



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA**

Rodovia BR 349, Km 14 - Zona Rural, Bom Jesus da Lapa - Bahia, CEP: 47600-000

ANEXO I

EDITAL N° 04, DE 02 DE MARÇO DE 2022

ÁREA TEMÁTICA	DATA
Ciência da Natureza e suas Tecnologias	Genética; Hereditariedade e sua importância nos diversos Ramos da Biologia. Biotecnologia; Evolução Biológica das Espécies; Ecologia e Influências Antrópicas, Eletrostática. Eletrodinâmica. Campo Magnético. Força Magnética. Indução Magnética. Tópicos de Física Moderna. Representação das fórmulas estruturais das moléculas dos compostos orgânicos, classes de compostos orgânicos, isometria, introdução às reações orgânicas.
Ciências Humanas e suas Tecnologias	Cartografia, atmosfera e dinâmica climática, hidrografia brasileira, litosfera e relevo terrestre, formações vegetais no mundo e no Brasil, questões ambientais, guerra fria e nova ordem mundial, globalização, comércio mundial e blocos econômicos, geopolítica mundial, geografia urbana, indústria no mundo globalizado, transportes e telecomunicações no Brasil, geografia da população, agricultura, regionalização do espaço mundial e do Brasil, as guerras mundiais e a Revolução Russa. Totalitarismo, fascismo e nazismo, revoluções e movimentos de Independência na África e Ásia, era Vargas, ditadura militar no Brasil: repressão e resistências. O Brasil pós- ditadura militar.
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	A expansão da linguagem digital (dimensões técnicas, críticas, criativas, éticas e estéticas) nos processos de engajamento e participação no universo escolar, científico e profissional. correlação fonologia, morfologia, sintaxe e semântica no processamento de uma gramática específica. Estudos literários: Os estilos

	de época como retrato da evolução cultural, social, discursiva e ideológica do Brasil.
Matemática e suas Tecnologias	Estatística, multiplicação de probabilidades, trigonometria, análise de gráfico, funções (1º, 2º, exponencial), matemática financeira, volume de sólidos geométricos, sequências, geometria de coordenadas, geometria plana.