

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 36452 - TIN.0725 – 3º ANO - B	PERÍODO: 02/11/2020 á 14/12/2020
CURSO: QUÍMICA COMPONENTE CURRICULAR: TAER PROFESSOR(A): ANA MARIA G. D. MENDONÇA	CARGA HORÁRIA (% a definir): 28 h/80 Aulas

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	*RDP	**IA	**** P	**** AIP	AC P	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1ª	1	Meio Ambiente: Poluição da água	Conhecer a poluição e contaminação das águas.	Google Classroom, computador, smartphone, internet	Resolução de questionários .	02/11 a 06/11	80	20	4
2	1ª	2	Meio Ambiente: Poluição do Solo	Conhecer a poluição do solo, e os tipos de fonte de poluição.	Google Classroom, computador, smartphone, internet	Resolução de questionários .	09/11 a 13/11	80	20	4
3	1ª	3	Meio Ambiente: Poluição do Ar	Conhecer a característica da atmosférica e principais poluentes do ar.	Google Classroom, computador, smartphone, internet	Resolução de questionários .	16/11 a 20/11	80	20	4
4	1ª	4	Reciclagem de materiais	Reconhecer a importância da reciclagem de materiais	Google Classroom, computador, smartphone, internet	Resolução de questionários	23/11 a 27/11	80	20	4
5	2ª	5	Reuso da água	Conhecer a importância da reutilização da água	Google Classroom, computador, smartphone, internet	Resolução de questionários .	30/11 a 04/11	80	20	4
6	2ª	6	Meio Ambiente: Reuso da água	Conhecer as políticas e procedimentos do lixo no Brasil	Google Classroom, computador, smartphone, internet	Resolução de questionários .	07/12 a 11/12	80	20	4
7	2ª	7	Avaliação Bimestral	Compreender o reuso e reciclagem de ambientes tratados, aplicação e tipos de reuso.	Google Classroom, computador, smartphone, internet	Exercício avaliativo.	14/12 a 18/12	80	20	4

* Recursos didático pedagógicos (RDP), ** Instrumento de avaliação (IA), *** Período (P), **** Atividade individual/pontuação (AIP), ***** Atividade colaborativa/pontuação (ACP)

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
Atividade individual/pontuação (AIP)	80
Atividade colaborativa/pontuação (ACP)	20
Média	100

Assinatura do Docente: *Ana Maria Gonçalves Duarte Mendonça*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 36437 - TIN.0725	PERÍODO: 2020.1
CURSO: QUÍMICA COMPONENTE CURRICULAR: PROFESSOR(A): IREMAR ALVES MADUREIRA	CARGA HORÁRIA (% a definir): 24 Horas

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	*RDP	**IA	**** P	**** AIP	ACP	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1º	1	Introdução a disciplina – Ementário, bibliografia.	Apresentar breve histórico da Química, Demonstrar o Cronograma. Ementa.	Google Sala de Aula (Google Classroom)	Apresentação	2 de novembro a 6 de novembro	80	20	4
1	1ª	2	Meio Ambiente: Poluição da água	Conhecer a poluição e contaminação das águas.	Google Sala de Aula (Google Classroom)	Trabalho em grupo.	9 de novembro a 13 de novembro	80	20	4
2	1ª	3	Meio Ambiente: Poluição do Solo	Conhecer a poluição do solo, e os tipos de fonte de poluição.	Google Sala de Aula (Google Classroom)	Resolução de exercícios.	16 de novembro a 20 de novembro	80	20	4
3	1ª	4	Meio Ambiente: Poluição do Ar	Conhecer a característica da atmosférica e principais poluentes do ar.	Google Sala de Aula (Google Classroom)	Participação das atividades didáticas (Subjetivas).	23 de novembro a 27 de novembro	80	20	4
4	1ª	5	Avaliação Bimestral	Conhecer a definição de reciclagem e a reutilização dos materiais.	Google Sala de Aula (Google Classroom)	Exercício avaliativo.	30 de novembro a 5 de dezembro	80	20	4
5	2ª	6	Reciclagem de materiais e Reuso da água	Estudar as políticas e procedimentos do lixo no Brasil, a reciclagem e reutilização nos hospitais.	Google Sala de Aula (Google Classroom)	Trabalho em grupo.	7 de dezembro a 12 de dezembro	80	20	4
6	2ª	7	Reciclagem de materiais e Reuso da água	Conhecer o reuso e reciclagem de ambientes tratados, aplicação e tipos de reuso. Estudar o sistema e norma de gestão ambiental	Google Sala de Aula (Google Classroom)	Resolução de exercícios.	14 de dezembro a 18 de dezembro	80	20	4

