



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

RESOLUÇÃO Nº 74/22-CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Petróleo e Gás do Setor de Educação Profissional e Tecnológica, da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE), órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior da Universidade Federal do Paraná (UFPR), em 22 de novembro de 2022, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da UFPR, e com base no Parecer do Conselheiro José Roberto Frega (doc. SEI 5102657) no processo nº 067269/2022-11, aprovado por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso Técnico em Petróleo e Gás integrado ao Ensino Médio, do Setor de Educação Profissional e Tecnológica, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

(3006 horas)

ÁREAS	DISCIPLINAS
LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA I
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA II
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA III
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA IV
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA V
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA VI
	INGLÊS I
	EDUCAÇÃO FÍSICA
	ARTES
CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA I
	MATEMÁTICA II
	MATEMÁTICA III
	MATEMÁTICA IV
	FÍSICA I
	FÍSICA II
	FÍSICA III

	FÍSICA IV
	FÍSICA V
	FÍSICA VI
	QUÍMICA I
	QUÍMICA II
	QUÍMICA III
	QUÍMICA IV
	QUÍMICA V
	QUÍMICA VI
	BIOLOGIA I
	BIOLOGIA II
	BIOLOGIA III
	BIOLOGIA IV
	BIOLOGIA V
	BIOLOGIA VI
CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS	HISTÓRIA I
	HISTÓRIA II
	HISTÓRIA III
	HISTÓRIA IV
	HISTÓRIA V
	HISTÓRIA VI
	GEOGRAFIA I
	GEOGRAFIA II
	GEOGRAFIA III
	GEOGRAFIA IV
	FILOSOFIA I
	FILOSOFIA II
	SOCIOLOGIA I
	SOCIOLOGIA II
	COMPUTAÇÃO APLICADA
	DESENHO TÉCNICO
	MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL
	TÉCNICAS DE CAMPO E MAPEAMENTO II

ENSINO TÉCNICO	MATEMÁTICA APLICADA I
	METROLOGIA
	PRÁTICA LABORATORIAL I
	PRODUÇÃO DE PETRÓLEO
	QUÍMICA APLICADA I
	TERMODINÂMICA BÁSICA
	TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS
	MECÂNICA DOS FLUÍDOS
	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS
	PRÁTICA LABORATORIAL II
	QUÍMICA APLICADA II
	CORROSÃO
	PROCESSOS DE REFINO
	COMBUSTÍVEIS
	GEOGRAFIA DO PETRÓLEO
	MATEMÁTICA APLICADA II
	SAÚDE EMOCIONAL E TRABALHO
	INTRODUÇÃO A MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE
	MATERIAIS POLIMÉRICOS
	ENERGIAS RENOVÁVEIS
	GERAÇÃO DE VAPOR
	PRÁTICA LABORATORIAL III
	EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

NÚCLEO DE CONTEÚDOS DE APOIO PEDAGÓGICO

Disciplinas
PRODUÇÃO DE TEXTOS
ECOLOGIA URBANA
GEOGRAFIA DO PARANÁ
INGLÊS II
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
MATEMÁTICA BÁSICA
PROJETOS DE AUTOMAÇÃO I

PROJETOS DE AUTOMAÇÃO II
REDAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA
SAÚDE DO TRABALHADOR

ATIVIDADES FORMATIVAS**(MÍNIMO DE 120 HORAS)**

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Petróleo e Gás deverá realizar-se em no mínimo 6 (seis) semestres e no máximo de 9 (nove) semestres, com um total geral de 3126 horas de 60 (sessenta) minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno integral conforme previsto no edital do processo seletivo de curso:

	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	Total
Núcleo de conteúdos obrigatórios	2587	392	27	0	0	0	0	3006
Núcleo de conteúdos optativos	0	0	0	0	0	0	0	0
Atividades formativas	0	0	0	0	0	0	0	120
Total	2587	392	27	0	0	0	0	3126

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 20 (vinte) horas e o máximo de 35 horas (trinta e cinco).

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 4º Além do Núcleo de Conteúdos Obrigatórios (Ensino Médio e Ensino Técnico) há ainda o Núcleo de Apoio Pedagógico, composto por 10 disciplinas não obrigatórias que totalizam 324 (trezentas e vinte e quatro) horas aulas de sessenta minutos, cujo objetivo é proporcionar aos estudantes oportunidades de enriquecimento curricular.

Art. 5º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 120 (cento e vinte) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 7º Esta Resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2022/2023.

