

Centro Universitário de Caratinga – UNEC
INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO
Curso de Licenciatura em Computação
ESTRUTURA CURRICULAR

1º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO I	-	-	-	-	40	40
2	FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA ELEMENTAR	100	-	10	-	-	110
3	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	20	40	20	-	-	80
4	INGLÊS INSTRUMENTAL	40	-	-	-	-	40
5	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	40	-	-	-	-	40
6	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	40	-	20	-	-	60
7	PRÁTICA DE FORMAÇÃO I	-	-	40	-	-	40
8	PROGRAMAÇÃO I	60	20	-	-	-	80
9	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	40	-	10	-	-	50
10	TEORIAS DA EDUCAÇÃO	40	-	-	-	-	40
TOTAL		380	60	100	-	40	580

2º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO II	-	-	-	-	40	40
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	80	-	-	-	-	80
3	CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO BIOL. E EDUCAÇÃO	40	-	10	-	-	50
4	EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	40	-	10	-	-	50
5	INTERNET APLICADA À EDUCAÇÃO	20	20	20	-	-	60
6	LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	60	-	-	-	-	60
7	MULTIMÍDIA NA EDUCAÇÃO	10	30	-	-	-	40
8	PRÁTICA DE FORMAÇÃO II	-	-	40	-	-	40
9	PROGRAMAÇÃO II	40	40	-	-	-	80
10	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II	40	-	10	-	-	50
TOTAL		330	90	90	-	40	550

3º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ANTROPOLOGIA DA EDUCAÇÃO	40	-	-	-	-	40
2	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO III	-	-	-	-	40	40
3	DIDÁTICA I	40	-	10	-	-	50
4	EDITORIAÇÃO ELETRÔNICA	30	30	-	-	-	60
5	ESTRUTURA DE DADOS I	40	20	-	-	-	60
6	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	-	-	-	-	60
7	MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA	40	-	10	-	-	50
8	MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE MICROCOMPUTADORES	20	40	20	-	-	80
9	PRÁTICA DE FORMAÇÃO III	-	-	40	-	-	40
10	PROGRAMAÇÃO III	20	60	-	-	-	80
11	SAÚDE OCUPACIONAL EM COMPUTAÇÃO	20	-	-	-	-	20
TOTAL		310	150	80	-	40	580

4º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO IV	-	-	-	-	40	40
2	DIDÁTICA II	40	-	10	-	-	50
3	EMPREENDEDORISMO EM COMPUTAÇÃO	20	-	10	-	-	30
4	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I	-	-	-	120	-	120
5	ESTRUTURAS DE DADOS II	40	20	-	-	-	60
6	FILOSOFIA E HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	60	-	10	-	-	70
7	BANCO DE DADOS	40	40	-	-	-	80
8	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	20	-	-	-	80
9	PRÁTICA DE FORMAÇÃO IV	-	-	40	-	-	40
10	PROGRAMAÇÃO IV	20	60	-	-	-	80
11	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	20	-	-	-	-	20
TOTAL		300	140	70	120	40	670

5º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO V	-	-	-	-	40	40
2	ANÁLISE E PROJETOS DE SOFTWARE EDUCATIVO	40	20	10	-	-	70
3	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SOFTWARE	40	40	-	-	-	80
4	DIDÁTICA PARA O ENSINO DE INFORMÁTICA	60	-	20	-	-	80
5	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II	-	-	-	180	-	180
6	ÉTICA E ESTÉTICA EM EDUCAÇÃO	40	-	-	-	-	40
7	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	60	-	-	-	-	60
8	PRÁTICA DE FORMAÇÃO V	-	-	40	-	-	40
9	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	20	-	-	-	80
10	SISTEMAS OPERACIONAIS	40	20	-	-	-	60
TOTAL		340	100	70	180	40	730

6º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO VI	-	-	-	-	40	40
2	COMPILADORES	60	-	-	-	-	60
3	COMPUTAÇÃO GRÁFICA NA EDUCAÇÃO	20	40	10	-	-	70
4	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO III	-	-	-	180	-	180
5	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	40	20	-	-	-	60
6	GESTÃO ESCOLAR	40	-	10	-	-	50
7	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO	40	20	-	-	-	60
8	PRÁTICA DE FORMAÇÃO VI	-	-	40	-	-	40
9	PROBLEMAS E DIF. DE APRENDIZAGEM EM COMPUTAÇÃO	40	-	10	-	-	50
10	REDES DE COMPUTADORES	60	20	-	-	-	80
11	SEMINÁRIOS DE CONCLUSÃO DE CURSO	20	-	-	-	-	20
TOTAL		320	100	70	180	40	710