**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2o semestre de 2020**

**Atualizado para a situação emergencial do Covid-19**

**X Integral** / Noturno

Nome da Disciplina: Bases Químicas de Moléculas Orgânicas II

Código da Disciplina: CGF 2040

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| João Luis Callegari Lopes | 40 horas em sala de aula +8 horas de preparação e correção de atividades | Aulas práticas presenciais com divisão dos alunos em quatro turmas. |
| Norberto Peporine Lopes | 60 horas em sala de aula +12 horas de preparação e correção de atividades | Aulas práticas presenciais com divisão dos alunos em quatro turmas |
| Paulo Cezar Vieira | 60 horas em sala de aula +12 horas de preparação e correção de atividades | Aulas práticas presenciais com divisão dos alunos em quatro turmas |
|  |  |  |  |  |
| **Data** | **Objetivo da Aula** | **Conteúdos** | **Turma** | **Professor Ministrante** | **Atividade Didática\*** | **CH** |
| 01/022021 | Reação de substituição eletrofílica alifática | Preparação do 2-cloro-2-metilpropano | T.A | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial8:00 – 12:00hs | 4 |
| 01/022021 | Reação de substituição eletrofílica alifática | Preparação do 2-cloro-2-metilpropano | T. B | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial14:00 – 18:00hs | 4 |
| 02/022021 | Transformações de substâncias orgânicas | Reação de oxidação. Preparação de cicloexanona | T.A | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial8:00 – 12:00hs | 4 |
| 02/022021 | Transformações de substâncias orgânicas | Reação de oxidação. Preparação de cicloexanona | T.B | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira  | Aula prática presencial14:00 – 18:00hs | 4 |
| 03/022021 | Reação de esterificação | Preparação do benzoato de fenila | T.A | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira  | Aula prática presencial8:00 – 12:00hs | 4 |
| 03/022021 | Reação de esterificação | Preparação do benzoato de fenila | T.B | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira  | Aula prática presencial14:00 – 18:00hs | 4 |
| 04/022021 | Reação de esterificação | Preparação do acetato de isopentila (óleo de banana) | T.A | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira  | Aula prática presencial8:00 – 12:00hs | 4 |
| 04/022021 | Reação de esterificação | Preparação do acetato de isopentila (óleo de banana) | T.B | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Prova prática presencial14:00 – 18:00hs | 4 |
| 05/022021 | Avaliação prática final | **Prova prática (presencial)** | T.A | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Prova prática presencial8:00 – 12:00hs | 4 |
| 05/022021 | Avaliação prática final | **Prova prática (presencial)** | T.B | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira  | Aula prática presencial14:00 – 18:00hs | 4 |
| 08/022021 | Reação de substituição eletrofílica alifática | Preparação do 2-cloro-2-metilpropano | T.C | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial8:00 – 12:00hs | 4 |
| 08/022021 | Reação de substituição eletrofílica alifática | Preparação do 2-cloro-2-metilpropano | T.D | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial8:00 – 12:00hs | 4 |
| 09/022021 | Transformações de substâncias orgânicas | Reação de oxidação. Preparação de cicloexanona | T. C | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial8:00-12:00hs | 4 |
| 09/022021 | Transformações de substâncias orgânicas | Reação de oxidação. Preparação de cicloexanona | T. D | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial14:00-18:00hs | 4 |
| 10/022021 | Reação de esterificação | Preparação do benzoato de fenila | T. C | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira  | Aula prática presencial8:00-12:00hs | 4 |
| 10/022021 | Reação de esterificação | Preparação do benzoato de fenila | T. D | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial14:00-18:00hs | 4 |
| 11/022021 | Reação de esterificação | Preparação do acetato de isopentila (óleo de banana) | T. C | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira  | Aula prática presencial8:00-12:00hs | 4 |
| 11/022021 | Reação de esterificação. | Preparação do acetato de isopentila (óleo de banana) | T. D | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | Aula prática presencial14:00-16:00hs | 4 |
| 12/022021 | **Avaliação final** | **Prova prática (presencial)** | **T. C** | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira | **Prova prática****8:00-12:00hs** | **4** |
| 12/022021 | **Avaliação final**  | **Prova prática (presencial)** | **T. D** | Profs. João Luis Callegari Lopes, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira  | **Prova prática****14:00-18:00hs** | **4** |

\*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº

 As aulas práticas presenciais contarão com dois docentes em laboratório, cuja participação dependerá do plano de atividades presenciais, em função do Covid -19.

Ribeirão Preto, 22 de outubro de 2020.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira* | *Prof. Dr. João Luis Callegari Lopes* | *Prof. Dr. Norberto Peporine Lopes* |