

FORMA DE ATRIBUIÇÃO DOS CONCEITOS e CRONOGRAMA

Horários, links, laboratórios e docentes

Todo o conteúdo teórico, atividades e provas será disponibilizada através da plataforma Moodle
<https://moodle.ufabc.edu.br/course/view.php?id=2646>

DIURNO → *Aulas teóricas (Turmas A e B):* quarta-feira das 10h00 às 12h00.

<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/juliana-255>

Docente: **Juliana dos Santos de Souza** (gabinete 1035A – Bloco B)

juliana.souza@ufabc.edu.br

Aula prática (Turma A): quinta-feira das 08h00 às 12h00. **Laboratório 408-3**

Aula prática (Turma B): sexta-feira das 08h00 às 12h00. **Laboratório 408-3**

Docente: **Karina Passalacqua Morelli Frin** (gabinete 1023 – Bloco B)

karina.frin@ufabc.edu.br

Noturno → *Aulas teóricas (Turmas A e B):* quarta-feira das 21h00 às 23h00.

<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/juliana-255>

Docente: **Juliana dos Santos de Souza** (gabinete 1035A – Bloco B)

juliana.souza@ufabc.edu.br

Aula prática (Turma A): quinta-feira das 19h00 às 23h00. **Laboratório 408-3**

Aula prática (Turma B): sexta-feira das 19h00 às 23h00. **Laboratório 408-3**

Docente: **Anderson Orzari Ribeiro** (gabinete 1043 – Bloco B)

Anderson.ribeiro@ufabc.edu.br

Atendimento extraclasse

O atendimento extraclasse será realizado através do fórum disponível no Moodle. Este fórum deverá ser comandado pelos alunos!!! Lá vocês deverão postar todas as suas dúvidas sobre os vídeos e listas de exercícios (incluindo as resoluções, caso queiram compartilhar). A interação no fórum será fundamental para que eu possa me preparar para nosso momento síncrono. Será com base nas dúvidas que vocês postarem lá que eu irei preparar um material complementar para discutirmos nas aulas síncronas. Eu também farei postagens no fórum para fomentar a discussão.

Obviamente que o fórum estará desativado durante as provas teóricas.

Forma de atribuição dos conceitos:

A **Parte Teórica** da disciplina será avaliada por meio de três provas teóricas individuais, a serem realizadas ao longo do curso, e pela entre semanal das atividades propostas.

Será atribuído conceito F aos alunos que não comparecerem à realização das provas.

A **Parte Prática** da disciplina será avaliada através do conceito atribuído aos relatórios de cada experimento.

As notas serão atribuídas na forma de conceitos não havendo tabela de conversão de aproveitamento em conceito.

A **aplicação da Avaliação Substitutiva** será feita de acordo com a *Resolução CONSEPE nº 181*. Portanto, caso o aluno não realize uma das Avaliações Teóricas, por motivos previstos na resolução, deverá apresentar para a docente o documento original e uma cópia, que ateste sua ausência, **TÃO LOGO RETORNE ÀS AULAS. Note que não serão aceitos atestados comprobatórios no dia da realização da Substitutiva.** A avaliação será composta por conteúdo específico da prova que o aluno esteve ausente.

A aplicação da **Recuperação** será feita de acordo com a *Resolução CONSEPE nº 182*. A Avaliação será composta por questões de todo o conteúdo abordado na disciplina, incluindo uma questão específica sobre a Parte Prática. O conceito obtido pelo aluno na prova será o Conceito Final. Porém, o conceito B, será o maior possível a se obter nesta etapa.

Para ser aprovado, o aluno deverá cumprir, **simultaneamente**, as seguintes condições: (1) ter comparecido, no mínimo, a 75% das atividades do curso, (2) ter obtido, no mínimo, o conceito D na parte prática e (3) ter obtido, conceito final D.

Atribuição do Conceito Final na Disciplina:

O conceito final da disciplina será definido pela **análise conjunta** dos quatro conceitos obtidos pelo aluno ao longo do curso, sendo:

- i) o conceito obtido na parte prática e,
- ii) os quatro conceitos obtidos nas provas da parte teórica.

IMPORTANTE:

QUANTO ÀS AULAS PRÁTICAS → Não haverá substituição das aulas práticas nas quais o aluno se ausentar.

Durante as aulas presenciais os alunos devem obedecer a todos os Protocolos de biossegurança das atividades didáticas presenciais da graduação e da pós-graduação, disponíveis em <https://www.ufabc.edu.br/monitoramento-covid19/plano-retomada-gradual-atividades-presenciais-ufabc/protocolos-de-biosseguranca-das-atividades-didaticas-presenciais-da-graduacao-e-da-pos-graduacao>.

Disciplina: NHT4052-15SA – Química de Coordenação

Cronograma

FEVEREIRO	16	Apresentação do curso teórico. Disponibilização de vídeos: (1) Introdução à química de coordenação e evolução histórica;(2) Representação, nomenclatura e isomeria de compostos de coordenação
	17 e 18	Apresentação do laboratório das Práticas e introdução ao laboratório de QC
	23	Atividade síncrona. Disponibilização de vídeos: (1) Teoria de grupo; (2) Estrutura eletrônica de íons metálicos
	24 e 25	Prática 1: Preparação de alguns compostos de coordenação
MARÇO	02	Feriado
	03 e 04	Prática 2: Preparação e resolução de Isômero óptico e polarimetria
	09	Atividade síncrona.
	10 e 11	Continuação prática 2
	16	Avaliação teórica. Disponibilização de vídeos: (1) Teoria da Ligação de Valência; (2) Teoria do campo ligante e aplicações.
	17 e 18	Prática 3: Espectros eletrônicos na Região do UV-vis, espectrometria na região do infravermelho e Susceptibilidade magnética de Compostos de Coordenação.
	23	Atividade síncrona. Disponibilização de vídeos: (1) Espectros eletrônicos; (2) Teoria do orbital molecular
	24 e 25	Colóquio das Práticas 1-3
	30	Atividade síncrona.
31 e 01	Prática 4: Reagentes complexantes	
ABRIL	06	Avaliação teórica. Disponibilização de vídeos: (1) Termodinâmica de compostos de coordenação; (2) Estrutura e reatividade de compostos de coordenação.
	07 e 08	Prática 5: Cinética de substituição do ligante nos complexos ferratos. Dia 08/04 é feriado
	13	Atividade síncrona. Disponibilização de vídeos: (1) Cinética e reatividade de compostos de coordenação Oh; (2) Cinética e transferência eletrônica.
	14 e 15	Prática 6: Discussão das Práticas 4 e 5. Dia 15/04 é feriado
	20	Atividade síncrona. Disponibilização de vídeos: (1) Organometálicos e catálise; (2) Bioinorgânica.
	28 e 29	Prática 6: Fotoquímica.
MAIO	04	Avaliação teórica.
	05	Discussão da Prática 6 (Turma A).
	06	Prática 5: Cinética de substituição do ligante nos complexos ferratos. (Turma B).
	11	Recuperação
	13	Discussão das Práticas 4-6 (Turma B).

Disciplina: NHT4052-15SA – Química de Coordenação