



II semana de
Química

Orientações para a II Semana de Química

A II semana de química ocorrerá de 03 a 07 de junho de 2019 no IFPE campus - Recife. Em suma, o evento se remete a um simpósio que tem por objetivo reunir os amantes da química no IFPE e contará com a participação de professores, empresas e estudantes com atividades de palestras, minicursos, oficinas e exposições; além disso, os inscritos na II semana de química irão receber certificados de participação, correspondente às atividades citadas:

- Aos estudantes de química do Campus Recife, tendo em vista que não haverá aula (integrado e subsequente), a participação nas atividades da segunda semana de química, servirá como presença, sendo certificada a participação, desde que haja a presença em pelo menos uma atividade em um dos turnos do evento;



II semana de Química

- As vagas de minicurso e oficina, serão reservadas da seguinte forma: em média 75% para os estudantes de química do IFPE campus Recife e 25% para os estudantes de nível técnico, superior e público em geral, de outras instituições [Exceto a oficina: Laboratório de química para não químicos];
- As vagas serão reservadas de acordo com a ordem de inscrição. Em números, serão permitidos a participação em até 5 (cinco) minicursos e/ou oficinas (estudantes de química do IFPE campus Recife) e em 2 (dois) minicursos e/ou oficinas, para os demais públicos. As palestras serão abertas aos inscritos no evento;
- Para todas as oficinas e minicursos faz-se obrigatório o uso de EPI's (calça, sapato fechado, jaleco ou bata) que não serão disponibilizados pela organização do evento;



11ª semana de Química

- Para os minicursos/oficinas: os estudantes terão uma tolerância de até 10 (dez) minutos para comparecer a atividade. Após isso, o monitor/ministrante poderá remanejar outro participante de acordo com a ordem de inscrição;
- Chemithon - Hackathon é uma maratona para a criação de soluções inovadoras, nesse caso, na área da química. Em resumo, consiste em encontrar uma solução rápida para algum problema proposto, este pode ser do âmbito social, voltado para um segmento específico, ou da organização promotora. Todos os detalhes sobre regras, programação e inscrição estão disponíveis no edital;
- Circuito de química - O objetivo do jogo é responder os desafios lançados em menor tempo pelo percurso, acumulando o máximo de pontos. Para isso, atenção às regras, programação e inscrição estão disponíveis em formato de edital.



II semana de Química

03 de junho – Segunda-feira

Horário	Atividade	Ministrante	Local	Observações
08h30 às 16h00	CIRCUITO DE QUÍMICA	PROF. IRIA BASSAN/PROF. ROMERO ASSIS	B 22	ROUPAS PARA PRÁTICAS DE ESPORTES
09H00 às 10H30	OFICINA: EXPERIÊNCIA DEMONSTRATIVA E RÁPIDA PARA ASSOCIAR A TEORIA E A PRÁTICA EM QUÍMICA	PROF. CLÁUDIO ROBERTO DE ALBUQUERQUE	LAB 14	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
09H00 às 11H00	PEQUENOS PROFETAS: EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM RECIFE	LUCÉLIA E BRUNA (MEMBROS DA PEQUENOS PROFETAS)	B 25	X
09h00 às 12h00	MINICURSO: MENDELEY: GERENCIADOR BIBLIOGRÁFICO PARA ESTUDANTES PESQUISADORES	PROF. THIAGO MATHEUS GUIMARÃES SELVA	F 47	X



