

Programação do 29º Encontro de Iniciação Científica e 12º Seminário do PIBITI da UFAL
Abertura Oficial (Campus A C Simões) - dia 22 de outubro de 2018, às 9h, Auditório da Reitoria

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB

APRESENTAÇÕES ORAIS EM SLIDES (10 MINUTOS POR ALUNO) MODELO DISPONÍVEL NO SISTEMA PIBIC

SESSÃO 01 - 22/10/2019 - A partir das 14:00 - Local: Sala de aula do PPGQB, bloco 13

Coordenador da Sessão - Nome (Janaina Heberle Bortoluzzi) E-mail (janaina.bortoluzzi@iqb.ufal.br) Monitor da Sessão - Nome (Talia Farias de Oliveira; E-mail (fariastalia1@gmail.com) Avaliador Externo - Prof. Dr. Rodolfo de Melo Magalhães Santana/UFBA/Bahia/Salvador E-mail (rodolfommsantana@gmail.com)

Unidade Acadêmica	Programa	Projeto	Orientador	Apresentador	Plano de atividades	Curso	Hora	Justificativa de Ausência do Orientador ou do Apresentador	Observações
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Polímeros e Copolímeros Conjugados com Propriedades Eletrocrômicas e/ou Fluorescentes: Síntese, Caracterização e Aplicação em Dispositivos Ópticos e Sensores para Determinação de Impressões Digitais Latentes	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	JOEL BEZERRA DA SILVA	Síntese de derivado de tiofeno-pirrol-tiofeno (S-N-S) portando o derivado fluorescente dansila para aplicação como camada ativa fluorescente em dispositivos ópticos.	Química (Licenciatura)	14h		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Polímeros e Copolímeros Conjugados com Propriedades Eletrocrômicas e/ou Fluorescentes: Síntese, Caracterização e Aplicação em Dispositivos Ópticos e Sensores para Determinação de Impressões Digitais Latentes	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	MARIANA SANTOS DA SILVA	Síntese de derivado de pirrol solúvel em água portando o derivado fluorescente dansila para aplicação na visualização de impressões digitais latentes	Química Tecnológica e Industrial	14h10		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Células sanguíneas como modelo para estudo de toxicidade por metais pesados	ANA CATARINA REZENDE LEITE	MARCOS VINICIUS DOS SANTOS SALES	Avaliação dos efeitos tóxicos de derivados do Mercúrio na Hemoglobina Humana	Química (Licenciatura)	14h30		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Células sanguíneas como modelo para estudo de toxicidade por metais pesados	ANA CATARINA REZENDE LEITE	NERVESON PEREIRA DOS SANTOS	Avaliação do sistema redox de pescadores da Lagoa Mundaú frente a contaminação por Mercúrio	Pedagogia Licenciatura	14h40		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Preparação e Caracterização de Polímeros e Copolímeros Baseados em Derivados de Pirrol e Tiofeno para Aplicação em Dispositivos Ópticos	ANA JÚLIA CAVALCANTE DA SILVA	ANNA PAULA LINS DOS ANJOS SANTOS	Preparação e caracterização de polímeros e copolímeros baseados em derivados de pirrol e tiofeno para aplicação em dispositivos ópticos.	Química Tecnológica e Industrial	15h		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Efeito da morfologia da fase ativa na atividade de catalisadores Au/TiO ₂ empregando nanoesferas e nanobastões de ouro.	ARACELIS JOSE PAMPHILE ADRIAN	DANIELL DAYWISON CIRILO DA SILVA	Efeito da morfologia da fase ativa na atividade de catalisadores Au/TiO ₂ empregando nanoesferas e nanobastões de ouro	Química (Licenciatura)	15h15		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	CULTIVO DE FUNGOS UTILIZANDO MACROALGAS COMO FONTE DE NUTRIENTES: Investigando a bioconversão entre as espécies e otimização de processo	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	JOSIMAYRA ALMEIDA MEDEIROS	CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA FÚNGICA RESULTANTE DE PROCESSO FERMENTATIVO SUBMERSO OU SEMI-SÓLIDO E PROPOSTA DE BIOUTILIZAÇÃO	Engenharia Química	15h30		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	CULTIVO DE FUNGOS UTILIZANDO MACROALGAS COMO FONTE DE NUTRIENTES: Investigando a bioconversão entre as espécies e otimização de processo	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	ALVARO PESSOA QUINTILIANO SILVA	CULTIVO SUBMERSO DE FUNGOS FILAMENTOSOS EM SUSPENSÃO DE BIOMASSA MACROALGAL	Engenharia Química	15h40		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	CULTIVO DE FUNGOS UTILIZANDO MACROALGAS COMO FONTE DE NUTRIENTES: Investigando a bioconversão entre as espécies e otimização de processo	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	LEANDRO MONTEIRO DOS SANTOS	FERMENTAÇÃO SEMI-SÓLIDA UTILIZANDO MACROALGAS COMO FONTE DE NUTRIENTES	Engenharia Ambiental e Sanitária	15h50		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	APLICAÇÃO DE PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS NA CONVERSÃO DE BIOMASSA E NO TRATAMENTO DE EFLUENTES	CARMEM LUCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA	LAVINIA CECILIA VIEIRA SIMOES	TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DE BENEFICIAMENTO DO SURURU	Química Tecnológica e Industrial	16h25		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	APLICAÇÃO DE PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS NA CONVERSÃO DE BIOMASSA E NO TRATAMENTO DE EFLUENTES	CARMEM LUCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA	JESSICA MARIA OLÍVIA DE MELO	CONVERSÃO DE BIOMASSA ATRAVÉS DE PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS	Química Tecnológica e Industrial	16h15		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Polímeros de Coordenação e Seus Materiais Heteroestruturados Com Carbon Dots: Síntese, Caracterização e Aplicações Multifuncionais	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	THIAGO RODRIGO DA ROCHA	Síntese e caracterização de materiais heteroestruturados do tipo (carbon dots @PCs) para aplicação em impressões digitais	Química Tecnológica e Industrial	16h55		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Polímeros de Coordenação e Seus Materiais Heteroestruturados Com Carbon Dots: Síntese, Caracterização e Aplicações Multifuncionais	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	CLAUDIA MANUELA SANTOS CALADO	Síntese e caracterização de nano-PCs de európio para aplicação em sensores de íons	Química Tecnológica e Industrial	16h45		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Polímeros de Coordenação e Seus Materiais Heteroestruturados Com Carbon Dots: Síntese, Caracterização e Aplicações Multifuncionais	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	RAISSA SANTOS DE OLIVEIRA	Síntese e caracterização de Carbon Dots (C-Dots) a partir de resíduos de chá para aplicação como sensores de íons	Química (Bacharelado)	17h05		

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Desenvolvimento de sistema de gerenciamento de resíduos químicos oriundos dos laboratórios de ensino do Instituto de Química e Biotecnologia da UFAL	DANIELA SANTOS ANUNCIACAO	KRISTHOFEE FELIPE FERREIRA DA SILVA	Implantação do sistema de gerenciamento do ativo de resíduos gerados nos laboratórios de ensino do Instituto de Química e Biotecnologia da UFAL	Química (Licenciatura)	17h30		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Desenvolvimento de sistema de gerenciamento de resíduos químicos oriundos dos laboratórios de ensino do Instituto de Química e Biotecnologia da UFAL	DANIELA SANTOS ANUNCIACAO	TIAGO ANTONIO DE SOUZA	Aplicação do sistema de gerenciamento proposto neste trabalho ao passivo de resíduos gerados nos laboratórios de ensino do Instituto de Química e Biotecnologia da UFAL	Química Tecnológica e Industrial	17h40		

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

ENCERRAMENTO

18H

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB

APRESENTAÇÕES ORAIS EM SLIDES (10 MINUTOS POR ALUNO) MODELO DISPONÍVEL NO SISTEMA PIBIC

SESSÃO 01 - 23/10/2019 - A partir das 08:00 - Local: Sala de aula do PPGQB, bloco 13

Coordenador da Sessão - Nome (André Gustavo Ribeiro Mendonça) E-mail (andregm@gmail.com) Monitor da Sessão - Nome (Débora Melo Lopes); E-mail (lopesdebora429@gmail.com) Avaliador Externo - Prof. Dr. Rodolfo de Melo Magalhães Santana Instituição/Estado/Cidade UFBA/Bahia/Salvador E-mail (rodolfommsantana@gmail.com)

