



INSTITUTO FEDERAL

Paraíba
Campus Santa Rita

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| CURSO: Meio Ambiente | PERÍODO: 2º bimestre |
| TURMA: 2º | |
| COMPONENTE CURRICULAR: Química | CARGA HORÁRIA: 20 h.a |
| DOCENTE: Emmanuele Andrade | |

| 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 | 2º | 1 e 2 | Termoquímica | Definir e classificar termoquímica. | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo). | - | 28/06 a 02/07 | - | - | 2 |
| 2 | 2º | 3 e 4 | Termoquímica | Calcular variação de entalpia e classificar as reações segundo esse valor. | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo). | - | 05/07 a 09/07 | - | - | 2 |
| 3 | 2º | 5 a 7 | Termoquímica | Lei de Hess | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo). | - | 12/07 a 16/07 | - | - | 2 |
| 4 | 2º | 8 a 10 | Termoquímica | Lei de Hess | Plataforma Seneca | Questionário (online) | 19/07 a 23/07 | 100 pts (VA1) | - | 4 |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-----------------------|--------------|--|--|---|---------------|-----------|---------------|---|
| 5 | 2° | 11 a 13 | Termoquímica | Interpretar os valores calóricos das embalagens de alimentos. | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo). | - | 26/07 a 30/07 | - | - | 2 |
| 6 | 2° | 14 e 15 | Equilíbrio | Compreender a importância do equilíbrio nas reações. | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo). | - | 02/08 a 06/08 | - | - | 2 |
| 7 | 2° | 16 a 18 | Equilíbrio | Calcular e interpretar os valores de Kc e Qc. | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo). | Apresentação: Podcast ou vídeo ou HQs ou mapa mental ou poesia/cordel. | 09/08 a 13/08 | - | 100 pts (VA2) | 4 |
| 8 | 2° | 19 e 20 | Equilíbrio | Compreender quais fatores podem influenciar no deslocamento do equilíbrio. | Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo). | - | 16/08 a 21/08 | - | - | 2 |
| | | RECUPERAÇÃO BIMESTRAL | | Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre. | Revisão no Núcleo de Aprendizagem | Questionário (Moodle) | | 100 (REC) | - | - |

| | |
|--|---------------|
| Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem | Pontos |
| O cálculo para a obtenção da Média do 1° Bim será feito da seguinte maneira: $(AV1 + AV2/2)$ | 200/2=100 |

*** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.**

Assinatura do Docente:

Emmanuel Maria Barbosa Andrade

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

Magdalena Duarte

Local/Data da Aprovação: