



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA

RESOLUÇÃO CS nº 1/2020
ANEXO II – Cronograma de Atividades Mensal

CURSOS SUPERIORES

Curso: Biomedicina Mês de Referência: Maio/2020 CH Total: 4h

1º período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05/2020 a 29/05/2020	Introdução ao curso de Biomedicina	2h	- Diretrizes curriculares do curso de Biomedicina
	Extensão I	2h	A importância da extensão

Curso: Biomedicina Mês de Referência: Maio/2020 CH Total: 7h

3º período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05/2020 a 29/05/2020	Fundamentos de Cosmetologia e Estética	3h	- Formas cosméticas - Ingredientes Cosméticos
	Histologia e Embriologia	2h	- Embriologia: conceitos gerais - Introdução à Embriologia Humana



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA

	Parasitologia	2h	- Glossário de termos - Classificação dos seres vivos - Relação parasita-hospedeiro
--	---------------	----	---

Curso: Licenciatura em Química Mês de Referência: Maio CH Total: 10 h

1º Período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05 a 29/05/2020	Estatística	2h	Introdução à estatística
	Fundamentos da Matemática	4h	Fatoração e simplificação algébrica
	Leitura e Produção de Textos	4h	Leitura



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA

Curso: Licenciatura em Química Mês de Referência: Maio/2020 CH Total: 16h

3º Período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05 a 29/05/2020	Metodologia da Pesquisa	4h	Linguagem científica Identificação do tema Leitura de artigos científicos
	Seminário Integrador I	2h	Reorganização das atividades da disciplina
	Química Orgânica I	4h	Introdução às substâncias orgânicas: nomenclatura, propriedades físicas e representação estrutural.

Curso: Licenciatura em Química Mês de Referência: Maio/2020 CHTotal: 10h

5º Período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05 a 29/05/2020	Didática e Avaliação da Aprendizagem	2h	Avaliação escolar/ Avaliação no cotidiano escolar



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA

	Instrumentação para o Ensino de Ciências	4h	Revisão dos objetivos e avaliações da disciplina; Revisão conceitual sobre movimento CTSA e Educação Ambiental Crítica.
	Física Geral III	4h	Campo elétrico de uma distribuição contínua de cargas-exemplos

Curso: Licenciatura em Química Mês de Referência: Maio/2020 CHTotal:8h

7º Período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05 a 29/05/2020	Físico-Química II	6h	Breve revisão; Equação de Clausius-Clapeyron: Sóluto em função da molalidade.
	Monografia I	2h	Elaboração de tema de pesquisa/ Revisão de literatura



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA

Licenciatura em Pedagogia

Curso: Pedagogia Mês de Referência: Maio CH Total: 11h

1º período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05/2020 a 29/05/2020	Leitura e produção de Texto	4h	Leitura
	Ética e Identidade Profissional	3h	Conceitos básicos... O que é Pedagogia; O que é educação; Educar, Formar, Ensinar, Aprender... Avaliar. Teoria e Prática. Cenários de Educação e Formação em diversos contextos da prática. Contextos de educação formal, não formal e informal
	Psicologia da Educação	4h	Behaviorismo e Gestalt

Curso: Pedagogia Mês de Referência: Maio C H Total: 15h

3º período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
	Ensino de Matemática: Teoria e Prática (2º)	4h	O conceito de número
	Instrumentação para o ensino (2º)	4h	A sequência didática e os três momentos pedagógicos
	Bases Filosóficas da educação (2º)	2h	A contribuição da filosofia para a educação . Antropologia filosófica
	Ensino de geografia (2º)	3h	Cartografia escolar na formação inicial de professores do ensino fundamental: ficção ou realidade?
	Didática e Avaliação da Aprendizagem (2º)	2h	Avaliação escolar e Avaliação no cotidiano escolar



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA

Curso: Química Industrial Mês de Referência: Maio/Semana I

CH Total: 10 h

2º Período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
Semana 25/05 a 29/05/2020	Química Inorgânica I	4 h	Cap 2. Teoria do Orbital molecular para moléculas diatômicas e homonucleares
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	6 h	Planos e Distância

Curso: Química Industrial Mês de Referência: Maio CH total: 12h

4º Período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
Semana 25/05 a 29/05/2020	Química Orgânica II	4 h	Reações de eliminação de haletos de alquila – Competição entre substituição e eliminação
	Físico-Química I	4 h	Propriedades dos Gases e Mistura Gasosas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA

	Química Analítica Quantitativa	4 h	Erros e Tratamento de Dados – I e Análise Gravimétrica ; Erros e Tratamento de Dados – I e II: Média, Desvio padrão, limite de confiança, Teste F e Rejeição de Resultados (Teste Q).
--	--------------------------------	-----	--

Curso: Química Industrial Mês de Referência: Maio CH total: 8h

6º período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
Semana 25/05 a 29/05/2020	Físico Química III	4 h	Breve revisão sobre o conteúdo dado antes da COVID-19
	Metodologia da Pesquisa	2 h	Revisão dos conteúdos: Tipos de conhecimentos e a Dimensão ética da pesquisa.
	Microbiologia	2 h	Revisão de Conteúdo e Crescimento microbiano



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA

Curso: Química Industrial

Mês de Referência: Maio CH total: 10h

8º período

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
Semana 25/05 a 29/05/2020	Introdução a Química Industrial OE	2 h	Sistema Internacional de unidades
	Operações Unitárias II	3 h	Trocadores de Calor
	Higiene e Segurança Industrial	2 h	Acidentes de trabalho e riscos a saúde no ambiente ocupacional
	Processos Industriais II	3 h	Industria de petróleo e gás: geologia e exploração; perfuração; classificação e refino.