Unidade Acadêmica	Programa	Projeto	Orientador	Apresentador	Plano de atividades	Curso	Hora	Justificativa de Ausência do Orientador ou do Apresentador	Observações
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Busca de Larvicidas Sintéticos no Controle de <i>Aedes aegypti</i> , o Principal Vetor da Dengue	DIMAS JOSE DA PAZ LIMA	CRISTHYAN RYCHARD DA SILVA CUNHA	Síntese e avaliação da atividade larvicida de 4-fenil-3,4-dihidroumarinas	Química (Licenciatura)	08h		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Isolamento, purificação e análise da lactoferrina extraída de produtos lácteos da cadeia produtiva de Alagoas e sua interação com quantum dots	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	IAGO GABRIEL FRANCA BRANDAO	Isolamento e purificação da lactoferrina extraída de produtos lácteos e sua associação ao quantum dot CdS-CdSe	Química (Licenciatura)	08h15		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Isolamento, purificação e análise da lactoferrina extraída de produtos lácteos da cadeia produtiva de Alagoas e sua interação com quantum dots	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	ELISA GABRIELA COSTA GOUVEIA	Análise da lactoferrina extraída de produtos lácteos e sua interação com quantum dot Ferrita de cobalto utilizando técnicas eletroanalíticas	Engenharia Química	08h25	A aluna estará participando de estágio e TCC no seguinte período: setembro a março de 2020.	
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	DETECÇÃO, ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE LECTINA DA PRÓPOLIS VERMELHA	FRANCIS SOARES GOMES	MARTA ANGELO DOS SANTOS	Identificação, Isolamento e Caracterização de uma Lectina da própolis vermelha	Química (Licenciatura)	08h45		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELULASES PRODUZIDAS PELO FUNGO <i>BOTRYTIS SP.</i> EM DIFERENTES MEIOS DE CULTURA	HUGO JUAREZ VIEIRA PEREIRA	FABIANA SARMENTO DE ALBUQUERQUE	PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELULASES PRODUZIDAS PELO FUNGO <i>BOTRYTIS SP.</i> EM DIFERENTES MEIOS DE CULTURA.	Química Tecnológica e Industrial	09h		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	AValiação de interações intermoleculares através de métodos multi-espectroscópicos	ISIS MARTINS FIGUEIREDO	CARLA DE AZEVEDO VITAL	Avaliação do berenil como sonda de marcação para modo de ligação em processos de interação com DNA	Farmácia	09h15		

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE MISTURAS DE ÓLEOS E ÓLEOS INTERESTERIFICADOS	JANAINA HEBERLE BORTOLUZZI	LETICIA AMARAL SANTANA	Desenvolvimento de uma metodologia analítica para a identificação dos triacilglicerídeos de diferentes óleos	Química (Bacharelado)	09h30		
--	-------	--	----------------------------	------------------------	--	-----------------------	-------	--	--

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	INVESTIGAÇÃO DA POTENCIALIDADE ANTICORROSIVA DA BORRA RESIDUAL DE PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS	JOSEALDO TONHOLO	GLEYBHSO FELIPE DOS SANTOS ALVES	Investigação de borra de PVA enquanto inibidor em meio simulador de concreto	Química Tecnológica e Industrial	09h45		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	INVESTIGAÇÃO DA POTENCIALIDADE ANTICORROSIVA DA BORRA RESIDUAL DE PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS	JOSEALDO TONHOLO	KAROLINA BERTULINO DA SILVA	Investigação de borra de PVA enquanto inibidor em meio de cloreto, simulando ambiente marinho.	Química Tecnológica e Industrial	09h55		

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Avaliação da exposição a contaminantes inorgânicos (Hg, As, Se, Cd e Pb) no ambiente e parâmetros bioquímicos associados ao estresse oxidativo da população circunvizinha ao Complexo Lagunar Mundaú-Manguaba (Maceió-AL): correlação entre contaminação ambiental e qualidade da saúde humana.	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS	KARINE ROCHA BORGES	"Avaliação da interação da droga recreativa 25H-NBOH com ctDNA por meio de técnicas espectroscópicas simulando condições fisiológicas"	Farmácia	10h15		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Avaliação da exposição a contaminantes inorgânicos (Hg, As, Se, Cd e Pb) no ambiente e parâmetros bioquímicos associados ao estresse oxidativo da população circunvizinha ao Complexo Lagunar Mundaú-Manguaba (Maceió-AL): correlação entre contaminação ambiental e qualidade da saúde humana.	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS	ALESSON HENRIQUE DONATO DE SOUZA	"Síntese e caracterização de carbon dots (Cdots) a partir de ácido fítico para aplicações (bio)analíticas"	Química (Bacharelado)	10h25	O aluno justificou ausência.	

