

TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS – Turmas NC123BCL0307-15SA

PLANO DE TRABALHO – ECE 2020

Profa. Solange Wagner Locatelli

Período [Resolução ConsEPE 239/2020]:

- **20/04/2020 a 06/06/2020:** Estudos Continuados Emergenciais (ECE) - Registro das atividades acadêmicas no SIGAA.

- **08/06/2020 a 27/06/2020:** Atividades presenciais

Carga horária total ECE: 7 semanas (20/04/2020 a 06/06/2020), sendo um total de 21 horas atividades apresentadas pelo professor + 14h estudo individual do aluno (T=3h/semana, I=2h/semana)

Carga horária total presencial: até 3 semanas (08/06/2020 a 27/06/2020), sendo um total de 15 horas atividades apresentadas + 6h estudo individual do aluno.

Ferramentas EaD: No 1.º dia de aula da turma (em fevereiro), foi criada uma página no facebook para comunicação extra-classe. Essa mesma página continuará a ser utilizada para a comunicação. Lá serão postados vídeos, textos, exercícios, bem como será um canal para tirar dúvidas. Além disso, será utilizado o *google meet* para interação com os alunos durante o ECE, considerando-se os horários de aula regulares.

Mapa de Atividades dos trabalhos a serem realizados no ECE (20/04 a 06/06/2020): Tabela 1, página seguinte.

Planejamento das atividades presenciais: até 3 semanas (08/06/2020 a 27/06/2020)¹ – 15 horas

- Realização de experimentos (6h): Serão realizadas três aulas práticas já programadas da disciplina, a saber, as práticas número 4, 5 e 6 da apostila de laboratório da disciplina.
- Avaliação e/ou fechamentos da parte prática (2h): Serão realizadas duas aulas práticas para avaliação desta parte e/ou fechamentos a critério do docente de laboratório de cada uma das 3 turmas.
- Atividade presencial (1h): Será realizada uma atividade presencial para revisar e tirar dúvidas dos conteúdos discutidos na disciplina na parte teórica durante o ECE.
- Avaliação presencial dos conteúdos teóricos (2h). Será realizada uma avaliação presencial considerando todo o conteúdo teórico discutido na disciplina, englobando atividades já realizadas e as que serão realizadas por ECE.
- Avaliação substitutiva (2h): Será realizada uma avaliação presencial substitutiva para os alunos que se ausentarem, com justificativa norma ConsEPE 181.
- Avaliação presencial de recuperação (2h).

¹ Essa divisão de horas ainda será discutida com os docentes de teoria e prática de TQ, essa é apenas uma previsão.

Importante: Esse plano de trabalho é complementar ao plano de ensino entregue em fevereiro/2020 e realizado com os alunos até dia 13/03. Os processos avaliativos são os mesmos, apenas será avaliado ainda se serão mantidas P1 e P2 ou somente uma prova única. Os critérios para aprovação na disciplina são os mesmos. As faltas registradas no primeiro período (até dia 13/03) podem ser consultadas. No quadro 1 temos a adequação com os novos prazos e ferramentas EaD.

Quadro 1 - Conteúdos e atividades a serem desenvolvidas no período ECE, de 20/04/2020 a 06/06/2020

	Conteúdo Programático	Atividade apresentada pela professora		Atividades Estudo Individual (2h/semana)				Atividade extra-classe (1h/semana)	Comunicação com a turma
		Atividade síncrona	Atividade assíncrona	Obrigatórias para o aluno (Registram presença)		Optativas para o aluno		Optativa para o aluno	
Semana 1 20 a 26/04	Termodinâmica: espontaneidade	Aula interativa no <i>google meet</i> com todos para dúvidas, sempre às 6. ^{as} feiras das 21h às 22h. ----- Orientação: Após assistir a aula da semana e fazer os exercícios propostos, compareça para tirar suas dúvidas ----- 1h por semana x 7= 7h/período ECE	Assistir aula gravada pela professora (2h por semana) ----- Orientação: assistir até 6.a feira às 21h para tirar dúvidas no <i>google meet</i> . ----- 2h/semana x 7 = 14 horas /período ECE	1. Resolver lista semanal (próprio punho), escanear ² e colocar no drive: Drive exercícios: Clique aqui ----- Onde está: Lista semanal disponível na própria aula gravada (últimos slides) ----- Prazo: Enviar sempre até domingo de cada semana às 23h59.	2. Responder o <i>google forms</i> semanalmente e enviar. ----- Onde está: Link do <i>Google forms</i> disponível na própria aula gravada (primeiros slides) ----- Prazo: Enviar sempre até domingo de cada semana às 23h59.	- Interagir com monitores da disciplina - Leitura dos textos sugeridos	Fazer e entregar o Portfólio (registros, lista semanal e autoavaliação – próprio punho), escanear e colocar no drive: Drive para portfólio: Clique aqui ----- Prazo: Enviar sempre até domingo de cada semana às 23h59.	Horários pré-agendados para orientações específicas – individual ou grupo. ----- Horários serão disponibilizados no <i>facebook</i>	Pela nossa página do <i>Facebook</i> serão disponibilizadas mensagens, orientações, conceitos parciais, possíveis mudanças e adequações a esse Plano de Ensino (ECE)
Semana 2 27/4 a 3/5	Cinética química (1)								
Semana 3 04 a 10/05	Cinética química (2)								
Semana 4 11 a 17/05	Equilíbrio químico: Conceito e Kc.								
Semana 5 18 a 24/05	Equilíbrio químico. Fatores que alteram								
Semana 6 25 a 31/05	Equilíbrio Químico: Ka e Kb, água, pH.								
Semana 7 01a 07/06	Equilíbrio químico de solubilidade								

Obs: Renomear o arquivo com o seu nome completo e enviar/ Envios fora do prazo não serão considerados

² Aplicativo de celular, por exemplo o Cam Scanner, instalação grátis, já salva em pdf.