



RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO JULIANA PATRICIA SOUZA DUARTE PONTES (3040316) - 2018.1

CH TOTAL SEMANAL: 53h/a (40 h/r)

ENSINO

REGÊNCIA - CURSOS REGULARES

Diário	Disciplina/Componente	Local	Modalidade de Ensino	Horário	Nº de Alunos	CH Semanal
42531	Química I(120H)	*Sala de Aula 01 - Principal (SGA)	Técnico Integrado	4V12 / 5V34	15	4
42533	Química I(120H)	*Sala de Aula 09 - Principal (SGA)	Técnico Integrado	-	15	4
36731	Química I(120H)	*Sala de Aula 01 - Principal (SGA)	Técnico Integrado	5V12 / 6V12	46	4
36836	Química I(120H)	*Sala de Aula 06 - Principal (SGA)	Técnico Integrado	4M56 / 6M56	38	4
36918	Química I(120H)	*Sala de Aula 09 - Principal (SGA)	Técnico Integrado	5M56 / 6M34	37	4
42532	Química I(120H)	*Sala de Aula 06 - Principal (SGA)	Técnico Integrado	-	6	4
42534	Química I(120H)	*Sala de Aula 09 - Principal (SGA)	Técnico Integrado	-	6	4
36860	Química I(120H)	*Sala de Aula 09 - Principal (SGA)	Técnico Integrado	4V34 / 5V56	38	4
Subtotal						32 H/A

PREPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ENSINO

Subtotal	32 h/a (24 h/r)
-----------------	----------------------------

OUTRAS ATIVIDADES

Descrição da Atividade	Tipo Atividade	Local	Horário	Nº de Alunos	CH Semanal
Reunião de grupo de ciências da natureza e matemática.	RG (Reunião de Grupo)	Gabinete dos Docentes I - Principal (SGA)	4V12	-	2
Desenvolvimento das práticas da CAP.	CAP (Centro de Aprendizagem)	Gabinete dos Docentes I - Principal (SGA)	6M56 / 5V34	-	4
Reunião de grupo com apoio da pedagogia.	RP (Reunião Pedagógica)	Auditório - Principal (SGA)	4M56	-	2
Subtotal					8 H/A



RELATÓRIO

QUÍMICA I

Nesse primeiro semestre de 2018, foram realizadas aulas expositivas e dialogadas a partir da problematização, contextualização, teorização e aplicação dos conhecimentos da Química I em situações cotidianas.

As atividades de ensino no primeiro semestre de 2018, para a disciplina de Química I, foram:

• Aulas para os cursos de:

- Técnico de Nível Médio em Logística (primeiro ano vespertino), na forma integrada, presencial.

- Técnico de Nível Médio em Edificações (primeiro ano matutino e vespertino), na forma integrada, presencial.

- Técnico de Nível Médio em Informática (terceiro ano matutino), na forma integrada, presencial.

- Foram criadas duas turmas de dependência (matutino e vespertino, envolvendo alunos do primeiro ano de edificações, logística e informática) para poder fazer um trabalho diferenciado para esses alunos que estão cursando dependência em química I.

• Com relação a ementa, foi possível desenvolver Introdução a História da Química e a importância dessa ciência para a sociedade. As propriedades das substâncias e dos materiais. Os modelos da evolução da matéria e a análise de sua evolução histórica.

• Os conteúdos (Bases Científico-Tecnológicas) trabalhados:

1 Introdução ao estudo da Química

1.1 O que é Química?

1.2 O que a Química estuda?

1.3 A contribuição da Química para a sociedade

2 Propriedades dos materiais

2.1 A Matéria e suas propriedades (gerais e específicas)

2.2 Energia

2.3 Estados de agregação da matéria

2.4 Mudanças de estado físico

2.5 Fenômenos físicos e químicos

2.6 Representação das reações químicas – equações químicas

2.7 Sistemas, substâncias puras e misturas

2.8 Separação de misturas

2.9 Substâncias Simples e Compostas.

2.10 Representação das transformações químicas a partir dos códigos, símbolos e expressões próprios da Química.

3 Modelos sobre a constituição da matéria

3.1 Os primeiros modelos atômicos

3.2 Leis ponderais: Conservação da massa (Lavoisier) e proporções definidas (Proust)

3.3 Modelo atômico de Dalton

3.4 Modelo atômico de Thomson

3.5 Modelo atômico de Rutherford

3.6 Modelo atômico de Rutherford-Bohr

3.7 Modelo atômico de Sommerfeld

3.8 Número atômico, número de massa, isótopos, isóbaros, isótonos massa atômica. Elementos químicos

3.9 Distribuição eletrônica em níveis e subníveis

• Avaliações:

- Em cada turma, foi realizado avaliações envolvendo: lista de exercícios avaliativa, atividades e prova. Boa parte dos alunos conseguiram ficar com notas acima da média, mas também tiveram alunos que ficaram abaixo da média. Essa primeira parte das avaliações, foi para equivaler nota referente ao primeiro bimestre.

- Ainda foi solicitado uma lista de exercício avaliativa, trabalho e prova para equivaler a nota do segundo bimestre. Entretanto, devido algumas situações como: greve dos caminhoneiros e alguns jogos do Brasil na copa, essas avaliações serão concluídas até a segunda semana do segundo semestre.

PESQUISA E INOVAÇÃO

ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Descrição da Atividade	Tipo Atividade	Horário	CH Semanal
Nenhuma atividade de pesquisa neste ano/periodo.			
Subtotal			0 H/A

RELATÓRIO

Não foi realizado atividade de pesquisa.

EXTENSÃO

ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Descrição da Atividade	Tipo Atividade	Horário	CH Semanal
Nenhuma atividade de extensão neste ano/periodo.			
Subtotal			0 H/A

RELATÓRIO

Não foi realizado atividade de extensão.



GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

ATIVIDADES DE GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

Descrição da Atividade	Tipo Atividade	Horário	CH Semanal
Nenhuma atividade de gestão e representação institucional neste ano/periodo.			
Subtotal			0 H/A

RELATÓRIO

Não foi realizado atividade de gestão.

ATIVIDADES DE COORDENAÇÃO/DIREÇÃO

Descrição da Atividade	Tipo Atividade	Horário	CH Semanal
Nenhuma atividade de coordenação/direção neste ano/periodo.			
Subtotal			0 H/A