

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Quadrimestre Suplementar 2020

CTQ-001 – Fundamentos da Pesquisa Científica na Área Química (T-P-I: 2 –0 – 2)

Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia/Química - CTQ

Profa. Karina P. Morelli Frin

Profa. Giselle Cerchiaro

1. Descrição das atividades didáticas

- Todo o conteúdo será disponibilizado no ambiente virtual **Google Classroom** com acesso usando o e-mail da universidade.
- O conteúdo teórico da disciplina será composto por vídeos contendo apresentações de slides com áudio disponibilizados de maneira assíncrona toda segunda-feira. E aula síncrona (cronograma) por meio da ferramenta **Meet** nos dias e horário da aula mas que serão gravadas e disponibilizadas para os estudantes no ambiente virtual.
- Semanalmente serão solicitadas atividades que deverão ser postadas no ambiente virtual **Google Classroom**
- Os atendimentos poderão ainda ocorrer de maneira assíncrona por e-mail.

2. Processos de avaliação

- As atividades semanais deverão ser submetidas por cada aluno via **Google Classroom**. Essas atividades contabilizarão no conceito final da disciplina (até 50%) e os alunos terão pelo menos 72 horas para entrega-las.
- O estudante deverá ainda entregar o plano de trabalho ou projeto e um vídeo de 15 minutos de apresentação e defesa do plano de trabalho com o valor até 50% do conceito final. O conceito desta avaliação será analisado juntamente com os conceitos das atividades.

3. Frequência

- A frequência das aulas remotas será contabilizada a partir da entrega das atividades de cada tema.

4. Plano de Ensino

Aula/ Semana	Atividades teóricas, recursos midiáticos e ferramentas	Atividades práticas, recursos midiáticos e ferramentas
Aula 1 21 a 27/09	Atividade Assíncrona: Vídeo sobre a pós-graduação Atividade Síncrona: Apresentação do curso (24/09 às 16 h)	Atividade Assíncrona: Entrega de documentos pelo Google Classroom.
Aula 2 28/09 a 04/10	Atividade Assíncrona: Vídeo sobre Ética, plágio e hipótese	Atividade Assíncrona: Entrega de documentos pelo Google Classroom. Redação do Plano de trabalho/projeto
Aula 3 5 a 11/10	Atividade Assíncrona: Vídeo sobre busca em base de dado e estrutura de um artigo científico Atividade Síncrona: Busca em base de dados (08/10 as 16 h)	Atividade Assíncrona: Entrega de documentos pelo Google Classroom Plano de trabalho/projeto
Aula 4 12 a 18/10	Atividade Assíncrona: Vídeo sobre normas ABNT e norma UFABC	Atividade Assíncrona: Entrega de documentos pelo Google Classroom Redação do Plano de trabalho/projeto
Aula 5 19 a 25/10	Atividade Assíncrona: Vídeo sobre Patentes Atividade Síncrona: Busca sobre patentes (22/10 às 16h)	Atividade Assíncrona: Entrega de documentos pelo Google Classroom Redação do Plano de trabalho/projeto
Aula/ Semana	Atividades teóricas, recursos midiáticos e ferramentas	Atividades práticas, recursos midiáticos e ferramentas
Aula 6 26/10 a 1/11	Atividade Assíncrona: vídeo de apresentação em público	Atividade Assíncrona: Entrega de documentos pelo Google Classroom Redação do Plano de trabalho/projeto

Aula 7 2 a 8/11	Atividade Assíncrona: vídeo sobre escrita de artigo e submissão	Atividade Assíncrona: Entrega de documentos pelo Google Classroom Redação do Plano de trabalho/projeto
Aula 8 9 a 15/11	Atividade síncrona: Dúvidas escrita do projeto (12/11 às 16h)	Atividade Assíncrona: Redação do Plano de trabalho/projeto
Aula 9 16 a 22/11		Atividade Assíncrona: Entrega de Plano de trabalho/projeto
Aula 10 23 a 29/11		Atividade Assíncrona: Apresentação do projeto Entrega de vídeo com a apresentação do projeto até 29/11
Aula 11 30/11 a 6/12	Avaliação Assíncrona	Avaliação Assíncrona
Aula 12 7 a 13/12	Atividade Síncrona: feedback (10/12 às 16h)	
Aula 13 14 a 20/12	Conceitos	