadro de metas 8.1, os quais foram conferidos e estão conforme indicado nas notas explicativas, relacionando-se perfeitamente às metas e resultados vinculados. Os arquivos ficarão guardados na pasta eletrônica do projeto no setor de fiscalização.

X – Roteiro de Acompanhamento – CONSIDERAÇÕES DO(A) COORDENADOR(A)


10.1 – Considerações finais do(a) coordenador(a) quanto ao cumprimento das metas e resultados acadêmicos esperados (avanços, dificuldades e medidas tomadas);

A coordenação se pronunciou suficientemente no pedido de aditivo contratual, em dez/2018, dispensando comentário nesta seção.

XI – Roteiro de Acompanhamento – RECOMENDAÇÕES DO FISCAL

11.1 – Recomendações do fiscal após análises;

Deixar registrado o modo exemplar de a coordenação conduzir o projeto no que diz respeito à dimensão físico-acadêmica, e à FUNPEC apenas recomendar que observe, nas próximas prestações de contas, eventual alteração de quadro de metas efetuada por aditivo, de forma que os futuros Relatórios de Execução Físico-Financeira abranjam as mudanças ocorridas.



XII – Roteiro de Acompanhamento – CONCLUSÃO

12.1 – Parecer técnico

Vistos e analisados os documentos instruídos no processo de prestação de contas nº 23077. 035368/207-57 contrato **5317/2016**, e em cumprimento das disposições presente no art. 13 da Resolução nº 061/2016 – CONSAD/UFRN¹ e com base nas comprovações enviadas pela coordenação relacionadas às **METAS E RESULTADOS ACADÊMICOS**, escopo desta análise, concluímos que o projeto “**Desenvolvimento de métodos analíticos aplicados à caracterização de combustíveis**” atingiu parcialmente a dimensão físico/acadêmica pactuada. Contudo, em face do projeto ter vigência de execução até Jan/2019 e diante da evolução das suas atividades, **OPINAMOS PELA APROVAÇÃO DOS RESULTADOS** apresentados nesta prestação de contas parcial. Por fim, anota-se que, em dez/2018, tramita processo de aditivo com o objetivo aportar recursos financeiros, prorrogar prazo e ajustar os quadros de metas e resultados, a ser observado nas fiscalizações ulteriores.

Natal/RN, 21 de dezembro de 2018

Este relatório é assinado eletronicamente pelo fiscal e pelo coordenador da fiscalização.

Ao assinar eletronicamente este documento a coordenação do projeto declara que são verídicas todas as informações prestadas, assumindo a inteira responsabilidade pelas mesmas.

Ao assinar eletronicamente este documento o Pró-Reitor de Planejamento e Coordenação Geral encaminha o mesmo ao Pró-Reitor de Administração para prosseguimento do processo de prestação de contas.

Ciente em 21, 03, 19, ao mesmo tempo em que declaramos que são verídicas as informações por nós prestadas, assumindo a inteira responsabilidade pelas mesmas.


Diretor(a) Geral da FUNPEC

Jumerquino Fernandes de Amorim Filho
Vice-Diretor
CPF: 634.254.164-72
FUNPEC

¹ Art. 13. Para efeito do artigo art. 67 da Lei 8.666/93 c/c o art. 6º do Decreto 2271/97 e de modo a garantir a segregação de funções, em cada projeto acadêmico do tipo B, deverá existir um fiscal, com as seguintes atribuições:

I - acompanhar o cumprimento das metas acadêmicas;

II - verificar o fiel cumprimento dos resultados previstos nos instrumentos contratuais dos projetos acadêmicos (art. 6º do Decreto 2271);

III - apresentar relatório de fiscalização das atividades acadêmicas realizadas, atestando a regular execução do objeto contratual e o cumprimento das metas e resultados acadêmicos do respectivo projeto.

IV - assistir e subsidiar o coordenador do projeto no tocante às falhas relacionadas às ações descritas aos incisos I e II.

Parágrafo único. Para efeito do disposto no §2º, art. 67 da Lei 8.666/93, as decisões e providências que ultrapassem a competência do fiscal previstas nos incisos I a IV do caput deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.



Emitido em 21/12/2018

RELATÓRIO Nº FISC 350/2018 - PROPLAN (11.07)
(Nº do Documento: 1599)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 26/12/2018 08:52)
JOAO EMANUEL EVANGELISTA DE OLIVEIRA
PRO-REITOR(A)
349734

(Assinado digitalmente em 21/12/2018 18:04)
VALTER JOSE FERNANDES JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1149328

(Assinado digitalmente em 21/12/2018 16:33)
ANDERSON KLEYTON DE OLIVEIRA AMORIM
TECNOLOGO-FORMACAO
2062403

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número:
1599, ano: 2018, tipo: RELATÓRIO, data de emissão: 21/12/2018 e o código de verificação: a84b00189c