Ricardo Marcelo Fonseca
Presidente

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA (EM+ET)**1º Período**

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	PRÉ-REQ.
CTP101	FÍSICA I	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP102	HISTÓRIA I	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP104	MATEMÁTICA I	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP105	QUÍMICA I	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP108	GEOGRAFIA I	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP191	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA I	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP196	COMPUTAÇÃO APLICADA	0	36	0	0	0	0	0	36	-
CTP197	DESENHO TÉCNICO	21	33	0	0	0	0	0	54	-

CTP204	MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL	72	0	0	0	0	0	0	0	72	-
CTP219	BIOLOGIA I	36	0	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP222	EDUCAÇÃO FÍSICA	18	0	0	0	0	0	0	0	18	-
GC146	TÉCNICAS DE CAMPO E MAPEAMENTO II	36	0	0	0	0	0	0	0	36	-
	Total	435	69	0	0	0	0	0	0	504	

2º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	PRÉ-REQ
CTP107	FILOSOFIA I	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP115	HISTÓRIA II	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP116	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA II	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP117	MATEMÁTICA II	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP118	QUÍMICA II	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP120	ARTES	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP189	FÍSICA II	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP201	MATEMÁTICA APLICADA I	18	18	0	0	0	0	0	36	-
CTP205	METROLOGIA	10	26	0	0	0	0	0	36	-
CTP206	PRÁTICA LABORATORIAL I	27	18	27	0	0	0	0	72	-
CTP220	BIOLOGIA II	36	0	0	0	0	0	0	36	-
	Total	397	62	27	0	0	0	0	486	

3º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	PRÉ-REQ
CTP119	SOCIOLOGIA I	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP125	PRODUÇÃO DE PETRÓLEO	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP127	FÍSICA III	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP128	HISTÓRIA III	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP129	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA III	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP130	MATEMÁTICA III	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP131	QUÍMICA III	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP136	QUÍMICA APLICADA I	0	36	0	0	0	0	0	36	-
CTP137	TERMODINÂMICA BÁSICA	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP138	TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	36	0	0	0	0	0	0	36	-

CTP203	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	0	36	0	0	0	0	0	36	-
CTP218	GEOGRAFIA II	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP221	BIOLOGIA III	36	0	0	0	0	0	0	36	-
	Total	486	72	0	0	0	0	0	558	

4º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	PRÉ-REQ
CTP123	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP133	FILOSOFIA II	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP140	FÍSICA IV	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP141	HISTÓRIA IV	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP143	MATEMÁTICA IV	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP144	QUÍMICA IV	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP149	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP150	PRÁTICA LABORATORIAL II	0	72	0	0	0	0	0	72	-
CTP151	QUÍMICA APLICADA II	0	36	0	0	0	0	0	36	CTP136
CTP192	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA IV	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP223	BIOLOGIA IV	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP226	GEOGRAFIA III	36	0	0	0	0	0	0	36	-
	Total	378	108	0	0	0	0	0	486	

5º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	PRÉ-REQ
CTP134	SOCIOLOGIA II	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP146	INGLÊS I	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP152	BIOLOGIA V	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP153	FÍSICA V	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP154	HISTÓRIA V	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP157	QUÍMICA V	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP162	CORROSÃO	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP163	PROCESSOS DE REFINO	54	0	0	0	0	0	0	54	-
CTP193	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA V	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP195	COMBUSTÍVEIS	45	9	0	0	0	0	0	54	-
CTP199	GEOGRAFIA DO PETRÓLEO	36	0	0	0	0	0	0	36	-

CTP202	MATEMÁTICA APLICADA II	18	18	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP208	SAÚDE EMOCIONAL E TRABALHO	36	0	0	0	0	0	0	0	36	-
	Total	477	27	0	0	0	0	0	0	504	

6º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	PRÉ-REQ
CTP165	BIOLOGIA VI	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP166	FÍSICA VI	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP167	HISTÓRIA VI	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP170	QUÍMICA VI	36	0	0	0	0	0	0	36	CTP157
CTP174	INTRODUÇÃO A MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP175	MATERIAIS POLIMÉRICOS	54	0	0	0	0	0	0	54	CTP157
CTP190	GEOGRAFIA IV	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP194	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA VI	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP198	ENERGIAS RENOVÁVEIS	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP200	GERAÇÃO DE VAPOR	36	0	0	0	0	0	0	36	-
CTP207	PRÁTICA LABORATORIAL III	0	54	0	0	0	0	0	54	(CTP136 E CTP157)
CTP224	EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	36	0	0	0	0	0	0	36	-
	Total	414	54	0	0	0	0	0	468	

