



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
REITORIA
RUA CORONEL WALTER KRAMER, Nº 357, PARQUE SANTO ANTONIO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28080-565
Fone: (22) 2737-5600

RESOLUÇÃO Nº 28/2022 - CONSUP/IFFLU, DE 2 DE JUNHO DE 2022

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE - IFFLUMINENSE, no uso das atribuições legais que lhe conferem a Lei nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008, a Portaria MEC nº 645, de 17 de agosto de 2021 e o Decreto Presidencial de 03 de abril de 2020, publicado no DOU de 06 de abril de 2020.

CONSIDERANDO:

- A 3ª Reunião Ordinária do Conselho Superior do Instituto Federal Fluminense, realizada em 02 de junho de 2022.

RESOLVE:

Art. 1º APROVAR o Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do Curso Técnico em Segurança Cibernética Concomitante ao Ensino Médio do Campus Cabo Frio, conforme o anexo a esta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

JEFFERSON MANHÃES DE AZEVEDO
Presidente do Conselho Superior

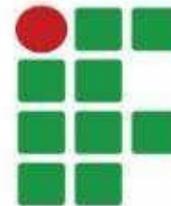
Documento assinado eletronicamente por:

- Jefferson Manhaes de Azevedo, REITOR - CD1 - REIT, REITORIA, em 02/06/2022 17:23:50.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/06/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 358535
Código de Autenticação: 58b6466348





**INSTITUTO
FEDERAL**
Fluminense

PROJETO PEDAGÓGICO
**CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA
CIBERNÉTICA** CONCOMITANTE AO
ENSINO MÉDIO

CAMPUS CABO FRIO
2022

IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

IFFLUMINENSE – *Campus*: CABO FRIO
CNPJ: 10.779.511/0003-79
Endereço completo: Estrada Cabo Frio - Búzios, s/nº - Baía Formosa - Cabo Frio - RJ
CEP: 28909-971 Caixa Postal: 112015
Fone/Fax de contato: (22) 2645-9500
E-mail de contato: gabinetecf@iff.edu.br
Diretor Geral: Victor Barbosa Saraiva
Número do Processo: 23317.005508.2021-79



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
CAMPUS CABO FRIO**

REITOR

Jefferson Manhães de Azevedo

PRÓ-REITOR DE ENSINO

Carlos Artur de Carvalho Arêas

PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO

Cátia Cristina Brito Viana

DIRETOR GERAL DO CAMPUS CABO FRIO

Victor Barbosa Saraiva

DIRETOR DOS CURSOS SUPERIORES

Renato Cerqueira de Carvalho

DIRETOR DOS CURSOS TÉCNICOS

Vagner Machado de Assis

COORDENADORES DO CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA CIBERNÉTICA

Ewerton Longoni Madruga (Inmetro)

ASSESSORAMENTO PEDAGÓGICO

Tatiana Claro dos Santos

MEMBROS DO GRUPO DE TRABALHO PPC CTSEGCIBER

Fabrcio Barros Goncalves, IFF
Tatiana Claro dos Santos, INMETRO
Flvia Paiva Agostini, INMETRO
Antnio Lacerda Jnior, INMETRO
Cristiano Gurgel de Castro, INMETRO
Paulo Roberto Mesquita Nascimento, INMETRO
Ewerton Longoni Madruga, INMETRO

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

Campus: Cabo Frio					
EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO					
CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA CIBERNÉTICA CONCOMITANTE AO ENSINO MÉDIO					
Ano de Implantação: 2022					
Semestre	Componentes Curriculares	Carga Horária (hora-aula = 45 minutos)			
		Nº de Aulas Semanais	CH Presencial	CH em EaD	Total de CH
1º	Matemática para Informática	2	6	24	30
	Introdução à Programação de Computadores	4	12	48	60
	Fundamentos de Segurança Cibernética	6	18	72	90
	Fundamentos de Informática	4	12	48	60
	Fundamentos de Metrologia	2	15	15	30
	Língua Inglesa Aplicada à Tecnologia	2	6	24	30
	Subtotais	20	60	240	300
2º	Matemática para Criptologia	2	6	24	30
	Fundamentos de Redes de Computadores	4	12	48	60
	Banco de Dados	4	12	48	60
	Programação de Sistemas Embarcados	2	6	24	30
	Políticas de Segurança	2	6	24	30
	Algoritmos e Estrutura de Dados	2	6	24	30
	Sistemas Operacionais para Redes de Computadores	4	12	48	60
Subtotais	20	60	240	300	
3º	Fundamentos de Criptologia	2	6	24	30
	Programação de Aplicações Web	4	12	48	60
	Sistemas Embarcados e Aplicações Móveis	4	12	48	60
	Monitoramento de Redes de Computadores	2	6	24	30
	Segurança Defensiva	4	12	48	60
	Operações em Segurança Cibernética	4	12	48	60
	Subtotais	20	60	240	300
4º	Criptologia Aplicada	2	6	24	30
	Gestão e Planejamento Profissional	4	12	48	60
	Serviços de Redes de Computadores em Nuvem	4	12	48	60
	Segurança Ofensiva: Aplicações Web	4	12	48	60
	Empreendedorismo	2	6	24	30
	Inteligência Artificial Aplicada à Segurança Cibernética	4	12	48	60
	Subtotais	20	60	240	300
Total				1200	