

## Programação

Horário	Segunda-Feira (26/01)	Terça-Feira (27/01)	Quarta-Feira (28/01)	Quinta-Feira (29/01)	Sexta-Feira (30/01)
8h30 – 9h00	Credenciamento	-	-	-	-
9h00 – 9h30	Abertura	Minicurso 1 Minicurso 2 Minicurso 3	Minicurso 1 Minicurso 2 Minicurso 3	Minicurso 1 Minicurso 2 Minicurso 4	Minicurso 1 Minicurso 2 Minicurso 4
9h30 – 10h00	Coffee-break				
10h00 – 11h00	Minicurso 1 Minicurso 2 Minicurso 3				
11h00 – 11h30		Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break
11h30 – 13h00	<b>Conferência Barreiro &amp; Fraga</b>  Dr. Vagner Pinho (Microbiológica Ltda)	<b>Conferência 2</b>  Profa. Patrícia Martins (Fiocruz)	<b>Conferência LASSBio</b>  Prof. Pedro de Sena (LASSBio-UFRJ)	<b>Conferência 4</b>  Profa. Isabella Guedes (LNCC)	<b>Conferência Pier Giovani Baraldi</b>  Dr. Rodolfo Couto Maia (Selvita SA-Polônia)
13h00 – 14h30	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14h30 – 16h30	Minicurso 5 Minicurso 6 Minicurso 7	Minicurso 5 Minicurso 6 Minicurso 7	Minicurso 5 Minicurso 6 Minicurso 7	Minicurso 5 Minicurso 6 Minicurso 7	Minicurso 5 Minicurso 6 Minicurso 7
16h30	-	-	Visita ao LASSBio	Evento cultural	Encerramento

# XXXII ESCOLA DE VERÃO

26 a 30 de janeiro de 2026



## MINICURSOS

### **Minicurso 1: Introdução à Química Farmacêutica Medicinal**

*Profª. Dra. Lídia Moreira Lima*

### **Minicurso 2: Modelagem molecular aplicada ao Planejamento de Fármacos**

*Prof. Dr. Carlos Maurício R. Sant'Ana e Dr. Lucas Franco*

### **Minicurso 3: Otimização Multiparamétrica Aplicada à Descoberta de Fármacos**

*Dr. Rodolfo do Couto Maia*

### **Minicurso 4: Atualidades em Química Medicinal além de Lipinski (Ro5): PROTACs e Macrociclicações**

*Prof. Dr. Arthur Eugen Kümmerle*

### **Minicurso 5: Farmacologia para Químicos Medicinais**

*Profª. Dra. Angela Trindade*

### **Minicurso 6: Inteligência Artificial aplicada à descoberta de Fármacos**

*Prof. Dr. Pedro de Sena e Prof. Dr. Gustavo Trossini*

### **Minicurso 7: Radicais livres em Química Orgânica e Química Biológica**

*Prof. Dr. Paulo Costa*

## CONFERÊNCIAS

### **26/01 – CONFERÊNCIA BARREIRO & FRAGA – Contribuições da Microbiológica Ltda na química de antivirais**

*Palestrante: Dr. Vagner Pinho (Microbiológica Ltda)*

### **27/01 – Desenvolvimento de Estratégias Inovadoras para o Tratamento de Doenças Pulmonares Crônicas**

*Palestrante: Profª. Dra. Patrícia Martins (Fiocruz)*

### **28/01 – CONFERÊNCIA LASSBio – Contribuições do LASSBio na Busca de Novos Candidatos a Fármaco para o Tratamento de Doenças Neurodegenerativas**

*Palestrante: Prof. Dr. Pedro de Sena (Universidade Federal do Rio de Janeiro)*

### **29/01 – Inteligência Artificial na Descoberta de Fármacos**

*Palestrante: Profª. Dra. Isabella Guedes (LNCC)*

### **30/01 – CONFERÊNCIA PIER GIOVANNI BARALDI – O efeito SiSo na Química Medicinal: Entendendo o impacto que modificações simples mas sofisticadas têm sobre a atividade de moléculas bioativas**

*Palestrante: Dr. Rodolfo do Couto Maia (Selvita SA – Polônia)*