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Aedes albopictus (Skuse, 1894): Isolamento e Identificação do Feromônio de Oviposição	MARIA CRISTINA CANO DE ANDRADE	AGLAUPE MEIRA BASTOS MELO	Extração, Isolamento e Identificação de semioquímicos do mosquito Ae. albopictus.	Química (Licenciatura)	10h45	A aluna estará participando do XI Encontro Brasileiro de Ecologia Química, no período de 23 a 26 de outubro de 2019.	
--	-------	---	--------------------------------	---------------------------	---	------------------------	-------	--	--

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Avaliação da atividade larvicida de benzimidazóis no controle do <i>Aedes aegypti</i> .	MARIA ESTER DE SA BARRETO BARROS	LOICE LORENA MEIRA SANTOS	Síntese e avaliação da atividade larvicida de derivados benzimidazólicos no controle do <i>Aedes aegypti</i> .	Química (Bacharelado)	11h		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Levantamento da entomofauna e uso de semioquímicos para o manejo integrado de pragas em cultivos de Eucalipto no Estado de Alagoas.	MARIANA OLIVEIRA BREDA	MATHEUS BARROS RODRIGUES	Obtenção e estudo químico de substâncias feromonais da lagarta parda do eucalipto, <i>Thyrineina arnobia</i> Stoll (Lepidoptera: Geometridae).	Engenharia Florestal	11h15		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Levantamento da entomofauna e uso de semioquímicos para o manejo integrado de pragas em cultivos de Eucalipto no Estado de Alagoas.	MARIANA OLIVEIRA BREDA	THALES FERREIRA DOS SANTOS	Levantamento e caracterização da entomofauna associada ao cultivo de eucalipto no estado de Alagoas utilizando armadilhas pit-fall.	Agronomia	11h25		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
ENCERRAMENTO							11h45		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB									
APRESENTAÇÕES ORAIS EM SLIDES (10 MINUTOS POR ALUNO) MODELO DISPONÍVEL NO SISTEMA PIBIC									
SESSÃO 01 - 23/10/2019 - A partir das 13:30 - Local: Sala de aula do PPGQB, bloco 13									
Coordenador da Sessão - Nome (Josué Carinhonha Caldas Santos) E-mail (josue@iqb.ufal.br) Monitor da Sessão - Nome (Monyque da Silva Alves ; E-mail (monyque_alves@outlook.com) Avaliador Externo - Prof. Dr. Rodolfo de Melo Magalhães Santana Instituição/Estado/Cidade UFBA/Bahia/Salvador E-mail (rodolfommsantana@gmail.com)									
Unidade Acadêmica	Programa	Projeto	Orientador	Apresentador	Plano de atividades	Curso	Hora	Justificativa de Ausência do Orientador ou do Apresentador	Observações
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	ELETROQUÍMICA DE QUINONAS, ESTRESSE OXIDATIVO, ANTIOXIDANTES E DOENÇAS GASTROINTESTINAIS	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	GLENN COSALLIN MELQUIADES DA CONCEICAO	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE CURCUMA LONGA SOBRE MARCADORES DO ESTRESSE OXIDATIVO NOS TECIDOS HEPÁTICO E RENAL EM RATOS COM COLITE ÚLCERATIVA INDUZIDA POR SULFATO DE SÓDIO DEXTRANA	Química (Bacharelado)	13h30		

