

<b>DISCIPLINA:</b> Introdução aos polímeros	<b>CÓDIGO:</b> 2QUI.005
---	-------------------------

**Período Letivo:** 2º Semestre / 2020

**Carga Horária:** Total: 30 horas

Semanal: 2 aulas

Créditos: 2

**Modalidade:** Prática

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Optativa

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Química (DEQui)

**Professor (a):** Patrícia Santiago de Oliveira Patricio

**E-mail:** patricia@cefetmg.br

<b>Técnicas Utilizadas</b>	<b>Atividades Avaliativas</b>	<b>Valor</b>
Vídeos produzidos para a disciplina	Seminários	25
Aulas práticas em laboratório.	Avaliação escrita	40
Trabalho prático individual.	Exercícios	30
Trabalho prático em equipe.	Conceito	5
Seminários.	<b>Total</b>	<b>100</b>

**Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:**

Local: Sala virtual via *google classroom* ou consulta por e-mail

Horário semanal: Segundas-feiras das 9:50 às 12:20 h

### **Cronograma**

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>	<b>Síncrona</b>	<b>Assíncrona</b>
12/01/2021	Revisão de Química orgânica	x	
19/01/2021	Introdução aos conceitos de polímeros	x	
26/01/2021	Propriedades estruturais - Macroestrutura	x	
02/02/2021	Propriedades estruturais continuação	x	
09/02/2021	Mecanismos reacionais		x
24/02/2021	Síntese de polímeros	x	
02/03/2021	Seminários	x	
09/03/2021	Semana ERE		x
16/03/2021	Propriedades mecânicas	x	
25/03/2021	Propriedades térmicas	x	
01/04/2021	Propriedades térmicas continuação		x
08/04/2021	Aditivos	x	
15/04/2021	Blendas e compósitos	x	
22/04/2021	Avaliação Prática - Escrita		x

### **Bibliografia Adicional:**

1	Junior, Sebastião V. C. Ciência dos Polímeros: um texto básico para tecnólogos e engenheiros
---	--



Professora responsável: Patrícia Santiago de Oliveira Patricio	Data: 08/01/2021
Coordenador (a) do curso:	Data: