



## PROGRAMAÇÃO

### AUDITÓRIO

Segunda Feira – 21 de outubro		
HORÁRIO	LOCAL	PROGRAMAÇÃO DO EVENTO
08h- 12h30	Quadra	<b>OlimQui</b> (Atividade Esportiva)
13h-14h	Auditório	<b>Solenidade de abertura</b>
14h- 15h30	Auditório	<b>Palestra de Abertura:</b> <b>"O SINGULAR E O PLURAL NOS 150 ANOS DA TABELA PERIÓDICA"</b> <i>Prof Waldmir Nascimento Araújo Neto (Coordenador do Programa de Pós-graduação em Ensino de Química - UFRJ)</i> Hiram da Costa Araújo Filho (IFRJ) (Mediador)
15h30-16h	Auditório	<b>1º Torneio da Semana da Química:</b> Sorteio de equipes
<b>COFFEE BREAK</b>		
16h-17h30	Auditório	<b>Atividade Cultural de Abertura</b> - Departamento de Dança Ana Reis - Jornal Méson - Coral Canários do IFRJ - Butano na Bureta
17h30- 18h30	<b>COFFEE BREAK</b>	
18h30-20h30	Auditório	<b>Objetivos de Desenvolvimento Sustentável</b> <b>Samir Costa (Prefeitura do Rio de Janeiro)</b> Prof Hudson Silva (IFRJ) (Mediador)
Terça Feira – 22 de outubro		
HORÁRIO	LOCAL	PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

09h-10h30	Auditório	<b>1º Torneio da Semana da Química</b>
9h30-11h30	Sala de Reuniões	<b>Projeto Circulando</b>  <b>Prof Dr Fabio Malcher Martins de Oliveira</b> <i>Diretoria de psicologia da UFRJ</i>  Marília Moraes Manhães (Mediadora)
11h30-12h30	Auditório	<b>Departamento de Dança Ana Reis apresenta:</b> <b>“Sentimentos são...”</b>
12h-13h		
13h-14h30	Auditório	<b>Prata da Casa</b> <b>Ademário Iris, Maria das Graças Moreira e Rosangela Rosa</b>
14h30-15h	<b>COFFEE BREAK</b>	
15h-17h	Auditório	<b>Mesa Redonda : Agrotóxicos, Transgênicos e Meio Ambiente</b> <i>Dr. Eduardo Alves Gamosa de Oliveira (UFRJ)</i> <i>Angélica Castanheira de Oliveira (IFRJ/FIOCRUZ)</i> <i>Cecília Freitas (Sócia da Kaipora/Bióloga/Produtora agrícola)</i> <i>Rodrigo Meire (UFRJ)</i> Profª Adriana Salgueiro e Prof. Maron Galliez (IFRJ) (Mediador)
17h30-19h	Auditório	<b>A Contaminação por Compostos Químicos e seus Efeitos nos Ambientes Aquáticos</b> <i>Prof Wilson Thadeu Valle Machado (UFF)</i> <i>Profª Ana Paula Castro Rodrigues (UFRJ)</i> <i>Profª Eline Simões Gonçalves (FIOCRUZ)</i> Prof Rodrigo Wanick (IFRJ) (Mediador)
18h-20h	QUADRA	<b>XIII Jornada da Pós-Graduação em Ensino de Ciências / II Mostra de Pesquisa, Extensão e Inovação</b>
18h45-19h15	<b>COFFEE BREAK</b>	
19h-20h30	Auditório	<b>Como estudar Amazon Web Services pode potencializar suas oportunidades no mercado de trabalho em TI</b>  <b>Charleston Telles (AWS Academy)</b> Prof Moises Nisenbaum (IFRJ) (Mediador)
<b>Quarta Feira – 23 de outubro</b>		

HORÁRIO	LOCAL	PROGRAMAÇÃO DO EVENTO
09h-10h30	Auditório	1º Torneio da Semana da Química
10h30-12h	Hall de Entrada	<b>Farmácia na Comunidade</b> Profª Marcela Coutinho (Mediador)
10h30-12h	Auditório	<b>Aula Aberta de Teatro</b> “Cenas em Jogo” Diretora: Profª Ana Flávia Chrispiniano (IFRJ)
12h-13h		
13h-15h30	Auditório	<b>Tecnologia de Alimentos e Inovação (13h-14h)</b> <b>Márcia Cristina da Silva (IFRJ)</b> Prof José Ricardo Hassel Lopes (IFRJ) (Mediador) <i>Teatro Interativo:</i> <b>Um perigo no pedaço (14h15-15h30)</b> <i>Alunos do curso Técnico em Alimentos</i>
15h30-16h	<b>COFFEE BREAK</b>	
15h45-17h	Auditório	“Química e Arte” <b>Daniel Aguiar (Escola de Belas Artes UFRJ)</b> Profª Eliz Regina Torres (IFRJ) (Mediador)
17h-18h	Auditório	<b>NUGED: Por que e para que?</b> Profª Patrícia Telles (IFRJ) (Mediador)
18h-19h	Auditório	<b>Riscos psicossociais no trabalho</b> <b>Cancelada</b> <b>Daniela Zanotti da Silva (IFRJ)</b> Profª Priscila Marques Siqueira (IFRJ) (Mediador)
18h45-19h15	<b>COFFEE BREAK</b>	
19h-20h30	Auditório	<b>Os controles da qualidade na Indústria Farmacêutica</b> <b>Edinilson Oliveira (Learning &amp; Development Manager – Farmacêutico Responsável por Medicamentos na GSK)</b> Profª Maria Rosangela Vasconcellos Mendes (IFRJ) (Mediador)
<b>Quinta Feira – 24 de outubro</b>		
HORÁRIO	LOCAL	PROGRAMAÇÃO DO EVENTO
09h-11h30	Auditório	1º Torneio da Semana da Química
11h30-12h30	Auditório	Departamento de Dança Ana Reis apresenta: “Sentimentos são...”
12h-13h		
13h-14h30	Auditório	<b>Não pense fora da caixa, amplie.</b> <b>Jimmy McManis (fundador do Ogostronomia e Burgertopia)</b>

		Profª Rafaela Thereza Santana (IFRJ) (Mediador)
<b>14h30-15h</b>	<b>COFFEE BREAK</b>	
<b>15h-17h</b>	Auditório	<b>"Caminhos da Química para o Desenvolvimento Sustentável"</b> <i>Simone Pinto Paiva (FINEP)</i> - "Inovação e empreendedorismo - como empreender em uma terra devastada" <i>Fabrizio Venâncio( Câmara Técnica do CRQ)</i> Profª Flávia Carvalho de Sousa (IFRJ) (Mediador)
<b>17h-17h30</b>	<b>COFFEE BREAK</b>	
<b>18h-20h30</b>	Auditório	<b>Verdade e Democracia: da crise ao clima</b> <i>Drª Tatiana Roque (UFRJ)</i> Profª Cristiane Pereira Ferreira (IFRJ) (Mediador)
<b>Sexta Feira – 25 de outubro</b>		
<b>HORÁRIO</b>	<b>LOCAL</b>	<b>PROGRAMAÇÃO DO EVENTO</b>
<b>9h-10h30</b>	Auditório	<b>A Química Cósmica</b> <i>Vladimir Jearim Pena Suárez</i> <i>(Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST))</i> Prof Gustavo Pinheiro (IFRJ) (Mediador)
<b>10h45-11h15</b>	<b>COFFEE BREAK</b>	
<b>10h30-12h</b>	Auditório	<i>Mesa Redonda:</i> <b>"Voz, Palavra e Resistência"</b> <i>Andréa Bak (IFRJ e Slam das Minas)</i> <i>Carol Dall Farra (Slam da Minas)</i> <i>Lewa dOxum (Artista Independente).</i> <i>Fabiana Farias (Unigranrio)</i> Profª Luciana Reis (IFRJ) (Mediador)
<b>12h-14h</b>	<b>Reapresentação do grupo teatral do IFRJ</b>	
<b>14h-16h30</b>	Auditório	<b>IF Cineclube</b> Filme " <b>Proibido Proibir</b> ", de Jorge Durán Projeto CLAAPP (Clube de Leitura e Atuação Artística: Páginas Polifônicas).
<b>16h30-18h</b>	Auditório	<b>Solenidade de Premiação do Hackathon</b>
	Auditório	<b>Solenidade de Premiação da Olimpíada Brasileira de Biologia</b>
		<b>Solenidade de Premiação da Olimpíada Interna de Química do IFRJ-Campus Rio de Janeiro</b>
	Auditório	<b>Solenidade de Premiação da OLIMQUI</b>
	Auditório	<b>Solenidade de Premiação do Stand Nerd</b>
<b>18h-20h30</b>	QUADRA	<b>Confraternização de encerramento</b>
<b>Sábado – 26 de outubro</b>		
<b>HORÁRIO</b>	<b>LOCAL</b>	<b>PROGRAMAÇÃO DO EVENTO</b>
<b>14h-17h</b>	Salas de Aula	<b>Olimpíadas de Estadual de Química (OQRJ)</b>

