



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE**

**MATRIZ CURRICULAR DE DISCIPLINAS OPTATIVAS - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA (HORAS/SEMESTRE)(*)	CRÉDITOS	REQUISITOS RECOMENDADOS (**)
SUP-CDC-01-APZMQ	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	60	4	
SUP-CDC-01-AVALD	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO	60	4	
SUP-CDC-01-GERED	GERÊNCIA DE REDES	60	4	
SUP-CDC-01-GPROJ	GESTÃO DE PROJETOS	60	4	
SUP-CDC-01-MINER	MINERAÇÃO DE DADOS	60	4	
SUP-CDC-01-MIDIA	MULTIMÍDIA E HIPERMÍDIA	60	4	
SUP-CDC-01-PRGJG	PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	60	4	
SUP-CDC-01-GRAFO	TEORIA DE GRAFOS	60	4	
SUP-CDC-01-TOP11	TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA I	30	2	
SUP-CDC-01-TOP12	TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA II	30	2	
SUP-CDC-01-TOP13	TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA III	30	2	
SUP-CDC-01-TOP14	TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA IV	60	4	
SUP-CDC-01-TOP15	TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA V	60	4	
SUP-CDC-01-LIBRA	LIBRAS	30	2	

(\*) AS DISCIPLINAS COM CARGA HORÁRIA MAIOR QUE 24 HORAS PODERÃO SER MINISTRADAS EM SEMESTRES CONSECUTIVOS  
(\*\*) RECOMENDA-SE QUE O ALUNO TENHA DOMÍNIO DAS COMPETÊNCIAS DA DISCIPLINA INDICADA

## Codificação das Disciplinas

**SUP = CDC = 01 = ALGOR**

