|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da disciplina:** | | **FÍSICO-QUÍMICA EXP I N** | | | | | | | | | **Código:** | **IQF366** |
| Carga horária semanal: | | Teórica: | horas | | Prática: | horas | | Extensão: | | horas | Número de Créditos: |  |
| Carga horária semestral: | | Teórica: | horas | | Prática: | horas | | Extensão: | | horas |
| Curso(s): | **Licenciatura em Química** | | | | | | Caráter: | | **Obrigatória** | | Período: | **6º** |
| ------------------------------------------------------ | | | | | | Caráter: | | **-----------------** | | Período: | **--------------** |
| Pré-requisito e/ou co-requisito: | | | |  | | | | | | | | |
| Equivalências: | | **IQF363 (FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL I)** | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMANA** | **CONTEÚDO ABORDADO** |
|  |  |
| **01** | Diagrama de fases binário: fenol / água. |
|  |  |
| **02** | Pressão de vapor de líquido em função da temperatura (métodos de isotensioscópio e estático). |
|  |  |
| **03** | Determinação do poder calorífico de um gás. |
|  |  |
| **04** | Constante de repartição do iodo entre tetracloreto de carbono e água. |
|  |  |
| **05** | Diagrama de fases ternário: água / clorofórmio / ácido acético. |
|  |  |
| **06** | Índice de refração de soluções e polarimetria. |
|  |  |
| **07** | **1ª Avaliação** |
|  |  |
| 08 | Viscosidade de soluções. |
|  |  |
| **09** | Viscosidade de líquido em função da temperatura. |
|  |  |
| **10** | Investigação do poder tampão. |
|  |  |
| **11** | Determinação condutimétrica da constante de equilíbrio de um ácido fraco. |
|  |  |
| **12** | Titulação condutimétrica. |
|  |  |
| **13** | Tensão superficial de soluções de soluto tensoativo. |
|  |  |
| **14** | Revisão. |
|  |  |
| **15** | **2ª Avaliação** |
|  |  |
|  | |