

**INSTITUTO FEDERAL**Paraíba
Campus Santa Rita**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021**

| | |
|--|-------------------------------|
| CURSO: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio | PERÍODO: 3º bimestre |
| TURMA: 1º ano | |
| COMPONENTE CURRICULAR: Química I | CARGA HORÁRIA: 20 h.a. |
| DOCENTE: Inakã Silva Barreto | |

| 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 | 3 | 1 e 2 | Propriedades Periódicas (Finalização do 2º bimestre) | Estabelecer os conceitos fundamentais sobre Propriedades Periódicas | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula | - | 23/08 a 29/08 | - | - | 2 |
| 2 | 3 | 3, 4 e 5 | Ligações Químicas | Conceituar e relacionar os conceitos estabilidade e Ligações Químicas Identificar os diferentes tipos de Ligações Químicas | Webaula (Google Meet), slides apresentados na Webaula, vídeos e lista de exercícios | - | 30/08 a 05/09 | - | - | 3 |
| 3 | 3 | 6, 7 e 8 | Ligações Químicas | Prover a Ligação Química Iônica, Covalente e Matélica | Webaula (Google Meet), slides apresentados na Webaula, vídeos e lista de exercícios | - | 06/09 a 12/09 | - | - | 3 |
| 4 | 3 | 9 e 10 | Geometria molecular | Compreender a organização dos átomos em 3D | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na | - | 13/09 a 19/09 | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|--|--|---|------------------------------|---------------|-----------|---|---|
| | | | | Determinar a Geometria das moléculas | Webaula | | | | | |
| 5 | 3 | 11 e 12 | Geometria molecular | Determinar a Geometria das moléculas | Webaula (Google Meet), slides apresentados na Webaula, vídeos e lista de exercícios | Questionário (envio on-line) | 20/09 a 26/09 | 100 (AV1) | - | 2 |
| 6 | 3 | 13, 14 e 15 | Interações intermoleculares | Reconhecer os tipos de interações intermoleculares | Webaula (Google Meet), slides apresentados na Webaula, vídeos e lista de exercícios | - | 27/09 a 03/10 | - | - | 3 |
| 7 | 3 | 16, 17 e 18 | Interações intermoleculares | Avaliar as implicações das interações intermoleculares no nosso cotidiano | Webaula (Google Meet), slides apresentados na Webaula, vídeos e lista de exercícios | Questionário (envio on-line) | 04/10 a 10/10 | 100 (AV2) | - | 3 |
| 8 | 3 | 19 e 20 | Revisão dos conteúdos trabalhados ao longo do bimestre | Revisitar os conteúdos | Webaula (Google Meet) | - | | - | - | 2 |
| | | RECUPERAÇÃO BIMESTRAL | | Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre. | Revisão no Núcleo de Aprendizagem | Questionário (envio online) | 11/10 a 16/10 | 100 (REC) | - | - |

| | |
|--|--------------------------------|
| Pontuação das Atividades Individuais realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem O cálculo para a obtenção da Média do 3º Bim será feito da seguinte maneira: $(AV1 + AV2)/2$ | Pontos $200/2 = 100$ |
|--|--------------------------------|

Assinatura do Docente: *Inaká Silva Borel*

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

Magdalena Duarte Costa

Local/Data da Aprovação: