MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,
DE 1 DE JULHO DE 2019

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Pedro Pierro Mendonça	Matrícula Siape: 2659195
Classe / Nível: D 403	
Lotação: Campus de Alegre Localização: Coord. do Curso Superior de Engenharia de Aquicultura	
Período de avaliação: 2020/1 (05/02/2020 a 11/09/2020)	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Nota Final: 28,64 (media das avaliações dos últimos 3 semestres)

1.2 - Disciplinas Ministradas

Disciplina	Curso	CH Semanal	CH Semestral
Nutrição de Organismos Aquáticos	EAQUI	3:20	60 h
Piscicultura de Águas Continentais I	EAQUI	05:00	90 h
*Qualidade da Água para a Aquicultura	EAQUI	3:20	15h
*Maricultura	EAQUI	3:20	15h
*Atualidades na Aquicultura	EAQUI	3:20	15h
Metodologia Científica	PPGA	3:00	45h
Dissertação I	PPGA	3:00	45 h
Dissertação III	PPGA	3:00	45 h

*As disciplinas relacionadas acima foram trabalhadas por três semana durante o 1º semestre de 2020.

Atividade de Planejamento e Manutenção ao Ensino: 17 h 00 min./semana e 340h/semestre.

*Atividade de Planejamento e Manutenção ao Ensino: 10 h 00 min./semana e 30h/semestre.

Atendimento a estudantes em horário extraclasse: 2 h/semanais e 40 h/semestrais.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

Aluno(a)	Curso

Caio Mendel Venâncio	EAQUI
Alisson Zanete de castro	EAQUI
Erivelto Oliveira de Souza	EAQUI
José Francisco Valério Junior	EAQUI

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

Aluno(a)	Curso
Nágila Scarpi Nespoli	Mestrado profissional em Agroecologia
José Carlos Vanacio de Pashoa	Mestrado profissional em Agroecologia
Iara Evelim da Silva Ferreira	Mestrado em Ciência Veterinárias
Marcio Fanttini Polese	Mestrado em Ciência Veterinárias

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

Discentes	Projetol
Alison Zanete de Castro - Bolsista IFES	PIBIC EDITAL02-2019
Layon Carvalho de Assis - Bolsista IFES	PIBIC EDITAL02-2019
Caio Mendel Venâncio - Voluntario	PIBIC EDITAL02-2019
Shamara Silva Bulhões - Voluntaria	PIBIC EDITAL02-2019

2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado

Aluno(a)	Curso
Ana Caroline Figueiredo (MESTRADO)	PPGCV - UFES
Cesar Oliveira Liesner (MESTRADO)	PPGCV - UFES
Katiussi de Negreiros Silva (MESTRADO)	PPGCV - UFES
Fernando Bosisio (DOUTORADO)	PPGCA - UENF
Manoel Adriano da Cruz Neto (DOUTORADO)	PPGCA - UENF
Samuel Louzada Pereira (DOUTORADO)	PPGCA - UENF

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

Titulo	Edital
PJ00005966 - Efeito da ração suplementada com Spirulina máxima sobre o desenvolvimento, composição bioquímica e síntese de proteínas da tilápia do Nilo (*Oreochromis Niloticus*).	Edital PRPPG 02/2020 Pibic/Pivic

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

Titulo	Edital
PJ00003483 Produção de peixes nativos como	EDITAL FAPES Nº 11/2013

opção de geração de renda para agricultura familiar.	Pesquisa Aplicada a Políticas Públicas Estaduais

3.6 - Capítulo de livro

Titulo	Evento
Cap. 18 - Técnicas de filtragem utilizadas na aquicultura	Tópicos Especiais em Ciência Animal IX
Cap. 19 - Comportamento, bem estar e ambiência de animais aquáticos	Tópicos Especiais em Ciência Animal IX

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Titulo	Edital
PJ00005541 Aquaponia e Horta Agroecológica em Creches.	EDITAL CAEX 01/2018 – Inst. de ações de extensão

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

- PORTARIA N.º 332, DE 9 DE SETEMBRO DE 2020 - referente à composição do Colegiado do Curso Superior de Engenharia de Aquicultura do Ifes -Campus de Alegre.

- PORTARIA Nº 329 - 2017 - Presidente do Núcleo Docente Estruturante do Curso Superior em Engenharia de Aquicultura

- PORTARIA Nº 527 - 2019 Coordenadoria do Curso Superior em Engenharia de Aquicultura.