II semana de Química

09h00 às 12h00	MINICURSO: PROCESSOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	DRA. MARIA DO CARMO LOURENÇO DA SILVA	LAB 13	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
10h30 às 12h00	OFICINA: UTILIZAÇÃO DE ALIMENTOS QUE MASCARAM O TESTE DO BAFÔMETRO	PROF. CLÁUDIO ROBERTO DE ALBUQUERQUE	LAB 14	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
14h00 às 15h00	PALESTRA: GERENCIAMENTO DE RISCO EM AMBIENTE INDUSTRIAL	PROF. VAREJÃO	MINIAUDITÓRIO	X
14h00 às 15h30	OFICINA: REAÇÕES QUÍMICAS: TEORIA E PRÁTICA	PROF. ROBSON A. BARROS/ ANTHEOGENES MENEZES	B 22	X
14h00 às 18h00	MINICURSO: AS PROPRIEDADES LUMINESCENTES DOS ÍONS LANTANÍDEOS, COM ÊNFASE EM EURÓPIO E GADOLÍNEO	PROF. LOURINALDO DA SILVA JUNIOR	LAB 16	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
15h00 às 16h00	PALESTRA: QUÍMICA DA QUALIDADE E ANÁLISE DE ÁGUA	PROF. JOSÉ VIANA DE CARVALHO	MINIAUDITÓRIO	X
15h30 às 17h00	OFICINA: REAÇÕES QUÍMICAS: TEORIA E PRÁTICA	PROF. ROBSON A. BARROS/ ANTHEOGENES MENEZES	LAB 14	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)



II semana de Química

18h00 às 21h00	MINICURSO: RECUPERAÇÃO DE PRATA (Ag^0) A PARTIR DE RESÍDUO HOSPITALAR	PROF. ROMERO ASSIS	LAB 13	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
19h00 às 21h00	PALESTRA: PRODUÇÃO DE CERVEJAS ARTESANAIS E REFRIGERANTES.	CIRUS CAIO NOBREGA BARBOSA / PEDRO DE MOURA ROCHA BALTAR	B 25	X
19h00 às 21h00	MINICURSO (PARTE 1): LABORATÓRIO DE QUÍMICA PARA OS NÃO QUÍMICOS: SEGURANÇA, VIDRARIAS, EQUIPAMENTOS E TÉCNICAS BÁSICAS	PROF. JOÃO CARLOS RAMOS / PROF. ROBSON AMÉRICO DE BARROS	LAB 14	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)



II semana de Química

04 de junho – Terça-feira

Horário	Atividade	Ministrante	Local	Observações
09h00 às 16h00	CIRCUITO DE QUÍMICA	PROF. IRIA BASSAN/PROF. ROMERO ASSIS	B 22	ROUPAS PARA PRÁTICAS DE ESPORTES
08h00 às 12h00	MINICURSO: PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE RESÍDUOS DE FRITURA	PROF. ROMERO ASSIS/PROF. SUZANA MOREIRA	LAB 14	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
09h00 às 12h00	MINICURSO: ÓLEOS ESSENCIAIS E SUAS ATIVIDADES TERAPÊUTICAS	PROFa. SOFIA BRANDÃO/PROFa. CLÁUDIA MARANHÃO	LAB 13	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
09h00 às 12h00	EXPOSIÇÃO PIBIC: ESTUDANTES E PROFESSORES EXPONDO AS PRODUÇÕES ACADÊMICAS NO CAMPUS RECIFE	COORDENAÇÃO DO CURSO DE QUÍMICA	PÁTIO	X



11ª semana de Química

09h30 às 12h00	EXPOSIÇÃO: MODELOS ESPACIAIS DE MOLÉCULAS BIOQUÍMICAS	PROF ^a . ANA CARMELA MESQUITA DE ARAÚJO E ESTUDANTES DO 7º PERÍODO DE QUÍMICA DO IFPE	PÁTIO	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
14h00 às 15h00	ELEMENTHUS: E O MOVIMENTO DAS EMPRESAS JUNIOR NA UFPE	MARIA EDUARDA - PRESIDENTE DA EJ	MINIAUDITÓRIO	X
14h00 às 16h00	PALESTRA EFEITOS DA RADIAÇÃO GAMA EM COMPÓSITOS DE GRAFITE	PROF. ALDO BUENO DOS SANTOS	B 25	X
14h00 às 17h00	MINICURSO: ÓLEOS ESSENCIAIS E SUAS ATIVIDADES TERAPÊUTICAS	PROF ^a . SOFIA BRANDÃO/ PROF ^a . CLÁUDIA MARANHÃO	LAB 13	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
15h00 às 17h00	PALESTRA QUÍMICA FORENSE: ANÁLISES FORENSES NA INVESTIGAÇÃO CRIMINAL	DR. RICARDO HONORATO	MINIAUDITÓRIO	X
14h00 às 18h00	MINICURSO DE ABSORÇÃO ATOMICA: TEORIA E PRÁTICA	PROF. PAULO RICARDO	LAB 16	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
18h00 às 22h00	MINICURSO: CONSTRUÇÃO DE UM FOTÔMETRO LED DE BAIXO CUSTO	PROF. ROMERO ASSIS / PROF. THIAGO SELVA / PROF. GILMAR BRITO	LAB 13	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)