DISCIPLINAS DE CONTEÚDOS DE APOIO PEDAGÓGICO

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	PRÉ-REQ
CTP186	PRODUÇÃO DE TEXTOS	18	0	0	0	0	0	0	18	-
CTP210	ECOLOGIA URBANA	27	0	27	0	0	0	0	54	-
CTP211	GEOGRAFIA DO PARANÁ	27	0	27	0	0	0	0	54	-
CTP212	INGLÊS II	36	0	0	0	0	0	0	36	CTP146
CTP213	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	18	0	0	0	0	0	0	18	-
CTP214	MATEMÁTICA BÁSICA	18	0	0	0	0	0	0	18	-
CTP215	PROJETOS DE AUTOMAÇÃO I	0	36	0	0	0	0	0	36	CTP196
CTP216	PROJETOS DE AUTOMAÇÃO II	0	36	0	0	0	0	0	36	CTP196
CTP217	REDAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA	18	0	0	0	0	0	0	18	-
CTP225	SAÚDE DO TRABALHADOR	36	0	0	0	0	0	0	36	-

Legenda
 PD - Padrão
 LB - Laboratório
 CP - Campo
 OR - Orientada
 ES - Estágio
 PE - Prática Específica
 EFP - Estágio de Formação Pedagógica

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Obrigatórias

CÓDIGO	NOME	ADAPTAÇÕES
CTP101	FÍSICA I	CTP101 - FÍSICA I
CTP102	HISTÓRIA I	CTP102 - HISTÓRIA I
CTP104	MATEMÁTICA I	CTP104 - MATEMÁTICA I
CTP105	QUÍMICA I	CTP105 - QUÍMICA I
CTP108	GEOGRAFIA I	CTP108 - GEOGRAFIA I
CTP191	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA I	CTP103 - LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA I
CTP196	COMPUTAÇÃO APLICADA	CTP183 - INFORMÁTICA
CTP197	DESENHO TÉCNICO	CTP109 - DESENHO TÉCNICO
CTP204	MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL	(CTP122 - GESTÃO AMBIENTAL NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO) E (CTP111 - PETRÓLEO E MEIO AMBIENTE)
CTP219	BIOLOGIA I	CTP100 - BIOLOGIA I
CTP222	EDUCAÇÃO FÍSICA	(CTP106 - EDUCAÇÃO FÍSICA I) OU (CTP132 - EDUCAÇÃO FÍSICA II)
GC146	TÉCNICAS DE CAMPO E MAPEAMENTO II	GC146 - TÉCNICAS DE CAMPO E MAPEAMENTO II
CTP107	FILOSOFIA I	CTP107 - FILOSOFIA I
CTP115	HISTÓRIA II	CTP115 - HISTÓRIA II
CTP116	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA II	CTP116 - LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA II
CTP117	MATEMÁTICA II	CTP117 - MATEMÁTICA II
CTP118	QUÍMICA II	CTP118 - QUÍMICA II
CTP120	ARTES	CTP120 - ARTES
CTP189	FÍSICA II	CTP114 - FÍSICA II
CTP201	MATEMÁTICA APLICADA I	SEM ADAPTAÇÃO
CTP205	METROLOGIA	CTP124 - METROLOGIA
CTP206	PRÁTICA LABORATORIAL I	CTP135 - PRÁTICA LABORATORIAL I
CTP220	BIOLOGIA II	CTP113 - BIOLOGIA II
CTP119	SOCIOLOGIA I	CTP119 - SOCIOLOGIA I
CTP125	PRODUÇÃO DE PETRÓLEO	CTP125 - PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