- PORTARIA Nº 309 - 2019 - Colegiado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação Strico Sensu em Agroecologia do Ifes - Campus de Alegre - Campus de Alegre

- PORTARIA Nº 290 - 2019 - Altera p. 709, de 05.12.2019 - Comissão responsável pelos estudos e planejamentos dos Cursos ofertados - PDI 2020-2025 - Ifes - Campus de Alegre.

- PORTARIA Nº 228, DE 20 DE MAIO DE 2020 - Comissão permanente de editoração de livros e produtos técnicos do curso de Mestrado Profissional em Agroecologia, do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Agroecologia.

- PORTARIA Nº 241, DE 1° DE JUNHO DE 2020 - comissão responsável pelos estudos acerca do estágio supervisionado durante a aplicação das atividades pedagógicas não presenciais no Campus de Alegre.

- PORTARIA N.º 281, DE 7 DE JULHO DE 2020 - comissão responsável pela elaboração da proposta institucional para a participação na seleção de projetos no âmbito do Programa de Residência Profissional Agrícola.

- PORTARIA Nº 995, DE 13 DE MAIO DE 2020 - Comissão responsável pela revisão da Resolução do Conselho Superior nº 29/2017, que estabelece o Núcleo Comum dos Cursos de Engenharia do Ifes.

6 – OUTROS

- PORTARIA Nº 181, DE 15 DE ABRIL DE 2020 - Comissão de avaliação de desempenho para fins de progressão funcional do docente BRUNO DE LIMA PRETO, matrícula SIAPE 1786974

- PORTARIA Nº 175, DE 3 DE ABRIL DE 2020 - Comissão de avaliação de desempenho para fins de progressão funcional do docente BRUNO DE LIMA PRETO, matrícula SIAPE 1786974:

- PORTARIA Nº 178, DE 14 DE ABRIL DE 2020 - Comissão de avaliação de desempenho para fins de progressão funcional do docente JULIO CEZAR MACHADO BAPTESTINI, matrícula SIAPE 2157187.

- PORTARIA N.º 310, DE 10 DE AGOSTO DE 2020 - comissão de avaliação de desempenho para fins de progressão funcional de CLAUDIO BARBERINI CAMARGO FILHO, matrícula SIAPE 1736942.

Data: 30 de novembro de 2020

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

DECLARAÇÃO

O professor Pedro Pierro Mendonça, professor do IFES (campus de Alegre) participou, como membro titular de banca de avaliação, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, dos seguintes eventos:

a) Defesa de tese de doutorado de Samuel Louzada Pereira, intitulada "Processamento térmico e enzimático em ingredientes na pré confecção da ração no desempenho e digestibilidade do lambari do rabo amarelo (Astyanax altiparanae)", e, 14 de maio de 2020.

b) Exame de Qualificação do doutorando Manoel Adriano da Cruz Neto, em 23 de junho de 2020.

c) Exame de Qualificação do doutorando Fernando Bosisio, em 26 de junho de 2020

Campos dos Goytacazes, 30 de novembro de 2020

Manoel Vazquez Vidal Junior
ID: 6422489
Diretor do CCTA/UENF

Ultima Atualização	08/04/2019 18:11:44
Coordenador	PEDRO PIERRO MENDONCA (Lotação: Alegre)
Grupo de Pesquisa	Grupo de Pesquisa em Automação, Nutrição e Produção de Organismos Aquáticos
Título	EFEITO DOS DIFERENTES NÍVEIS DE INCLUSÃO DE ÓLEO DE COCO E CAFEÍNA NOS DESEMPENHOS REPRODUTIVO E ZOOTÉCNICO DO Astyanax altiparanae
Palavras Chave	lambari, óleo de coco, cafeína, reprodução
Linha de Pesquisa	nutrição de organismos aquaticos
Data de Início	05/10/2018
Data de Previsão de Fim	31/07/2020
Área de Conhecimento	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
Local de Execução	Alegre
Tipo de Projeto	Interno
Natureza	Pesquisa Básica
Parceiro demandante	
	Sigilo solicitado

