

MAPA DE ATIVIDADES (ECE 2020.1- UFABC)

Curso/Disciplina: Química/Funções e Reações Orgânicas (TPI 4-0-6); Turmas: Diurno (A) e Noturno (A1)

Carga horária para cada turma: 40 horas (videoaulas + videoconferências semanais + avaliações)

Período: Calendário ECE

Professora: Mirela Sairre (Estagiária em docência: Monique Rodrigues da Costa)

Semana	Horas	Unidade (Tema principal)	Sub-unidades (Sub-temas)	Atividades <u>TEÓRICAS</u> e recursos/ferramentas de EaD	Atividades <u>PRÁTICAS</u> e recursos/ferramentas de EaD
1	4	Estereoquímica (o arranjo dos átomos no espaço)	Conformação e Configuração; Nomenclatura de enantiômeros (Regras de prioridade).	Videoaulas/SIGAA Exercícios (P1)/SIGAA	Videoconferências/Google Hangouts: - Discussão do conteúdo (dúvidas e exercícios).
2	4	Estereoquímica (o arranjo dos átomos no espaço)	Conformação e Reatividade; Ciclo-hexano; Reações estereosseletivas e estereoespecíficas.	Videoaulas/SIGAA Exercícios/SIGAA	Videoconferências/Google Hangouts: - Discussão do conteúdo (dúvidas e exercícios).
3	4	Estereoquímica (o arranjo dos átomos no espaço)	Estereoquímica das reações de adição, substituição e eliminação.	Videoaulas/SIGAA Exercícios/SIGAA	Videoconferências/Google Hangouts: - Discussão do conteúdo (dúvidas e exercícios).
4	4	Alcanos, Alcenos e Alcinos	Reatividade envolvendo essas funções: preparação, reações radiculares e reações de adição eletrofílica.	Videoaulas/SIGAA Exercícios (P2)/SIGAA	Videoconferências/Google Hangouts: - Discussão do conteúdo (dúvidas e exercícios).
5	4	Alcanos, Alcenos e Alcinos	Reatividade envolvendo essas funções: preparação, reações radiculares e reações de adição eletrofílica.	Videoaulas/SIGAA Exercícios/SIGAA	Videoconferências/Google Hangouts: - Discussão do conteúdo (dúvidas e exercícios).
6	4	Compostos aromáticos	Preparação e Reação de substituição eletrofílica aromática.	Videoaulas/SIGAA Exercícios/SIGAA	Videoconferências/Google Hangouts: - Discussão do conteúdo (dúvidas e exercícios).
7	4	Compostos carbonilados e derivados	Obtenção e Reações.	Videoaulas/SIGAA Exercícios/SIGAA	Videoconferências/Google Hangouts: - Discussão do conteúdo (dúvidas e exercícios).
1 (Presencial)	4	Aula de discussão; Avaliação (P3).			
2 (Presencial)	4	Prova Substitutiva; Vista de Provas/Conceitos Finais.			
3 (Presencial)	4	Prova de Recuperação.			

Observações:

- 1) O Mapa de atividades é referente à cada uma das turmas (A e A1) separadamente;
- 2) P1, P2 e P3 são avaliações;
- 3) P1 será realizada na forma de entrega de exercícios da primeira parte da disciplina que foi ministrada presencialmente. Foram disponibilizadas 5 listas de exercícios durante o período presencial para auxiliar o estudo do conteúdo desta primeira parte. A entrega da P1 será em data e período de horário estabelecidos;
- 4) P2 também será realizada na forma de entrega de exercícios selecionados sobre a parte de Estereoquímica da disciplina. A entrega da P2 também será em data e período de horário estabelecidos;
- 5) P3 será presencial;
- 6) O conceito será atribuído considerando o seguinte critério: 30% P1 + 30% P2 + 40% P3;
- 7) As atividades de videoconferência serão realizadas em horários de aula e nos dois períodos (diurno e noturno);
- 8) Pretende-se realizar videoconferência com discussão de pesquisas recentes, relacionando a disciplina com a busca de fármacos para COVID-19.