14h-17h	Auditório	<b>A BNCC e suas implicações no currículo de química no ensino médio</b> <b>Prof Marcos Correa Guedes</b> <b>(Colégio Pedro II e IFRJ)</b> Prof Eduardo Cerqueira (IFRJ) (Mediador)
---------	-----------	--

## SALAS DO 4º ANDAR

### MINICURSOS

NO	TÍTULO	MINISTRANTE	SALA/HORÁRIO
1	NANOTECNOLOGIA REVOLUCIONANDO A QUÍMICA Esgotado	Ariane de Jesus Sousa Batista	Sala 406 Quarta-feira: 8:00 às 12:00
2	CONHECENDO AS PLANTAS MEDICINAIS POR DENTRO - BASES DE ESTUDOS DA HISTOQUÍMICA E ETNOFARMACOBOTÂNICA – 2ª EDIÇÃO Esgotado	Maria Inês Teixeira	Sala 106 - Lab. Biologia Terça e Quarta-feira: 13:00 às 18:00
3	BOAS PRÁTICAS LABORATORIAIS E SEGURANÇA QUÍMICA Esgotado	Erica de Azevedo	Sala 409 : Terça-feira 13:00 as 16:00 Sala 401 – Lab Meio Ambiente Quinta-feira: 13:00 às 16:00
4	COSMÉTICOS: FÓRMULA E CONTEÚDO Esgotado	Thaís Nogueira Barradas	Sala 402 Segunda e Quarta-feira: 13:00 às 17:00
5	O OUTRO LADO DA ENTOMOLOGIA E O CONTROLE DE PRAGAS Esgotado	Victor Marcos Cordeiro Quintas	Sala de Reunião Quarta e Quinta-feira: 13:00 às 17:00 Sala 106 – Lab Biologia Quinta-feira: 13:00 às 17:00
6	AWS ACADEMY CLOUD FOUNDATIONS (FUNDAMENTOS DE NUVEM DA AWS ACADEMY) Esgotado	Moisés André Nisenbaum	Sala 205 -Lab. de Informática Segunda à Sexta-feira: 08:00 às 12:00
7	PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS Esgotado	Monique Aniceto Braga	Sala 404 Terça-feira: 18:00 às 21:00
8	PROPRIEDADE INTELECTUAL COM ÊNFASE EM PATENTES NA ÁREA DE QUÍMICA	Bruno Almeida Cotrim	Sala 404 Terça e Quarta-feira: 14:00 às 17:00

9	BIOPROTEÇÃO – MEDIDAS QUE VÃO ALÉM DA BIOSSEGURANÇA	Veronica Gabriela Benavide	Sala 402 Quinta-feira: 8:00 às 12:00
10	AS TÉCNICAS UTILIZADAS NO ESTUDO DO AROMA DO CAFÉ: ANÁLISE SENSORIAL, MICRO-EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA, CROMATOGRAFIA GASOSA E ESPECTROMETRIA DE MASSAS <b>Esgotado</b>	Ademário Iris da Silva Junior	Sala 407 Segunda, Terça e Quarta-feira: 18:00 às 22:00
11	ATENDIMENTO À PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA (PCR) NO ADULTO <b>Esgotado</b>	Ederson Oliveira dos Reis	Sala 409 Segunda e Quinta-feira: 13:00 às 17:00
12	INTRODUÇÃO A FUNDAMENTOS E FORMULAÇÃO DE MAQUIAGENS <b>Esgotado</b>	Ana Paula Peres do Nascimento	Sala de Reunião Terça e Quarta-feira: 18:00 às 22:00 Sala 415 - Lab. de farmácia Quinta-feira: 18:00 às 22:00
13	CURSO PRÁTICO SOBRE SIMULAÇÃO DAS TRAJETÓRIAS DE POLUENTES: APLICAÇÃO DO SOFTWARE HYSPLIT <b>Esgotado</b>	Flavia de Almeida Vieira	Sala 205 -Lab. de Informática Terça e Quinta-feira: 14:00 às 17:00
14	EDUCAÇÃO E ARTE NA FILOSOFIA DE NIETZSCHE <b>Esgotado</b>	Tiago Mota da Silva Barros	Sala 404 Terça-feira: 9:00 às 12:00
15	INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS <b>Esgotado</b>	Reinaldo Medeiros	Sala 404 Segunda-feira: 18:00 às 22:00
16	O MUNDO DOS COLOIDES: DO COTIDIANO À INDÚSTRIA PETROQUÍMICA	Eduardo Rocha de Almeida Lima	Sala 402 Quarta e Sexta-feira: 8:00 às 12:00
17	INTRODUÇÃO A QUÍMICA FORENSE <b>Esgotado</b>	Carlos Alberto da Silva Riehl	Sala 406 Quinta e Sexta-feira: 8:00 às 12:00
18	CONCEITOS DE VALIDAÇÃO	Rodrigo Outemuro Batista	Sala 404 Quarta-feira: 18:00 às 20:00
19	PROCESSO CERVEJEIRO <b>Esgotado</b>	Thiago Rocha dos Santos Mathias	Sala 405 Quarta e Quinta-feira: 13:00 às 17:00
20	WORKSHOP SOBRE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E CONTROLE AMBIENTAL - UM ESTUDO DE CASO.	Paulo Roberto	Sala 405 Terça e Quarta-feira: 18:00 às 20:00
21	IRRADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS APLICADA A REAÇÕES	Bianca Nascimento Monteiro da Silva	Sala 405