Equipe

Tipo	Nome	Nivel Escolar	Campus	Modalidade	Origem	Agência/Organização	Valor Mensal(R$)	Nº Meses
Coordenador	PEDRO PIERRO MENDONCA	Doutorado	Alegre	-	-	-	-	0
Estudante	Alison Zanete de Castro	Ensino Médio	Alegre	Bolsista	PT00007845	Ifes	400,00	12
Estudante	Caio Mendel Venancio	Ensino Médio	Alegre	Bolsista	PT00007849	Voluntário	0	12
Estudante	Gisele de Freitas Bitencourt	Mestrado	Alegre	Bolsista	Agência de Fomento	CAPES	1.600,00	24
Estudante	Joyce Garcia da Silva	Graduação	Alegre	Voluntário	Agência de Fomento	CAPES	1.600,00	24
Estudante	LAYON CARVALHO DE ASSIS	Bacharelado	Alegre	Bolsista	PT00007846	Ifes	400,00	12
Estudante	Layon Carvalho de Assis	Graduação	Alegre	Voluntário	Agência de Fomento	CAPES	1.600,00	24
Estudante	Shamara Silva Bulhões	Bacharelado	Alegre	Bolsista	PT00007848	Voluntário	0	12
Outros	Leonardo Demier Cardoso	-	-	Colaborador	-	-	-	0

Financiamentos já obtidos

Tipo	Agência/Organização	Valor Mensal(R$)	Ano de captação do recurso
Nenhum Financiamento Cadastrado			

Planos de Trabalho

Código	Título	Orientador	Campus Execução	Participando do Edital	Implementação
PT00007849	Avaliação de histológica de gônadas de Lambari (Astyanax altiparanae) submetidos a alimentação com diferentes níveis de cafeina na ração.	PEDRO PIERRO MENDONCA	Alegre	02/2019 - Pibic [Reitoria]	BS00004000
PT00007848	Avaliação de histológica de gônadas Lambari (Astyanax altiparanae) submetidos a alimentação com diferentes níveis de oleo de coco na ração.	PEDRO PIERRO MENDONCA	Alegre	02/2019 - Pibic [Reitoria]	BS00004003
PT00007846	Avaliação de desempenho de Lamabri (Astyanax altiparanae) com diferentes níveis de cafeína na ração.	PEDRO PIERRO MENDONCA	Alegre	02/2019 - Pibic [Reitoria]	BS00004002
PT00007845	Avaliação de desempenho de Lamabri (Astyanax altiparanae) com diferentes níveis de óleo de coco na ração.	PEDRO PIERRO MENDONCA	Alegre	02/2019 - Pibic [Reitoria]	BS00004001
PT00007844	Avaliação de histológica de gônadas de fêmeas de Lamabri (Astyanax altiparanae) submetidos a alimentação com diferentes níveis de óleo de coco na ração.	PEDRO PIERRO MENDONCA	Alegre		
PT00007843	Preparação de material histológico de gônadas de Lamabri (Astyanax altiparanae) submetidos a alimentação com diferentes níveis de óleo de coco na ração.	PEDRO PIERRO MENDONCA	Alegre		

Arquivos do Projeto (Projeto, Plano de Trabalho, Contrato e Outros)

Arquivos de Planos de Trabalho que possuem Implementação

Código PT	Relatório Final PT	Resumo	Poster
PT00007849	Aceito	Aceito	Aceito
PT00007848	Aceito	Aceito	Aceito
PT00007846	Aceito	Aceito	Aceito
PT00007845	Aceito	Aceito	Pendente

Outros Arquivos

Descrição	Tipo	Data de Atualização
CV Lattes	Curriculo	08/04/2019 18:09:32
PIBIC - OC e CAF Lambari	Projeto	08/04/2019 17:43:03
Projeto de pesquisa	Projeto	05/10/2018 12:37:09

Ultima Atualização	13/10/2020 10:14:51
Coordenador	PEDRO PIERRO MENDONCA (Lotação: Alegre)
Grupo de Pesquisa	Grupo de Pesquisa em Automação, Nutrição e Produção de Organismos Aquáticos
Título	Aquaponia e Horta Agroecológica em Creches
Palavras Chave	Sustentabilidade, Aquicultura, Interdisciplinaridade, Vivência, Escola Verde
Linha de Pesquisa	Educação Ambiental
Data de Início	01/09/2019
Data de Previsão de Fim	01/09/2020
Área de Conhecimento	Matemática
Local de Execução	Alegre
Tipo de Projeto	Externo
Natureza	Pesquisa Básica
Parceiro demandante	

CORRIGIR

Equipe

Tipo	Nome	Nivel Escolar	Campus	Modalidade	Origem	Agência/Organização	Valor Mensal(R$)	Nº Meses
Coordenador	PEDRO PIERRO MENDONCA	Doutorado	Alegre	-	-	-	-	0
Pesquisador	Priscilla Cortizo Costa Pierro	Mestrado	Alegre	-	-	-	-	0
Estudante	Ana Lídia Chaves Gomes	Graduação	Alegre	Voluntário	Campus		0,00	
Estudante	Leonard Campos Avellar Machado	Mestrado	Alegre	Voluntário	Campus		0,00	
Estudante	Marcus Vinicius Campos Gall	Graduação	Alegre	Voluntário	Campus		0,00	
Estudante	Nágila Scarpi Nespoli	Mestrado	Alegre	Bolsista	Campus		720,00	12

Financiamentos já obtidos

Tipo	Agência/Organização	Valor Mensal(R$)	Ano de captação do recurso
Nenhum Financiamento Cadastrado			

Planos de Trabalho

Código	Título	Orientador	Campus Execução	Participando do Edital	Implementação
Nenhum Plano de Trabalho Cadastrado					

Arquivos do Projeto (Projeto, Plano de Trabalho, Contrato e Outros)

Arquivos de Planos de Trabalho que possuem Implementação

Código PT	Relatório Final PT	Resumo	Poster

Outros Arquivos

Descrição	Tipo	Data de Atualização
Nenhum Arquivo Cadastrado		

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o(a) pesquisador(a) PEDRO PIERRO MENDONCA, está desenvolvendo o projeto de pesquisa 'PJ00003483 - Produção de peixes nativos como opção de geração de renda para agricultura familiar', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 01/08/2016 a 31/12/2020, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 4 de dezembro de 2020.

JANIO GLORIA DE OLIVEIRA
Diretor de Pesquisa
Campus Alegre

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o(a) pesquisador(a) PEDRO PIERRO MENDONCA, está desenvolvendo o projeto de pesquisa 'PJ00005966 - Efeito da ração suplementada com Spirulina máxima sobre o desenvolvimento, composição bioquímica e síntese de proteínas da tilápia do Nilo (Oreochromis Niloticus).', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, com previsão de execução no período de 01/08/2020 a 31/07/2021, e que o referido projeto se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 4 de dezembro de 2020.

JANIO GLORIA DE OLIVEIRA
Diretor de Pesquisa
Campus Alegre

Técnicas de filtragem utilizadas na aquicultura

Layon Carvalho de Assis[1]
Joyce Garcia Silva[2]
Leonardo Demier Cardoso[3]
João Victor Nascimento Tardim[4]
Venan Vieira dos Anjos[5]
Paola de Oliveira Santos[6]
Silvia Pope de Araujo[7]
Alberto Chambela Neto[8]
Pedro Pierro Mendonça[9]

[1] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: layoncdeassis@gmail.com
[2] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: joyce_g_silva@hotmail.com
[3] Instituto Federal do Espirito Santo, e-mail: leonardodemier@hotmail.com
[4] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: jvntardim@gmail.com
[5] Instituto Federal do Espírito Santo: e-mail: vieira.venan@gmail.com
[6] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: paolamanfredini111@gmail.com
[7] Universidade Federal do Rio de Janeiro, e-mail: silviapopedearaujo@gmail.com
[8] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: chambela@ifes.edu.br
[9] Instituto Federal do Espírito Santo: e-mail: ppierrom@gmail.com

Comportamento, bem estar e ambiência de animais aquáticos

Luiza Aparecida Campos de Paula[1]
Joyce Garcia Silva[2]
Layon Carvalho de Assis[3]
Leonardo Demier Cardoso[4]
Paola de Oliveira Santos[5]
Venan Vieira dos Anjos[6]
João Victor Nascimento Tardim[7]
Silvia Pope de Araujo[8]
Alberto Chambela Neto[9]
Pedro Pierro Mendonça[10]

[1] Universidade Federal do Espírito Santo, e-mail: luzpaula.campos@gmail.com
[2] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: joyce_g_silva@hotmail.com
[3] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: layoncdeassis@gmail.com
[4] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: leonardodemier@hotmail.com
[5] Instituto Federal do Espírito Santo: e-mail: paolamanfredini111@gmail.com
[6] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: vieira.venan@gmail.com
[7] Instituto Federal do Espirito Santo, e-mail: jvntardim@gmail.com
[8] Universidade Federal do Rio de Janeiro, e-mail: silviapopedearaujo@gmail.com
[9] Instituto Federal do Espírito Santo: e-mail: chambela@ifes.edu.br
[10] Instituto Federal do Espírito Santo, e-mail: ppierrom@gmail.com