* Recursos didático pedagógicos (RDP), ** Instrumento de avaliação (IA), *** Período (P), **** Atividade individual/pontuação (AIP), ***** Atividade colaborativa/pontuação (ACP)

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
Atividade individual/pontuação (AIP) / Média	80
Atividade colaborativa/pontuação (ACP) / Média	20
Total / Média	100
Recuperação (Data e Horário a ser definido com os alunos que não atingiram a média)	100

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

ANEXO I

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 1ªA	PERÍODO: 2020.1
CURSO: TÉC. INTEGRADO EM QUÍMICA	
COMPONENTE CURRICULAR: TOXICOLOGIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	CARGA HORÁRIA: 28 h/a
PROFESSOR: KENNEDY FLÁVIO MEIRA DE LUCENA	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1ºBIM – U I	1	Apresentação da disciplina remota. Revisão de conteúdos	Fazer a ambientação dos alunos na turma. Abordar os conteudos já ministrados.	Apostila Vídeo	Questionário	31 – 04 SET	100	-	04
2	1ºBIM – U II	2	Segurança em eletricidade	Apresentar os riscos e consequências de acidentes. Conhecer as principais medidas de prevenção (NR 10)	Apostila PowerPoint Vídeo	Questionário Fórum	07 – 11 SET	50	50	04
3	1ºBIM – U II	3	Prevenção e combate a incêndio	Conhecer os tipos e as causas dos incêndios e suas consequências. Apresentar as medidas para evitar os incêndios e as noções de combate.	Apostila PowerPoint Vídeo	Questionário	14 – 18 SET	100	-	04
4	1ºBIM – U III	4	Noções de Toxicologia e toxicologia ocupacional	Apresentar objetivos, importância, definições, classificações.	Apostila PowerPoint Vídeo	Questionário	21 – 25 SET	100	-	04
5	1ºBIM – U III	5	Toxicologia ocupacional	Compreender todo o processo da intoxicação. Conhecer as medidas de prevenção das intoxicações.	Apostila PowerPoint Vídeo	Questionário Fórum	28 – 02 OUT	50	50-	04
6	1ºBIM – U IV	6	Segurança com substâncias químicas	Conhecer os principais riscos das substâncias químicas (agrotóxicos, metais pesados, etc)	Apostila PowerPoint Vídeo	Questionário Forum	05 – 09 OUT	50	50	04
7	1ºBIM – U IV	7	Noções de toxicologia forense. Noções de primeiros socorros	Apresentar definições e a importância da toxicologia forense. Apresentar noções de medidas de primeiros socorros.	Apostila PowerPoint Vídeo	Questionário Fórum	12 – 16 OUT	50	50	04

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

CÁLCULO DA MÉDIA BIMESTRAL:

MED BIM = \sum PONTOS / N° AVAL

Assinatura do Docente: 

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

**bbPLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE
ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

TURMA: 35803 - TIN.0024	PERÍODO: 2020.1
CURSO: TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	CARGA HORÁRIA: 67 h/80 Aulas
COMPONENTE CURRICULAR: Química II	
PROFESSOR: MARCELO RODRIGUES DO NASCIMENTO	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	*RDP	**IA	****P	**** AIP	ACP	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1 ^a	1	Cadeias Carbônicas	Revisar e Discutir e sobre Classificação de Cadeias Carbônicas, Nomenclatura de cadeias normais e cadeias ramificadas	Moodle	Resolução de questionários	31 Ago/ 04 Set	70	30	02
2	1 ^a	2	Cadeias Carbônicas	Avaliar os alunos com os conteúdos já visto.	Moodle	Resolução de questionários	07 Set/ 11 Set	70	30	02
3	2 ^a	3	Funções orgânicas e suas propriedades	Conhecer sobre os hidrocarbonetos, nomenclatura e propriedades.	Moodle	Resolução de questionários	14 Set/ 18 Set	70	30	02
4	2 ^a	4	Hidrocarbonetos	Conhecer sobre alcanos, alcenos, alcinos, alcadienos, ciclanos, ciclenos e aromáticos.	Moodle	Resolução de questionários	21 Set/ 25 Set	70	30	02
5	2 ^a	5	Funções orgânicas oxigenadas e suas propriedades	Conhecer e discutir sobre álcoois, éteres, fenóis, enóis, ésteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, anidridos e sais orgânicos	Moodle	Resolução de questionários	28 Set/ 02 Out	70	30	02
6	2 ^a	6		Discutir sobre álcoois, éteres, fenóis, enóis, ésteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, anidridos e sais orgânicos	Moodle	Resolução de questionários	05 Out/ 09 Out	70	30	02
7	2 ^a	7		Estabelecer relações entre os conteúdos já visto.	Moodle	Resolução de questionários	12 Out/ 16 Out	70	30	02

