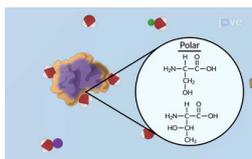


## O que é a JoVE?

A [JoVE](#) (Journal of Visualized Experiments) é uma plataforma de recursos audiovisuais multidisciplinares de **vídeos que podem ser integrados ao Moodle e ao Google Classroom**. Os vídeos envolvem desde conceitos fundamentais até artigos científicos metodológicos.

### Início na Educação Científica



- Ajude seus estudantes a visualizarem conceitos-chave.
- Receba playlists para usar em seus cursos e aulas.
- Aproveite questionários pré-desenhados.

### Métodos e Técnicas Experimentais



- Demonstre práticas experimentais a seus alunos antes de realizá-las no laboratório ou para revisá-las.
- Compartilhe protocolos científicos fundamentais.

### Formação em Pesquisa



- Acesse milhares de vídeos de experimentos científicos.
- Aprenda técnicas de pesquisa mais avançadas.

Acesse já!

[www.jove.com](http://www.jove.com)



**Aqui você dispõe de diversas playlists com conteúdo sugerido e organizado para suas disciplinas no IQ/Unicamp**

E se você, professor(a), quiser integrar os vídeos no Moodle ou Classroom ou ainda criar questionários:

Conte com seu especialista acadêmico para esclarecer qualquer dúvida!

Escreva já para:  [brazilianteam@jove.com](mailto:brazilianteam@jove.com)

# Playlists da JoVE para suas disciplinas do 1º semestre no IQ/Unicamp

## FÍSICO-QUÍMICA

■ QF053 - Laboratório de Química Aplicada	<a href="#">Playlist</a>
■ QF331 – Físico-Química	<a href="#">Playlist</a>
■ QF431 – Físico-Química	<a href="#">Playlist</a>
■ QF530 – Introdução à Química Quântica e Espectroscopia Molecular	<a href="#">Playlist</a>
■ QF531 – Físico-Química II	<a href="#">Playlist</a>
■ QF535 – Introdução à Química Quântica	<a href="#">Playlist</a>
■ QF536 – Química Quântica	<a href="#">Playlist</a>
■ QF573 – Introdução à Análise Térmica e Dinâmica de Materiais	<a href="#">Playlist</a>
■ QF632 – Físico-Química Experimental I	<a href="#">Playlist</a>
■ QF634 – Físico-Química Experimental I	<a href="#">Playlist</a>
■ QF635 – Físico-Química Experimental	<a href="#">Playlist</a>
■ QF661 – Química Aplicada	<a href="#">Playlist</a>
■ QF835 – Processos Industriais	<a href="#">Playlist</a>
■ QF851 – Quimiometria e Controle Multivariado de Processos de Químicos	<a href="#">Playlist</a>
■ QF852 – Modelagem Molecular	<a href="#">Playlist</a>
■ QF853 – Reologia Sistemas Coloidais	<a href="#">Playlist</a>
■ QF854 – Fotoeletroquímica em Materiais Semicondutores-Princípios e Aplicações	<a href="#">Playlist</a>
■ QF952 – Físico-Química Experimental	<a href="#">Playlist</a>
■ QF953 – Reologia e Processamento de Polímeros	<a href="#">Playlist</a>

# Playlists da JoVE para suas disciplinas do 1º semestre no IQ/Unicamp

## QUÍMICA ANALÍTICA

---

■ QA218 – Química Analítica	<a href="#">Playlist</a>
■ QA282 – Química Clássica	<a href="#">Parte 1</a> <a href="#">Parte 2</a>
■ QA313 – Química III (Engenharia Química)	<a href="#">Playlist</a>
■ QA381 – Espectroanalítica	<a href="#">Playlist</a>
■ QA383 – Eletroanalítica	<a href="#">Playlist</a>
■ QA481 – Métodos de Separação	<a href="#">Playlist</a>
■ QA483 – Estatística Aplicada à Química Analítica	<a href="#">Playlist</a>
■ QA583 – Preparo de Amostras	<a href="#">Playlist</a>
■ QA584 – Laboratório de Química Analítica Instrumental	<a href="#">Playlist</a>
■ QA585 – Laboratório de Química Analítica Instrumental	<a href="#">Playlist</a>
■ QA815 – Química do Meio Ambiente	<a href="#">Playlist</a>
■ QA851 – Validação de Métodos Analíticos	<a href="#">Playlist</a>
■ QA852 – Aplicações Analíticas da Espectroscopia Vibracional	<a href="#">Playlist</a>
■ QA853 – Especificação Química	<a href="#">Playlist</a>
■ QA854 – Quimiometria	<a href="#">Playlist</a>

## QUÍMICA GERAL

---

■ QG101 – Química I	<a href="#">Playlist</a>
■ QG102 – Química Experimental I	<a href="#">Playlist</a>
■ QG104 – Química	<a href="#">Playlist</a>
■ QG107 – Química I (Biologia)	<a href="#">Parte 1</a> <a href="#">Parte 2</a>