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	ELETROQUÍMICA DE QUINONAS, ESTRESSE OXIDATIVO, ANTIOXIDANTES E DOENÇAS GASTROINTESTINAIS	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	GUSTAVO HENRIQUE DE VASCONCELOS SILVA	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE CURCUMA LONGA SOBRE MARCADORES DO ESTRESSE OXIDATIVO NOS TECIDOS CARDÍACO E CEREBRAL EM RATOS COM COLITE ULCERATIVA INDUZIDA POR SULFATO DE SÓDIO DEXTRANA	Engenharia Química	13h40		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	ELETROQUÍMICA DE QUINONAS, ESTRESSE OXIDATIVO, ANTIOXIDANTES E DOENÇAS GASTROINTESTINAIS	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	ANDRE FELIPPE DE ALMEIDA XAVIER	ANÁLISE ELETROQUÍMICA DE QUINONAS, COMPOSTOS FLUORESCENTES E NITROAROMÁTICOS BIOATIVOS	Química (Licenciatura)	13h50		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Síntese de compostos e materiais metálicos: estudos de interação entre partículas e atividade biológica	MARIO ROBERTO MENEGHETTI	MARIANA ENACLES FORTES DE ABREU	Preparação de sistemas nanoestruturados por processos de automontagem, empregando nanopartículas de ouro de diferentes formas e tamanhos como blocos de construção	Química (Licenciatura)	14h15		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Síntese de compostos e materiais metálicos: estudos de interação entre partículas e atividade biológica	MARIO ROBERTO MENEGHETTI	TALIA FARIAS DE OLIVEIRA	Síntese de complexos de estanho(IV) com potencial atividade farmacológica	Química (Bacharelado)	14h25		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Ensino de Cinética Química e Catálise em rotação por estações: Aprendizagem ativa mediada pelo uso de vídeos Draw Chemistry	MONIQUE GABRIELLA ANGELO DA SILVA	ANA IRIS CORREIA TAVARES DA SILVA	Cinética Química e Catálise no Laboratório Virtual de Química em rotação por estações: aprendizagem ativa por dispositivos digitais	Química (Licenciatura)	14h45		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Ensino de Cinética Química e Catálise em rotação por estações: Aprendizagem ativa mediada pelo uso de vídeos Draw Chemistry	MONIQUE GABRIELLA ANGELO DA SILVA	NARAYANA SANDES SILVA	Produção de vídeos Draw Chemistry como recurso audiovisual para o Ensino de Cinética química e Catálise	Química (Licenciatura)	14h55		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Ensino de Cinética Química e Catálise em rotação por estações: Aprendizagem ativa mediada pelo uso de vídeos Draw Chemistry	MONIQUE GABRIELLA ANGELO DA SILVA	GABRIEL SANTOS DA SILVA	Cinética Química e Catálise em rotação por estações: Aprendizagem ativa mediada pelo uso de vídeos Draw Chemistry	Química (Licenciatura)	15h05		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Estudo sistemático na síntese de aluminato de níquel (NiAl ₂ O ₄) como catalisador, na hidrogenólise do glicerol.	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ	VICTOR EMANUEL SANTOS SILVA	Testes de reuso analisados por fluorescência de RX. Características texturais, morfológicas e termodinâmicas dos precursores catalíticos NiAl ₂ O ₄ .X.C e catalisadores NiAl ₂ O ₄ .X.CR	Química (Bacharelado)	15h30		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Ancoragem de Catalisadores MoO _x /TiO ₂ e WO _x /TiO ₂ em Alumina e Avaliação Catalítica frente a Conversão da Glicose	RUSIENE MONTEIRO DE ALMEIDA	VICTORIA COSTA	Caracterização e avaliação catalítica do WO _x /TiO ₂ /Al ₂ O ₃ frente a conversão da glicose	Química (Bacharelado)	15h45		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	INVESTIGAÇÃO ACERCA DA ATUAÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS DE DIFERENTES FENÓTIPOS DE Annona squamosa E DO FEROMÔNIO SEXUAL NA ATRAÇÃO DE ADULTOS DA BROCA DO FRUTO DAS ANONÁCEAS, Cerconota anonella	RUTH RUFINO DO NASCIMENTO	MAXDOUGLAS DOS SANTOS	Estudo do atuação de cairomônios de diferentes fenótipos de plantas Annona squamosa e sua sinergia com o feromônio sexual perante a Cerconota anonella.	Agronomia	16h	O aluno estará participando do 70º Congresso Nacional de Botânica no seguinte período, de 20 a 25 de outubro.	
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	CATÁLISE APLICADA EM ROTAS DE BIOREFINARIA: CONVERSÃO DA BIOMASSA EM INSUMOS DE INTERESSE	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	ANDERSON SELTON SILVA DOS SANTOS	Emprego de catalisadores alternativos em esterificação/transesterificação/glicerólise de triacilgliceróis e derivados	Química (Bacharelado)	16h15		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	CATÁLISE APLICADA EM ROTAS DE BIOREFINARIA: CONVERSÃO DA BIOMASSA EM INSUMOS DE INTERESSE	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	DHARA BEATRIZ DE AMORIM PRYSTON	Estudo de catalisadores a base de metais na conversão da celulose e derivados	Química (Licenciatura)	16h25		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	AValiação DA EXPOSIÇÃO DE ZebraFish (Danio rerio) A NANOPARTÍCULAS DE PRATA	SONIA SALGUEIRO MACHADO	EVEM KALINE MELO TOLEDO	Avaiar a influência da exposição a nanopartículas de prata nas atividades de acetilcolinesterase cerebral e muscular de D. rerio	Química (Licenciatura)	16h45		

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	AValiaÇÃO DA EXPOSIÇÃO DE ZebraFish (Danio rerio) A NANOPARTÍCULAS DE PRATA	SONIA SALGUEIRO MACHADO	MARCOS VINICIUS FERREIRA MATIAS	Avaliar a influência da exposição a nanopartículas de prata nas atividades de catalase hepática e cerebral de D. rerio	Química (Licenciatura)	16h45		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Avaliação Biológica de Extratos de Plantas da Caatinga Alagoana	TATIANE LUCIANO BALLIANO	CICERO PORFIRIO TENORIO JUNIOR	Estudo e Caracterização do extrato do CANDEEIRO (Compositae)	Engenharia Química	17h05		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Avaliação Biológica de Extratos de Plantas da Caatinga Alagoana	TATIANE LUCIANO BALLIANO	PEDRO HENRIQUE RODRIGUES MALTA	Estudo e Caracterização do extrato da IMBURANA (Fabaceae)	Ciência Biológicas Licenciatura	17h15		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Avaliação Biológica de Extratos de Plantas da Caatinga Alagoana	TATIANE LUCIANO BALLIANO	GABRIELA DA COSTA CARVALHO	Estudo e Caracterização do extrato da SACATINGA BRANCA (Euphorbiaceae Juss)	Química Tecnológica e Industrial	17h25		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Planejamento, Síntese e Caracterização Estrutural de Novos Derivados Quinolínicos e Quinolona Carboxiguanilhidrazonas com Potencial Atividade Anticâncer e Antibiótica Frente Cepas Resistentes de <i>Staphylococcus aureus</i>	THIAGO MENDONCA DE AQUINO	VANESSA LIMA DO NASCIMENTO	Planejamento, Síntese e Caracterização Estrutural de Novos Derivados Quinolínicos e Pirimidínicos com Potencial Atividade Anticâncer	Química (Bacharelado)	17h50		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Planejamento, Síntese e Caracterização Estrutural de Novos Derivados Quinolínicos e Quinolona Carboxiguanilhidrazonas com Potencial Atividade Anticâncer e Antibiótica Frente Cepas Resistentes de <i>Staphylococcus aureus</i>	THIAGO MENDONCA DE AQUINO	NATHALIA MONTEIRO LINS FREIRE	Planejamento, Síntese e Caracterização Estrutural de Novos Compostos Quinolona Carboxiguanilhidrazonas com Potencial Atividade Antibiótica Frente Cepas Resistentes de <i>Staphylococcus aureus</i>	Farmácia	18h		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Prospecção fitoquímica e estudos biológicos in vitro com células trofoblásticas utilizando os extratos vegetais das espécies <i>Sideroxylon obtusifolium</i> (quixabeira), <i>Cynophalla flexuosa</i> (feijão bravo) e <i>Anadenanthera colubrina</i> (angico de caroço) provenientes da caatinga do município de Delmiro Gouveia-AL	VALERIA RODRIGUES DOS SANTOS MALTA	JULIA REGINA DO NASCIMENTO SILVA	Prospecção fitoquímica e estudos biológicos in vitro com células trofoblásticas utilizando os extratos vegetais do caule e folhas da espécie <i>Sideroxylon obtusifolium</i> (quixabeira)	Química Tecnológica e Industrial	18h20		

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBIC	Prospecção fitoquímica e estudos biológicos in vitro com células trofoblásticas utilizando os extratos vegetais das espécies Sideroxylon obtusifolium (quixabeira), Cynophalla flexuosa (feijão bravo) e Anadenanthera colubrina (angico de caroço) provenientes da caatinga do município de Delmiro Gouveia-AL	VALERIA RODRIGUES DOS SANTOS MALTA	JEFFERSON ALVES BEZERRA	Prospecção fitoquímica e estudos biológicos in vitro com células trofoblásticas utilizando os extratos vegetais do caule e folhas da espécie Cynophalla flexuosa (feijão bravo)	Engenharia Química	18h30		
--	-------	---	------------------------------------	-------------------------	---	--------------------	-------	--	--

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

ENCERRAMENTO

18h50

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB

APRESENTAÇÕES ORAIS EM SLIDES (10 MINUTOS POR ALUNO) MODELO DISPONÍVEL NO SISTEMA PIBIC

SESSÃO 01 - 24/10/2019 - A partir das 08:00 - Local: Sala de aula do PPGQB, bloco 13

Coordenador da Sessão - Nome (Isis Martins Figueiredo) E-mail (figueiredo.isis@gmail.com) Monitor da Sessão - Nome (Victor Emanuel Santos Silva; E-mail (victoremanuelan410@gmail.com) Avaliador Externo - Antonio Albuquerque de Souza, Instituição/Estado/Cidade: IFAL/Alagoas/Maceió E-mail (tonyalsouza@hotmail.com)

Unidade Acadêmica	Programa	Projeto	Orientador	Apresentador	Plano de atividades	Curso	Hora	Justificativa de Ausência do Orientador ou do Apresentador	Observações
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	"Desenvolvimento de materiais com propriedades eletrocromáticas e fluorescentes para aplicação em dispositivos ópticos" – Fase 2	ANA JULIA CAVALCANTE DA SILVA	AMANDA DOS SANTOS TINTINO	"Desenvolvimento de materiais com propriedades eletrocromáticas e fluorescentes para aplicação em dispositivos ópticos" – Fase 2	Química Tecnológica E Industrial	08h		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	SENSORES E BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS PARA USO AMBIENTAL, MEDICINAL E ALIMENTAR – FASE 2	ANDRESA KATHERINNE ALBUQUERQUE DE ALMEIDA	DAVE DI EVERTON RUFINO DOS SANTOS	SENSORES E BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS PARA USO AMBIENTAL, MEDICINAL E ALIMENTAR – FASE 2	Química Tecnológica E Industrial	08h15		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	Desenvolvimento de reator biológico para o tratamento em superfície das 'línguas negras' de Maceió.	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	MICAELA ALMEIDA ALVES DO NASCIMENTO	Avaliação da ecotoxicidade de efluente costeiro ("Línguas Negras") in natura e após tratamento depurativo com sementes de alface e microcrustáceo.	Química	08h30		

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	Desenvolvimento de reator biológico para o tratamento em superfície das 'línguas negras' de Maceió.	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	JOSIMAYRA ALMEIDA MEDEIROS	Projeto e teste de um biorreator de superfície para tratamento da 'língua negra', efluente costeiro da cidade de Maceió por fungos filamentosos.	Engenharia Química	08h40		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTE COSTEIRO (LÍNGUAS NEGRAS) DESPEJADO NA ORLA DE MACEIÓ UTILIZANDO MICROALGAS E PROCESSOS FOTOCATALÍTICOS	CARMEM LÚCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA	MARIANA GOMES TAVARES	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA FOTOCATALÍTICO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES A PARTIR DE TINTAS COMERCIAIS	Química Licenciatura	09h		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTE COSTEIRO (LÍNGUAS NEGRAS) DESPEJADO NA ORLA DE MACEIÓ UTILIZANDO MICROALGAS E PROCESSOS FOTOCATALÍTICOS	CARMEM LÚCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA	LETÍCIA DE ALMEIDA BARBOSA	AValiação da ecotoxicidade e desenvolvimento de um sistema de tratamento de efluente costeiro (línguas negras) despejado na orla de Maceió utilizando microalgas	Farmácia	09h10		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	CARBON DOTS: SÍNTESE VERDE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ	CINTYA D ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	ANDERLÂNE BEZERRA DOS SANTOS	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CARBON DOTS PROVENIENTES DE RESÍDUOS CARBONÁCEOS	QUÍMICA	09h30		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	CARBON DOTS: SÍNTESE VERDE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ	CINTYA D ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	JÚLIO CÉSAR DO NASCIMENTO	Carbon dots Verdes: Síntese e Aplicação em Emissores de Luz Branca	Química Tecnológica E Industrial	09h40		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	Desenvolvimento de dispositivos a base de biomateriais híbridos para serem usados como liberadores de voláteis para controle de pragas na agricultura.	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	JOÃO VICTOR PALMEIRA CELESTINO OLIVEIRA	Desenvolvimento de dispositivos a base de biomateriais híbridos para serem usados como liberadores de voláteis para controle de pragas na agricultura.	Engenharia Química	10h		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FASES ESTACIONÁRIAS PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - FASE (3)	JANAÍNA HEBERLE BORTOLUZZI	MAYSA GISELLE DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA FASE ESTACIONÁRIA COM O MÉTODO DA COMPLEXAÇÃO METAL-QUITOSANA E UTILIZAÇÃO COMO FASE ESTACIONÁRIA EM COLUNAS DE CLC E HPLC	Química Tecnológica E Industrial	10h15		