* Recursos didático pedagógicos (RDP), ** Instrumento de avaliação (IA), *** Período (P), **** Atividade individual/pontuação (AIP), ***** Atividade colaborativa/pontuação (ACP)

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
Atividade individual/pontuação (AIP)	70
Atividade colaborativa/pontuação (ACP)	30
Total	100

Datas das aulas remotas

Aula 1	02/09/20
Aula 2	09/09/20
Aula 3	16/09/20
Aula 4	23/09/20
Aula 5	30/09/20
Aula 6	07/10/20
Aula 7	14/10/20

Campina Grande, 18/08/2020

Marcelo Rodrigues do Nascimento

Mat. SIAPE 1503288

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE
ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

TURMA: 35820 - TIN.0024	PERÍODO: 2020.1
CURSO: TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	CARGA HORÁRIA: 67 h/80 Aulas
COMPONENTE CURRICULAR: Química II	
PROFESSOR: MARCELO RODRIGUES DO NASCIMENTO	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	*RDP	**IA	****P	**** AIP	ACP	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1ª	1	Cadeias Carbônicas	Revisar e Discutir e sobre Classificação de Cadeias Carbônicas, Nomenclatura de cadeias normais e cadeias ramificadas	Moodle	Resolução de questionários	31 Ago/ 04 Set	70	30	02
2	1ª	2	Cadeias Carbônicas	Avaliar os alunos com os conteúdos já visto.	Moodle	Resolução de questionários	07 Set/ 11 Set	70	30	02
3	2ª	3	Funções orgânicas e suas propriedades	Conhecer sobre os hidrocarbonetos, nomenclatura e propriedades.	Moodle	Resolução de questionários	14 Set/ 18 Set	70	30	02
4	2ª	4	Hidrocarbonetos	Conhecer sobre alcanos, alcenos, alcinos, alcadienos, ciclanos, ciclenos e aromáticos.	Moodle	Resolução de questionários	21 Set/ 25 Set	70	30	02
5	2ª	5	Funções orgânicas oxigenadas e suas propriedades	Conhecer e discutir sobre álcoois, éteres, fenóis, enóis, ésteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, anidridos e sais orgânicos	Moodle	Resolução de questionários	28 Set/ 02 Out	70	30	02
6	2ª	6		Discutir sobre álcoois, éteres, fenóis, enóis, ésteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, anidridos e sais orgânicos	Moodle	Resolução de questionários	05 Out/ 09 Out	70	30	02
7	2ª	7		Estabelecer relações entre os conteúdos já visto.	Moodle	Resolução de questionários	12 Out/ 16 Out	70	30	02

* Recursos didático pedagógicos (RDP), ** Instrumento de avaliação (IA), *** Período (P), **** Atividade individual/pontuação (AIP), ***** Atividade colaborativa/pontuação (ACP)

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
Atividade individual/pontuação (AIP)	70
Atividade colaborativa/pontuação (ACP)	30
Total	100

Datas das aulas remotas

Aula 1	03/09/20
Aula 2	10/09/20
Aula 3	17/09/20
Aula 4	24/09/20
Aula 5	01/10/20
Aula 6	08/10/20
Aula 7	15/10/20

Campina Grande, 18/08/2020

Marcelo Rodrigues do Nascimento

Mat. SIAPE 1503288

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE
ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