II semana de Química

19h00 às 21h00	PALESTRA CADEIA PRODUTIVA DO SETOR SUCROENERGÉTICO: TRADIÇÃO E INOVAÇÃO	ARNALDO CÉSAR DANTAS DOS SANTOS ANDRADE/PETRIBU	B 25	X
19h00 às 21h00	MINICURSO (PARTE 2): LABORATÓRIO DE QUÍMICA PARA NÃO QUÍMICOS: SEGURANÇA, VIDRARIAS, EQUIPAMENTOS E TÉCNICAS BÁSICAS.	PROF. JOÃO CARLOS RAMOS/ PROF. ROBSON AMÉRICO DE BARROS	LAB 14	EPI (JALECO, SAPATO FECHADO, CALÇA)



II semana de Química

05 de junho - Quarta-feira

Horário	Atividade	Ministrante	Local	Observações
08h00 às 11h30	OFICINA: PRODUÇÃO DE SABÃO COM ÓLEO DE COZINHA USADO	PROFa. EDIVÂNIA SOUZA DE LIMA VASCONCELOS / PROFa. ÍRIA BASSAN / PROFa. MARIA HELENA	LAB14	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
10h00 às 12h00	PALESTRA: BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO (BPF) NA PRODUÇÃO DE DOMISSANITÁRIOS	PROFa. ANA CARMELA - PALESTRANTES: AMANDA FÉLIX DO SANTOS / GIOVANNA PEREIRA DE ABREU / ELIGELSON OLIVEIRA DE ANDRADE	MINIAUDITÓRIO	X
13h00 ÀS 17h00	OFICINA: FABRICAÇÃO DE SABÕES LÍQUIDOS DIVERSOS COM ÓLEO RESIDUAL DE FRITURAS E PRODUTOS COTIDIANOS COMERCIAIS	PROF. FRANCISCO SÁVIO GOMES PEREIRA	LAB14	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
14h00 ÀS 17h00	MINICURSO: ENSAIO DE PSEUDOMONA AERUGINOSA EM ÁGUA	PROF. EDUARDO ALÉCIO	LAB12	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)



11ª semana de Química

14h00 às 17h00	MINICURSO: OS CONCEITOS E PROPOSTAS BÁSICAS DA QUÍMICA COMPUTACIONAL	PROF. LOURINALDO DA SILVA JUNIOR	A DEFINIR	CAMISA COM MANGA / SAPATO FECHADO
14h00 às 22h00	MINICURSO: PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL – CERVEJARIA FORTE DO BRUM	CIRUS CAIO NOBREGA BARBOSA / PEDRO DE MOURA ROCHA BALTAR	LAB 13	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
14h00 às 18h00	PALESTRA (PARTE 1): MATERIAIS ADSORVENTES A BASE DE GRAFENO: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO	MSc. TIAGO JOSÉ MARQUES FRAGA/ PROF. ROMERO ASSIS	C 14 - C	X
19h00 às 21h00	PALESTRA: A IMPORTÂNCIA E O PAPEL DO TÉCNICO EM QUÍMICA NA FARMÁCIA MAGISTRAL	JULIANA MENNA BARRETO	B 25	X
19h00 às 21h00	PALESTRAS: TINTAS DECORATIVAS: COMPOSIÇÃO PRODUÇÃO E SUSTENTABILIDADE	Sr. Valdeir Augustinho Dos Santos// Químico Responsável EUCATEX Nordeste Tintas	MINIAUDITÓRIO	X
19h00 às 22h00	MINICURSO: OLÉOS ESSENCIAIS E SUAS ATIVIDADES TERAPÊUTICAS	SOFIA BRANDÃO/CLAUDIA MARANHÃO	LAB 16	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)