	QUÍMICAS: DA COZINHA AO LABORATÓRIO.		Terça, Quarta e Quinta-feira: 8:00 às 12:00
22	ESTUDO DE CAMADAS DO SOL A PARTIR DA ANÁLISE DE CORES. <b>Esgotado</b>	José Sampaio de Oliveira	Sala 402 Sexta-feira: 13:00 às 17:00
23	SOURDOUGH - PÃES DE LONGA FERMENTAÇÃO <b>Esgotado</b>	Anderson Wilson da Silva Henriques	Lab. De Panificação Segunda a Quinta-feira: 13:00 às 18:00
24	A IMPORTÂNCIA DA CARACTERIZAÇÃO DE PETRÓLEOS PARA A INDÚSTRIA	Alexandre de Oliveira Gomes	Sala 402 Segunda e Quarta-feira: 18:00 às 22:00
25	WORKSHOP DE PROCESSOS SELETIVOS (Lotação por ordem de chegada)	Dan Godoy (IEG)	Sala 405 Sexta-feira: 10:00 às 12:00
26	CONTROLE DE DOPAGEM NOS ESPORTES	Monica Costa Padilha (LADETEC)	Sala 406 Quinta 15:00 as 17:00
27	LIBRAS, que Língua é essa? <b>Esgotado</b>	Marília Moraes Manhães	Sala 404 Segunda e Quinta-feira: 15:00 às 18:00

## OFICINAS

NO	TÍTULO	MINISTRANTE	SALA/HORÁRIO
1	A CRISE AMBIENTAL DO PLÁSTICO: PROBLEMAS, PROCESSOS E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS <b>Esgotado</b>	Luan Vieira Brito de Campos	Sala 402 Terça - 13:00 às 16:00 Sala 409 Quarta-feira: 13:00 às 16:00
2	PREPARAÇÃO DE PRODUTOS COM ÓLEOS ESSENCIAIS PARA DIVERSAS FINALIDADES <b>Esgotado</b>	Monnica Paes Leme	Sala 411-Lab. de Farmácia Terça-feira: 13:00 às 16:00
3	REPELENTES NATURAIS: UMA ESTRATÉGIA DE APLICAÇÃO DOS PRODUTOS NATURAIS NA QUÍMICA VERDE <b>Esgotado</b>	Monique Gonçalves	Sala de Reunião Terça-feira: 13:00 às 16:00
4	NOÇÕES BÁSICAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	Andre Vicente Tobias	Sala 407 Quinta-feira: 13:00 às 15:00
5	O MUNDO DO CAFÉ: DA PLANTAÇÃO ATÉ A MESA (inscrição ao lado)	Ademário Iris da Silva Junior	Sala 407 <a href="#">Segunda, Terça e Quarta-feira</a> : 14:00 às 17:30