TURMA: 35835 - TIN.0723	PERÍODO: 2020.1
CURSO: TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	CARGA HORÁRIA: 67 h/80 Aulas
COMPONENTE CURRICULAR: Processos Eletroquímicos e Corrosão	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	*RDP	**IA	****P	**** AIP	ACP	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1ª	1	Conceitos eletroquímicos fundamentais	Revisar e Discutir Oxidação e redução	Moodle	Resolução de questionários	31 Ago / 06 Set	70	30	02
2	1ª	2		Revisar e Discutir Células galvânicas	Moodle	Resolução de questionários	14 Set / 18 Set	70	30	02
3	1ª	3		Discutir sobre Pilhas Comerciais	Moodle	Resolução de questionários	21 Set / 25 Set	70	30	02
4	1ª	4		Discutir sobre Células a Combustível	Moodle	Resolução de questionários	28 Set / 02 Out	70	30	02
5	2ª	5		Conhecer e Discutir sobre Eletrólise	Moodle	Resolução de questionários	05 Out / 09 Out	70	30	02
6	2ª	6		Discutir sobre Eletrólise Aquosa, Eletrólise de Recuperação, Eletrólise de Enriquecimento	Moodle	Resolução de questionários	19 Out / 23 Out	70	30	02
7	2ª	7		Estabelecer relações com os conteúdos já visto.	Moodle	Resolução de questionários	26 Out / 30 Out	70	30	02

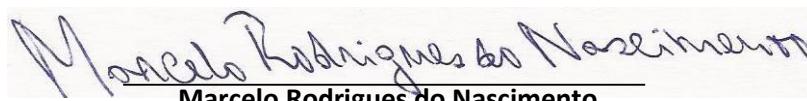
* Recursos didático pedagógicos (RDP), ** Instrumento de avaliação (IA), *** Período (P), **** Atividade individual/pontuação (AIP), ***** Atividade colaborativa/pontuação (ACP)

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
Atividade individual/pontuação (AIP)	70
Atividade colaborativa/pontuação (ACP)	30
Total	100

Datas das aulas remotas

Aula 1	31/08/20
Aula 2	14/09/20
Aula 3	21/09/20
Aula 4	28/09/20
Aula 5	05/10/20
Aula 6	19/10/20
Aula 7	26/10/20

Campina Grande, 18/08/2020


Marcelo Rodrigues do Nascimento
Mat. SIAPE 1503288

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE
ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

TURMA: 35850 - TIN.0723	PERÍODO: 2020.1
CURSO: TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	CARGA HORÁRIA: 67 h/80 Aulas
COMPONENTE CURRICULAR: Processos Eletroquímicos e Corrosão	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	*RDP	**IA	****P	**** AIP	ACP	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1ª	1	Conceitos eletroquímicos fundamentais	Revisar e Discutir Oxidação e redução	Moodle	Resolução de questionários	03 Nov / 06 Nov	70	30	02
2	1ª	2		Revisar e Discutir Células galvânicas	Moodle	Resolução de questionários	09 Nov / 13 Nov	70	30	02
3	1ª	3		Discutir sobre Pilhas Comerciais	Moodle	Resolução de questionários	16 Nov / 20 Nov	70	30	02
4	1ª	4		Discutir sobre Células a Combustível	Moodle	Resolução de questionários	23 Nov / 27 Nov	70	30	02
5	2ª	5		Conhecer e Discutir sobre Eletrólise	Moodle	Resolução de questionários	30 Nov / 05 Dez	70	30	02
6	2ª	6		Discutir sobre Eletrólise Aquosa, Eletrólise de Recuperação, Eletrólise de Enriquecimento	Moodle	Resolução de questionários	07 Dez / 11 Dez	70	30	02
7	2ª	7		Estabelecer relações com os conteúdos já visto.	Moodle	Prova	14 Nov / 18 Dez	70	30	02

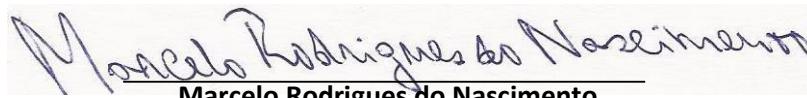
* Recursos didático pedagógicos (RDP), ** Instrumento de avaliação (IA), *** Período (P), **** Atividade individual/pontuação (AIP), ***** Atividade colaborativa/pontuação (ACP)

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
Atividade individual/pontuação (AIP)	70
Atividade colaborativa/pontuação (ACP)	30
Total	100

Datas das aulas remotas

Aula 1	04/11/20
Aula 2	11/11/20
Aula 3	18/11/20
Aula 4	25/11/20
Aula 5	02/12/20
Aula 6	09/12/20
Aula 7	16/12/20

Campina Grande, 18/08/2020


Marcelo Rodrigues do Nascimento
Mat. SIAPE 1503288