II semana de Química

06 de junho - Quinta-feira

Horário	Atividade	Ministrante	Local	Observações
09h00 às 20h00	CHEMITHON	MARIANA ALMEIDA FERREIRA LIMA / ALEXANDRE ANTONIO LIMA / BRUNO RENATO	B 22	COMPUTADOR OU EQUIVALENTE/VIDE EDITAL
09h00 às 10h00	PALESTRA: FLEXIBILIDADE DO PROFISSIONAL DE QUÍMICA DIANTE DA CRISE	TALLES SOUSA - Anton Paar	B 26	X
09h00 às 12h00 E 14h00 às 17h00	OFICINA: MATERIAIS ADSORVENTES À BASE DE GRAFENO: SÍNTESE E APLICAÇÃO	MSc. CAROLINE MARIA BEZERRA DE ARAÚJO / PROF. ROMERO ASSIS	LAB 14	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
10h00 às 12h00	MINICURSO: DENSÍMETROS DIGITAIS E A DIGITALIZAÇÃO DAS ANÁLISES QUÍMICAS: COMO SE PREPARAR A TECNOLOGIA NOS LABORATÓRIOS	TALLES SOUSA	LAB 16	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)



11ª semana de Química

14h00 às 16h00	PALESTRA: EMPREENDEDORISMO E INCUBADORA	Itep - Instituto de Tecnologia de Pernambuco	MINIAUDITÓRIO	X
14h00 às 18h00	MINICURSO: ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS: TEORIA E PRÁTICA	DR. DEROVIL ANTONIO DOS SANTOS FILHO	SALA B - 25 E LAB 13	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
19h00 às 21h00	MINICURSO: ENSAIO DE PSEUDOMONA AERUGINOSA EM ÁGUA	PROF. EDUARDO ALÉCIO	LAB 12	EPI (JALECO, CALÇA E SAPATO FECHADO)
19h00 às 21h00	PALESTRA: PRODUÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE EM LATICÍNEOS	LUDIMILA MEDINA	B25	X



II semana de
Química

07 de junho – Sexta-feira

Horário	Atividade	Ministrante	Local	Observações
08h30 às 11h00	PALESTRA: A ORIGEM DOS ELEMENTOS QUÍMICOS	NATAN SANTANA FREITAS	B 25	X
09h00 às 12h00	OFICINA: PRODUÇÃO ARTESANAL DE AMACIANTE PARA ROUPAS	DULCE SOLANGE DA SILVA LINS/ ANA CARMELA MESQUITA DE ARAÚJO/EDIVÂNIA S. DE LIMA VASCONCELOS	LAB13	BATA, ÓCULOS DE SEGURANÇA, AUXILIAR DE PIPETAGEM. A PARTIR DO 3 PERÍODO
09h00 às 15h00	CHEMITHON	MARIANA ALMEIDA FERREIRA LIMA/ ALEXANDRE ANTONIO LIMA / BRUNO RENATO	B 22	X
10h00 às 12h00	PALESTRA: CONTROLE DE QUALIDADE EM DERIVADOS DE PETRÓLEO	JOÃO CARLOS RANGEL (GERENTE TÉC. DO LABORATÓRIO DE COMBUSTÍVEL)	MINIAUDITÓRIO	X
14h00 às 16h00	PALESTRA: EFEITOS DA RADIAÇÃO GAMA EM COMPÓSITOS DE GRAFITE	PROF. ALDO BUENOS DOS SANTOS	MINIAUDITÓRIO	X
15h00 às 16h00	O EXERCÍCIO ÉTICO DA PROFISSÃO	MSc. SHEYLANE REGINA SANTOS DA LUZ MACHADO LIRA	B22	x
18h00 às 20h00	PALESTRA: EMULSÕES EM PRODUTOS COMERCIAIS: TECNOLOGIA PARA AGREGAÇÃO DE VALOR	PROF. FRANCISCO SÁVIO GOMES PEREIRA	B 25	X