CTP127	FÍSICA III	CTP127 - FÍSICA III
CTP128	HISTÓRIA III	CTP128 - HISTÓRIA III
CTP129	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA III	CTP129 - LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA III
CTP130	MATEMÁTICA III	CTP130 - MATEMÁTICA III
CTP131	QUÍMICA III	CTP131 - QUÍMICA III
CTP136	QUÍMICA APLICADA I	CTP136 - QUÍMICA APLICADA I
CTP137	TERMODINÂMICA BÁSICA	CTP137 - TERMODINÂMICA BÁSICA
CTP138	TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	CTP138 - TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS
CTP203	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	CTP121 - FÍSICA APLICADA
CTP218	GEOGRAFIA II	CTP145 - GEOGRAFIA II
CTP221	BIOLOGIA III	CTP126 - BIOLOGIA III
CTP123	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	CTP123 - INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE
CTP133	FILOSOFIA II	CTP133 - FILOSOFIA II
CTP140	FÍSICA IV	CTP140 - FÍSICA IV
CTP141	HISTÓRIA IV	CTP141 - HISTÓRIA IV
CTP143	MATEMÁTICA IV	CTP143 - MATEMÁTICA IV
CTP144	QUÍMICA IV	CTP144 - QUÍMICA IV
CTP149	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	CTP149 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS
CTP150	PRÁTICA LABORATORIAL II	CTP150 - PRÁTICA LABORATORIAL II
CTP151	QUÍMICA APLICADA II	CTP151 - QUÍMICA APLICADA II
CTP192	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA IV	CTP142 - LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA IV
CTP223	BIOLOGIA IV	CTP139 - BIOLOGIA IV
CTP226	GEOGRAFIA III	CTP158 - GEOGRAFIA III
CTP134	SOCIOLOGIA II	CTP134 - SOCIOLOGIA II
CTP146	INGLÊS I	CTP146 - INGLÊS I
CTP152	BIOLOGIA V	CTP152 - BIOLOGIA V
CTP153	FÍSICA V	CTP153 - FÍSICA V
CTP154	HISTÓRIA V	CTP154 - HISTÓRIA V
CTP157	QUÍMICA V	CTP157 - QUÍMICA V
CTP162	CORROSÃO	CTP162 - CORROSÃO
CTP163	PROCESSOS DE REFINO	CTP163 - PROCESSOS DE REFINO
CTP193	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA V	CTP155 - LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA V
CTP195	COMBUSTÍVEIS	(CTP147 - COMBUSTÍVEIS) E (CTP161 - ANÁLISE DE COMBUSTÍVEIS)

CTP199	GEOGRAFIA DO PETRÓLEO	SEM ADAPTAÇÃO
CTP202	MATEMÁTICA APLICADA II	SEM ADAPTAÇÃO
CTP208	SAÚDE EMOCIONAL E TRABALHO	CTP164 - RELAÇÕES INTERPESSOAIS NO TRABALHO
CTP165	BIOLOGIA VI	CTP165 - BIOLOGIA VI
CTP166	FÍSICA VI	CTP166 - FÍSICA VI
CTP167	HISTÓRIA VI	CTP167 - HISTÓRIA VI
CTP170	QUÍMICA VI	CTP170 - QUÍMICA VI
CTP174	INTRODUÇÃO A MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE	CTP174 - INTRODUÇÃO A MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE
CTP175	MATERIAIS POLIMÉRICOS	CTP175 - MATERIAIS POLIMÉRICOS
CTP190	GEOGRAFIA IV	SEM ADAPTAÇÃO
CTP194	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA VI	CTP168 - LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA VI
CTP198	ENERGIAS RENOVÁVEIS	SEM ADAPTAÇÃO
CTP200	GERAÇÃO DE VAPOR	CTP173 - GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR
CTP207	PRÁTICA LABORATORIAL III	CTP176 - PRÁTICA LABORATORIAL III
CTP224	EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	CTP148 - EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

Optativas

CÓDIGO	NOME	ADAPTAÇÕES
CTP186	PRODUÇÃO DE TEXTOS	CTP186 - PRODUÇÃO DE TEXTOS
CTP210	ECOLOGIA URBANA	CTP188 - ECOLOGIA URBANA
CTP211	GEOGRAFIA DO PARANÁ	CTP187 - GEOGRAFIA DO PARANÁ
CTP212	INGLÊS II	SEM ADAPTAÇÃO
CTP213	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	SEM ADAPTAÇÃO
CTP214	MATEMÁTICA BÁSICA	SEM ADAPTAÇÃO
CTP215	PROJETOS DE AUTOMAÇÃO I	SEM ADAPTAÇÃO
CTP216	PROJETOS DE AUTOMAÇÃO II	SEM ADAPTAÇÃO
CTP217	REDAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA	SEM ADAPTAÇÃO
CTP225	SAÚDE DO TRABALHADOR	CTP112 - SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO MARCELO FONSECA, REITOR**, em 30/11/2022, às 11:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5106669** e o código CRC **B1027582**.

