

**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

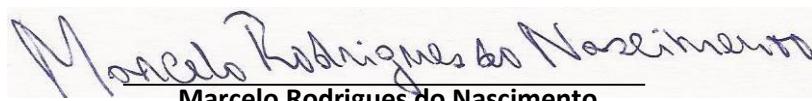
* Recursos didático pedagógicos (RDP), ** Instrumento de avaliação (IA), *** Período (P), **** Atividade individual/pontuação (AIP), ***** Atividade colaborativa/pontuação (ACP)

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

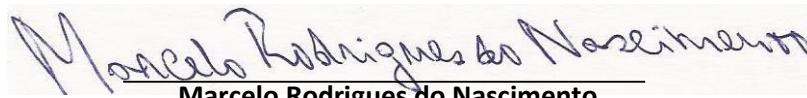
* Recursos didático pedagógicos (RDP), ** Instrumento de avaliação (IA), *** Período (P), **** Atividade individual/pontuação (AIP), ***** Atividade colaborativa/pontuação (ACP)

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

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

TURMA: 35819 - TIN.0717	PERÍODO: 2020.1
CURSO: TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	
COMPONENTE CURRICULAR: Processos Inorgânicos	CARGA HORÁRIA: 67 h/80 Aulas
PROFESSOR: MARCELO RODRIGUES DO NASCIMENTO	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	*RDP	**IA	****P	**** AIP	ACP	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1 ^a	1	Fundamentos de Química Inorgânica e Química Descritiva	Revisar e Discutir a origem e ocorrência e obtenção dos elementos	Moodle	Resolução de questionários	19 Out / 23 Out	70	30	02
2	1 ^a	2		Discutir propriedades físicas e químicas, de metais alcalinos, alcalinos terrosos e grupo do alumínio, etc	Moodle	Resolução de questionários	26 Out / 30 Out	70	30	02
3	1 ^a	3		Ocorrência, propriedades físicas e químicas dos grupos do nitrogênio, clacogênios e halogênios e seus compostos, processos de obtenção e aplicações	Moodle	Resolução de questionários	03 Nov / 06 Nov	70	30	02
4	1 ^a	4		Avaliar os alunos com os conteúdos já visto.	Moodle	Resolução de questionários	09 Nov / 13 Nov	70	30	02
5	2 ^a	5	Fundamentos de Processos Inorgânicos	Conhecer sobre Cerâmicas brancas. Produtos estruturais de argilas. Refratários.	Moodle	Resolução de questionários	16 Nov / 20 Nov	70	30	02
6	2 ^a	6		Esmaltes. Cimento Portland. Processo de fabricação; Fluxogramas.	Moodle	Resolução de questionários	23 Nov / 27 Nov	70	30	02
7	2 ^a	7		Estabelecer relações com os conteúdos já vistos.	Moodle	Resolução de questionários	30 Nov / 05 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	19/10/20
Aula 2	26/10/20
Aula 3	09/11/20
Aula 4	16/11/20
Aula 5	23/10/20
Aula 6	30/11/20
Aula 7	07/12/20

Campina Grande, 18/08/2020

Marcelo Rodrigues do Nascimento

Mat. SIAPE 1503288

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

TURMA: 35802 - TIN.0717	PERÍODO: 2020.1
CURSO: TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	
COMPONENTE CURRICULAR: Processos Inorgânicos	CARGA HORÁRIA: 67 h/80 Aulas
PROFESSOR: MARCELO RODRIGUES DO NASCIMENTO	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	*RDP	**IA	****P	**** AIP	ACP	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1 ^a	1	Fundamentos de Química Inorgânica e Química Descritiva	Revisar e Discutir a origem e ocorrência e obtenção dos elementos	Moodle	Resolução de questionários	31 Ago/ 04 Set	70	30	02
2	1 ^a	2		Discutir propriedades físicas e químicas, de metais alcalinos, alcalinos terrosos e grupo do alumínio, etc	Moodle	Resolução de questionários	07 Set/ 11 Set	70	30	02
3	1 ^a	3		Ocorrência, propriedades físicas e químicas dos grupos do nitrogênio, clacogênios e halogênios e seus compostos, processos de obtenção e aplicações	Moodle	Resolução de questionários	14 Set/ 18 Set	70	30	02
4	1 ^a	4		Avaliar os alunos com os conteúdos já visto.	Moodle	Resolução de questionários	21 Set/ 25 Set	70	30	02
5	2 ^a	5	Fundamentos de Processos Inorgânicos	Conhecer sobre Cerâmicas brancas. Produtos estruturais de argilas. Refratários.	Moodle	Resolução de questionários	28 Set/ 02 Out	70	30	02
6	2 ^a	6		Esmaltes. Cimento Portland. Processo de fabricação; Fluxogramas.	Moodle	Resolução de questionários	05 Out/ 09 Out	70	30	02
7	2 ^a	7		Estabelecer relações com os conteúdos já vistos.	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	30/10/20
Aula 6	07/10/20
Aula 7	14/10/20

Campina Grande, 18/08/2020

Marcelo Rodrigues do Nascimento
Mat. SIAPE 1503288