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETORA E ANTIGLICANTE DE PRODUTOS NATURAIS	MARÍLIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	TAUANE DOS SANTOS ROCHA	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E FOTOPROTETORA DE PRODUTOS NATURAIS	Química Bacharelado	10h30		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETORA E ANTIGLICANTE DE PRODUTOS NATURAIS	MARÍLIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	FELIPE CABRAL DA SILVA	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIGLICANTE E ANTIOXIDANTE DOS EXTRATOS DA SEMENTE DE MARACUJÁ, MANGABA E FOLHAS DE ARRABIDAEA IN CHICA	Química Licenciatura	10h40		

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	SÍNTESE DE BIOCARVÃO DE ALTA ÁREA ESPECÍFICA (ATIVADO OU NÃO ATIVADO) A PARTIR DOS REJEITOS DA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ	EDUARDO EMANOEL BATISTA	SÍNTESE DE BIOCARVÃO A PARTIR DO BAGAÇO DA CANA DE AÇÚCAR ORIUNDA DA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA ALAGOANA: CARACTERIZADO PELAS TÉCNICAS DE ATG-ATD, B.E.T E ANALISE GRANULOMÉTRICA	Química Tecnológica E Industrial	11h		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	SÍNTESE DE BIOCARVÃO DE ALTA ÁREA ESPECÍFICA (ATIVADO OU NÃO ATIVADO) A PARTIR DOS REJEITOS DA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ	YASMIN DE LIMA GOMES	SÍNTESE DE BIOCARVÃO A PARTIR DO BAGAÇO DA CANA DE AÇÚCAR ORIUNDA DA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA ALAGOANA: CARACTERIZADO PELAS TÉCNICAS DE FDRX E ATG-ATD, (FASE I).	Química Tecnológica E Industrial	11h10		

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	VARIAÇÃO DAS CONDIÇÕES REACIONAIS NO USO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS (AGENTES COMPLEXANTES) NA SÍNTESE DE CATALISADORES METAL-SUPORTADOS	RUSIENE MONTEIRO DE ALMEIDA	MAYARA RAYANE DA SILVA SANTOS	SÍNTESE DE CATALISADORES ATRAVÉS DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS	Química Licenciatura	11h30		
--	--------	---	-----------------------------	-------------------------------	---	----------------------	-------	--	--

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES COM PROPRIEDADES SEMICONDUTORAS PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS FOTOCATALÍTICOS DE CONVERSÃO DE BIOMASSA EM PRODUTOS DE INTERESSE INDUSTRIAL	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	IGOR MATHEUS DE AMORIM SILVA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES FOTOCATALÍTICOS E TESTES NA CONVERSÃO DE BIOMASSA	Química Licenciatura	11h45		
--	--------	--	------------------------------------	------------------------------	---	----------------------	-------	--	--

DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)

INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E ESTÁVEIS PARA O TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DE EFLUENTES – FASE 3	JOSEALDO TONHOLO	NIKSON IOHANNES SILVA DE ALMEIDA	VALIDAÇÃO DOS ELETRODOS DESENVOLVIDOS EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES SINTÉTICOS	Engenharia de Petróleo	12h15		
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - IQB	PIBITI	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E ESTÁVEIS PARA O TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DE EFLUENTES – FASE 3	JOSEALDO TONHOLO	ANDREZA HELOIZA DA SILVA GONÇALVES	UTILIZAÇÃO DE EFLUENTES TÊXTIL TRATADO POR PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS (POAS) EM ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS	Química	12h25		
DISCUSSÕES (5 MINUTOS POR ALUNO)									
ENCERRAMENTO							12h15		