# Playlists da JoVE para suas disciplinas do 1º semestre no IQ/Unicamp

■ QG108 – Química Geral Teórica	<a href="#">Playlist</a>
■ QG109 – Química Geral Experimental	<a href="#">Playlist</a>
■ QG111 – Química Teórica	<a href="#">Playlist</a>
■ QG122 – Química Experimental	<a href="#">Playlist</a>
■ QG191 – Química	<a href="#">Playlist</a>
■ QG362 – Química com Segurança	<a href="#">Playlist</a>
■ QG464 – Laboratório Integrado	<a href="#">Playlist</a>
■ QG564 – Química Orgânica e Inorgânica Experimental	<a href="#">Playlist</a>
■ QG565 – Química Orgânica e Inorgânica Experimental	<a href="#">Playlist</a>
■ QG650 – Laboratório de Síntese Orgânica e Inorgânica	<a href="#">Playlist</a>
■ QG664 – Espectroscopia Molecular	<a href="#">Playlist</a>
■ QG771 – Tecnologias de Informação e Comunicação Aplicadas ao Ensino de Química	<a href="#">Playlist</a>
■ QG870 – Projetos de Pesquisa em Química II	<a href="#">Playlist</a>
■ QG950 – Simetria e suas Consequências na Química	<a href="#">Playlist</a>
■ QG980 – Combustíveis Fósseis e Novas Formas de Energia	<a href="#">Playlist</a>

## QUÍMICA INORGÂNICA

---

■ QI145 – Interações Químicas	<a href="#">Playlist</a>
■ QI146 – Interações Químicas	<a href="#">Playlist</a>
■ QI242 – Química Inorgânica Teórica	<a href="#">Playlist</a>
■ QI244 – Química Inorgânica Experimental	<a href="#">Playlist</a>

# Playlists da JoVE para suas disciplinas do 1º semestre no IQ/Unicamp

■ QI245 – Química de Sólidos	<a href="#">Playlist</a>
■ QI246 – Química Inorgânica	<a href="#">Playlist</a>
■ QI345 – Química de Coordenação	<a href="#">Playlist</a>
■ QI346 – Química de Coordenação	<a href="#">Playlist</a>
■ QI445 – Introdução à Espectroscopia Vibracional	<a href="#">Playlist</a>
■ QI542 – Química Inorgânica Experimental II	<a href="#">Playlist</a>
■ QI543 – Química Inorgânica Experimental II	<a href="#">Playlist</a>
■ QI544 – Química Inorgânica Experimental II	<a href="#">Playlist</a>
■ QI545 – Química de Organometálicos	<a href="#">Playlist</a>
■ QI546 – Química Inorgânica Experimental II	<a href="#">Playlist</a>
■ QI851 – Química Bioinorgânica	<a href="#">Playlist</a>
■ QI852 – Química dos Elementos	<a href="#">Playlist</a>
■ QI853 – Introdução à Cristalografia	<a href="#">Playlist</a>
■ QI854 – Magnetoquímica – Fundamentos e Aplicações em Materias Moleculares	<a href="#">Playlist</a>
■ QI855 – Fundamentos e Aplicações de Materiais Luminescentes	<a href="#">Playlist</a>

## QUÍMICA ORGÂNICA

---

■ QO321 – Química Orgânica I	<a href="#">Playlist</a>
■ QO323 – Química Orgânica I (Engenharia Química)	<a href="#">Playlist</a>
■ QO327 – Química Orgânica II (Engenharia Química)	<a href="#">Playlist</a>
■ QO421 – Química Orgânica II	<a href="#">Playlist</a>

# Playlists da JoVE para suas disciplinas do 1º semestre no IQ/Unicamp

■ QO422 – Química Orgânica II (Engenharia Química)	<a href="#">Parte 1</a>	<a href="#">Parte 2</a>
■ QO423 – Fundamentos da Espectroscopia de Massas	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO424 – Fundamentos em Espectroscopia e RMN	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO427 – Química Orgânica I	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO521 – Química Orgânica II	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO551 – Bioquímica I	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO620 – Química Orgânica Experimental II	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO622 – Química Orgânica Experimental II	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO623 – Química Orgânica Experimental	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO626 – Química Orgânica Experimental II	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO627 – Química Orgânica Experimental II	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO653 -Bioquímica II	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO721 – Química Orgânica III	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO851 – Aplicação de Tecnologias em Química Orgânica Sintética	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO852 – Introdução à Catálise Assimétrica	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO853 – Introdução à Química Supramolecular e Catálise Supramolecular	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO855 – Química de Produtos Naturais	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO856 – Química dos Compostos Heterocíclico – Uma introdução	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO857 – Introdução à Química Verde	<a href="#">Playlist</a>	
■ QO858 – Introdução à Físico-Química Orgânica	<a href="#">Playlist</a>	