•		Câmpus:	Charqueadas		Vigência:	2023.1		h/crédito	15		
INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense		Período	Semestre		min/hora aula:	45					
Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet											
Código SUAP	Unidade Curricular	Período	Núcleo de conteúdos	Horas relógio	Horas relógio	Horas relógio	Horas relógio	Horas	% EaD		
CH_SUP 108	Fundamentos Matemáticos da Computação	1º		75			75	30	0.4		
CH SUP 2263	Produção Textual	1º		45			45	18	0.4		
CH SUP 111	Lingua Inglesa	1º		45			45	18	0.4		
CH SUP 2242	Introdução a Informática	19		30			30	12	0.4		
CH SUP 136	Lógica de Programação	1º		60			60	24	0.4		
CH SUP 2243	Desenvolvimento Front-end I	1º		60			60	24	0.4		
CH SUP 2244	Desenvolvimento de Interfaces Gráficas	1º		45			45	18	0.4		
CH SUP 114	Cálculo Diferencial e Integral	2º		45			45	18	0.4		
CH SUP 021	Banco de Dados I	2º		60			60	24	0.4		
CH SUP 2245	Desenvolvimento Back-end I	2º		60			60	24	0.4		
CH SUP 2303	Lingua Inglesa II	2º		60			60	24	0.4		
CH SUP 139	Programação Estruturada	2º		60			60	24	0.4		
CH SUP 2246	Fundamentos Arquiteturais de IoT	2º		45			45	18	0.4		
CH SUP 2247	Desenvolvimento Front-end II	2º		45			45	18	0.4		
CH SUP 117	Banco de Dados II	39		60			60	24	0.4		
CH SUP 153	Probabilidade e Estatística	3º		45			45	18	0.4		
CH SUP 68	Programação Orientada a Objetos	3º		45			45	18	0.4		
CH SUP 2248	Estrutura de Dados I	3º		30			30	12	0.4		
CH SUP 019	Redes de Computadores	3º		60			60	24	0.4		
CH SUP 2249	Sistemas Operacionais Aplicados	3º		45			45	18	0.4		
CH SUP 2251	Introdução ao Desenvolvimento Mobile	3º		30			30	12	0.4		
CH SUP 2252	Engenharia de Software I	49		45			45	18	0.4		
CH SUP 2253	Desenvolvimento Mobile I	49		45			45	18	0.4		
CH SUP 2254	Desenvolvimento Back-end II	4º		45			45	18	0.4		
CH SUP 2256	Desenvolvimento Front-end III	4º		45			45	18	0.4		
XXXX	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	4º		15	15		30	12	0.4		
CH SUP 2255	Gestão e Empreendedorismo	4º		30			30	12	0.4		
CH SUP 023	Implementação de Serviços de Rede	4º		30			30	12	0.4		
CH SUP 109	Gerência de Projetos	5º		30			30	12	0.4		
CH SUP 131	Segurança da Informação	5º		45			45	18	0.4		
CH SUP 2258	Desenvolvimento Mobile II	5º		45			45	18	0.4		
CH SUP 2260	Frameworks de Desenvovimento Back-end	5º		45			45	18	0.4		
CH SUP 034	Serviços Web	5º		30			30	12	0.4		
XXXX	Planejamento para o Trabalho de Conclusão de Curso I	5º		15	45		60	24	0.4		
XXXX	Atividade de Extensão I	5º				75	75	30	0.4		
CH SUP 2259	Frameworks de Desenvovimento Front-end	5º		45			45	18	0.4		
XXXX	Planejamento para o Trabalho de Conclusão de Curso II	69		15	45		60	24	0.4		
XXXX	Atividade de Extensão II	6º				150	150	60	0.4		
Totais				1575	105	225	1905	762			

Quadro Resumo	Horas relógio	%	Requisitos
Carga Horária de Ensino (A)	1575	74.6%	
Carga Horária de Pesquisa (B)	105	5.0%	
Carga Horária de Extensão (C)	225	10.7%	10%
Carga horária de disciplinas Eletivas (D)	105	5.0%	
Carga horária total de disciplinas (A+B+C+D)	2010	95.3%	2000
Trabalho de Conclusão de Curso (E)	100	4.7%	
Atividades complementares (F)	0	0.0%	
Estágio curricular obrigatório (G)	0	0.0%	
Carga horária total do curso (A+B+C+D+E+F+G)	2110	100.0%	

Total EaD	762	36.11%	40%
TCC + Pesquisa	205	10%	5%

Entrada de dados

Seleção de dados

Dados calculados

Horas Relógio Horas Aula Créditos
360 480 24

500

500

25

21

18

25

14

127

375

315

270

375

210

1905

Período 1º 2º

3º

4º

5º

6º

Total