6	OFICINA LIVRE DE MEDITAÇÃO <b>Esgotado</b>	Priscila Marques de Siqueira	Sala 406 Terça-feira: 18:00 às 19:00
7	SAÚDE DO TRABALHADOR	Daniela Zanotti da Silva	Sala 402 Terça-feira: 19:00 às 19:50
8	OFICINA DE ESCRITA CRIATIVA <b>Esgotado</b>	Antonio Ladeira da Silva	Sala 405 Terça-feira: 15:00 às 18:00
9	ERGONOMIA	Alexandre Montanari Pinto	Sala 408 Segunda-Feira: 15:00 às 17:00
10	MÉTODOS CONTRACEPTIVOS <b>Cancelado</b>	Andrea Leal Affonso Mathiles	Sala 409 Quarta-feira: 13:00 às 17:00
11	DESCARTE CORRETO DE MEDICAMENTOS - UMA QUESTÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO	Rosana Candida Macedo	Salas 406 Quarta-feira: 15:00 às 17:00
12	"COMO EMPREENDER NA PRÁTICA?" <b>Esgotado</b>	Gabriel Lysias da Silva	Sala 406 Segunda e Terça-feira: 14:00 às 17:00
13	OFICINA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS	Cristiane Pereira	Sala 402 Quinta-feira: 13:00 às 18:00



## PROJETOS DISCENTES:

De terça a sexta-feira ocorrem apresentações de projetos desenvolvidos pelos alunos para a população.

Data	Atividade	Horário
22/10/2019	Apresentação	08:00 às 20:30
23/10/2019		08:30 às 20:00
24/10/2019		08:30 às 20:30
25/10/2019		08:30 às 12:00
	Desmontagem	Até às 15h

TÍTULO	LOCAL
A DROGA DO VÍCIO: AS FASES DO PROCESSO DE DEPENDÊNCIA QUÍMICA	113
JOGANDO COM A QUÍMICA	202
EQUILIBRE A BALANÇA	203
"BLACK IS BEAUTIFUL": QUÍMICA E EMPODERAMENTO ESTÉTICO	207
TESTE DE FERTILIDADE	208
BIOSSEGURANÇA EU APRENDO BRINCANDO	209
CHÁ COMIGO OU CHÁ PRA LÁ: UMA INVESTIGAÇÃO NO COMÉRCIO DE FITOTERÁPICOS NO RIO DE JANEIRO.	302
MUSICOTERAPIA: UMA SONORA VIAGEM PELO CORPO HUMANO	303
O REINO DOS METAIS NOBRES	304
MATEMÁTICA NO ESCURO	305
BEBENDO BEM, QUE MAL TEM?	306
QUÍMICA DAS CORES: O MÁGICO EFEITO SALVATOCRÔMICO	307
O MARAVILHOSO MUNDO DAS FORMIGAS	308
LA CASA DE BACTÉRIAS	309
CIÊNCIA NO ESPORTE	Sala Ginast
DNAEDUCASE	Lab 110
O SABOR MISTERIOSO	Lab Alimen
PRO LABORE: DESVENDANDO O LABORATÓRIO CLÍNICO	Lab Bioq
MEMÓRIA DA ARQUIBANCADA: HISTÓRIAS DO MARACANÃ	Lab Física
MEDICINA VERDE: DESVENDANDO O POTENCIAL TERAPÊUTICO DE PLANTAS UTILIZADAS NA MEDICINA POPULAR	Lab Fisqui

ANALISE DE AROMAS E ESSÊNCIAS POR CROMATOGRAFIA GASOSA	Lab Instru.
JOÃO-BOLÃO: O HERÓI DOS MÚSCULOS?	Lab Orgânica
JORNADA QUÍMICA: UMA VIAGEM PELA TABELA PERIÓDICA	Lab Q Geral
A TABELA PERIÓDICA POR TRÁS DE UMA OBRA DE ARTE	Lab Quali
REAGE OU PASSA	Lab Quanti
MATRIZES DE SÍLICA TITÂNIO EM ÁGUA CONTAMINADA: UMA PURIFICAÇÃO ILUMINADA	Poster
PANC: QUEM PLANTA SEUS MALES ESPANTA – 2ª EDIÇÃO	Poster
POTENCIAL TERAPÊUTICO DAS CASCAS DA JABUTICABA E SEUS BENEFÍCIOS PARA A PELE	Poster
PAU-FERRO (LIBIDIBIA FERREA): ANÁLISE DAS MOLÉCULAS BIOATIVAS DA PLANTA NATIVA.	Poster
TANCHAGEM: UMA VISÃO CIENTÍFICA DO USO POPULAR	Poster
AGREGAÇÃO PROTEICA E DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS: UM ELO FATAL	Poster
DO NATURAL AO ESSENCIAL: ESTUDO COMPARATIVO DOS MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DOS ÓLEOS	Poster