CCAE-UFES
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias, Universidade Federal do Espírito Santo
Alto Universitário, s/n, Guararema, Alegre-ES
Telefone: (28) 3552-8955 – Fax (28) 3552-8903
www.alegre.ufes.br/ccae
ISBN: 978-65-86981-09-4
Editor: CAUFES
Novembro 2020

Dados Internacionais de Catalogação-na-publicação (CIP)
(Biblioteca Central da Universidade Federal do Espírito Santo, ES, Brasil)

T674 Tópicos especiais em ciência animal IX [recurso eletrônico] / Organizadores Maria Aparecida da Silva… [et al]. - Dados eletrônicos. - Alegre : CAUFES, 2020.
404 p. : il.

Inclui bibliografia.
ISBN: 978-65-86981-09-4

Modo de acesso: http://www.cienciasveterinarias.ufes.br/pt-br/topicos-especiais-em-ciencia-animal-teca

1. Medicina veterinária. 2. Zootecnia. 3. Nutrição Animal. 4. Diagnóstico. I. Silva, Maria Aparecida da, 1983.

CDU: 619

Elaborado por Raniere Barros Barreto – CRB-6 ES – 000861/O

Os textos apresentados nessa edição são de inteira responsabilidade dos autores. Os organizadores não se responsabilizam pela revisão ortográfica, gramatical e autenticidade do conteúdo dos capítulos apresentados.

SUMÁRIO

Capítulo 1- Além do colágeno tipo I: outros fatores influentes sobre a resistência óssea... 13

Capítulo 2- Megaesôfago em cães – revisão de literatura 30

Capítulo 3- Neoplasias da cavidade nasal e seios paranasais em animais domésticos: aspectos anatomopatológicos..... 44

Capítulo 4- Leucemia viral felina: aspectos gerais e terapia antiviral..... 62

Capítulo 5- Principais agentes infecciosos em tartarugas-verdes (*Chelonia mydas*)..... 82

Capítulo 6- Alterações morfológicas em quelônios que ocorrem no Brasil e suas possíveis causas..... 96

Capítulo 7- Avanços no diagnóstico da tuberculose bovina..... 112

Capítulo 8- Esclarecendo o diagnóstico parasitológico em aves domésticas: atualidades e perspectivas..... 130

Capítulo 9- Avaliação ecocardiográfica da função atrial esquerda: importância e perspectivas em medicina veterinária..... 152

Capítulo 10- Mutação MDR1-1Δ e glicoproteína-P: importância na clínica de animais de companhia..... 166

Capítulo 11- Terapêutica para diferentes tipos de choque em animais de companhia…..... 186

Capítulo 12- Formas farmacêuticas alternativas para uso na farmacoterapia veterinária… 207

Capítulo 13- Produtos farmacêuticos para uso como adjuvantes na higienização bucal de cães..... 225

Capítulo 14- Complexos de inclusão: o uso das ciclodextrinas na medicina veterinária…. 243

Capítulo 15- Atividade antibacteriana dos óleos essenciais frente a agentes causadores da mastite bovina..... 262

Capítulo 16- Pesquisa de produtos naturais para cicatrização de feridas..... 282

Capítulo 17- Técnicas in vitro e in vivo utilizadas para avaliar o efeito de produtos naturais no controle de carrapatos..... 302

Capítulo 18- Técnicas de filtragem utilizadas na aquicultura..... 320

Capítulo 19- Comportamento, bem estar e ambiência de animais aquáticos..... 340

Capítulo 20- Importância da necropsia de peixes como indicadores da saúde ambiental… 354

Capítulo 21- Imunonutrientes em avicultura de postura..... 373

Capítulo 22- Biodigestão anaeróbia: uma alternativa viável para a redução dos impactos causados pelos dejetos da pecuária leiteira..... 386

Emitido em 30/11/2020

RELATÓRIO Nº 7578/2020 - ALE-CGEN (11.02.15.01.08.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/12/2020 17:01)
PEDRO PIERRO MENDONCA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CGEN (11.02.15.01.08.02)
Matrícula: 2659195

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ifes.edu.br/documentos/ informando seu número: **7578**, ano: **2020**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **04/12/2020** e o código de verificação: **f7f9e26157**