

TRABALHOS APROVADOS - POR CAMPUS

CAMPUS	TÍTULO DOS TRABALHOS APROVADOS	APRESENTAÇÃO	ÁREA	CD
Apodi	A Atividade Experimental como Método Facilitador no Processo de Ensino e Aprendizagem	Banner	Educação Química e PIBID	ED 031
	A importância da experiência no estágio supervisionado para formação docente	Banner	Educação Química e PIBID	ED 422
	A importância das atividades experimentais no ensino de química na Escola Estadual Professora Maria Zenilda Gama Tôres	Banner	Educação Química e PIBID	ED 442
	A utilização de gincana para facilitar o processo de ensino e aprendizagem na Escola Estadual Professor Antônio Dantas	Banner	Educação Química e PIBID	ED 592
	A Utilização de sementes de romã na produção de biossurfactantes	Banner	Química Geral e Inorgânica	GI 031
	A utilização dos objetos de aprendizagem no ensino de química	Oral	Educação Química e PIBID	ED 742
	Atividades experimentais no ensino de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 612
	Avaliação da atividade hidrolítica de lipase imobilizada em suporte de Quitosana-Polifosfato	Banner	Química Orgânica	QO 091
	Avaliação dos alunos da 3ª série da Escola Estadual Professora Maria Zenilda Gama Torres sobre o desempenho dos bolsistas do PIBID/ IFRN-Apodi	Banner	Educação Química e PIBID	ED 271
	Bioquímica no ensino médio: determinação de glicose na urina	Banner	Educação Química e PIBID	ED 672
	Contribuição do PIBID como facilitador do uso de TICs: objetivando um melhor ensino-aprendizagem nos conteúdos de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 241
	Contribuição fitoquímica, atividade antioxidante e teor de fenóis do extrato da alfavaca (<i>Ocimum gratissimum</i> L.)	Banner	Química Orgânica	QO 011
	Determinação de fenóis totais e atividade antioxidante de extratos etanólicos da biomassa de bovina em diferentes dias de fermentação anaeróbica	Oral	Química Orgânica	QO 182
	Experimentação e ensino por temas transversais: uma proposta contextualizada no estudo de polímeros	Banner	Educação Química e PIBID	ED 041
	Gincana atômica: metodologia alternativa aplicada numa escola pública do município de Apodi/RN	Banner	Educação Química e PIBID	ED 141
	Intercambio de conhecimentos: Uma iniciação ao ensino de Química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 532
	Interpretando rótulos de alimentos: uma estratégia didática para o ensino de termoquímica no ensino médio	Banner	Educação Química e PIBID	ED 211
	O Ensino de Química na construção de um futuro sustentável: os princípios da Química Verde e questões curriculares	Banner	Química Orgânica	QO 132
	O teatro como meio de educar e relacionar a química com o cotidiano: uma proposta do PIBID	Oral	Educação Química e PIBID	ED 711
	O uso da interdisciplinaridade no ensino de ciências: concepção discente	Banner	Educação Química e PIBID	ED 662
	O uso da metodologia de mapa conceitual como forma de aprendizado	Banner	Educação Química e PIBID	ED 261
	O uso das NTICs como ferramenta de aprendizagem no ensino da Química	Oral	Educação Química e PIBID	ED 752
	O uso de analogias e modelos como metodologia no ensino Química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 201
	O uso de gincanas no ensino de classificação das cadeias carbônicas	Banner	Educação Química e PIBID	ED 642
	O uso de mapas conceituais como ferramenta avaliativa no ensino de Química uma proposta do PIBID	Banner	Educação Química e PIBID	ED 231
	Obtenção de derivados do eugenol através de síntese quimioenzimática	Banner	Química Orgânica	QO 021
	Óleo residual de fritura como tema gerador no ensino de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 562
	Pibid: Contribuições dos jogos didáticos para os alunos da Escola Estadual Zenilda Gama	Banner	Educação Química e PIBID	ED 342
	Psicologia da Educação e o ensino de Química: A ótica de uma licencianda do IFRN	Banner	Educação Química e PIBID	ED 472
	Roletando químico como ferramenta facilitadora no processo de ensino aprendizagem de nomenclaturas das moléculas	Oral	Educação Química e PIBID	ED 701
	Sementes de milho e nim como fonte enzimática na produção de biossurfactante	Banner	Educação Química e PIBID	ED 332
	Síntese de derivados do ibuprofeno	Oral	Química Orgânica	QO 171
	Síntese do aroma acetato de benzila utilizando lipase imobilizada em suporte de Quitosana-Polifosfato	Banner	Química Orgânica	QO 031
	Uso de analogias e modelos como metodologia no ensino de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 051
	Uso de paródias no ensino de Química: Concepção Discente	Banner	Educação Química e PIBID	ED 061
	Uso do látex da papaína na síntese do aroma artificial de jasmim	Banner	Química Orgânica	QO 122
	Utilização da dupla extração na obtenção do líquido da casca da castanha do caju (LCC)	Banner	Química Orgânica	QO 021
	Utilização de Materiais Diversificados de Baixo Custo no Processo de Ensino-aprendizagem de Química pelo PIBID/IFRN-Apodi	Banner	Educação Química e PIBID	ED 452
	Utilização e reflexão de mapas conceituais produzidos pelos alunos da Licenciatura em Química-Apodi-RN	Banner	Educação Química e PIBID	ED 652
	Visão dos professores da Escola Estadual Professor Antônio Dantas sobre o Programa institucional de Bolsa de Iniciação à Docência- PIBID-IFRN Campus Apodi	Banner	Educação Química e PIBID	ED 251
A água no ensino: uma reflexão sobre a análise físico-química da água de currais novos na escola	Oral	Educação Química e PIBID	ED 782	
A química no cotidiano: contextualizando e promovendo a conscientização ambiental no ensino de polímeros	Banner	Educação Química e PIBID	ED 121	
Adsorção do corante verde metila por meio da argila montmorillonita - KSF	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 071	
Bingo Químico: uma ferramenta lúdica para o ensino da tabela periódica	Banner	Educação Química e PIBID	ED 322	
Caracterização de uma argila da região do seridó como usos na composição de um cimento Portland	Banner	Química Geral e Inorgânica	GI 011	
Descarte de medicamentos: um problema na região do Seridó na degradação do meio ambiente	Banner	Educação Química e PIBID	ED 692	

Currais Novos	Dificuldades na aprendizagem do ensino de química segundo alunos do ensino médio da cidade de Currais Novos - RN	Banner	Educação Química e PIBID	ED 542
	Estágio Supervisionado na Formação de Professores de Química: Relação Teoria e Prática	Oral	Educação Química e PIBID	ED 762
	Livro didático: uso, valorização e aprendizagem, uma visão docente e discente do ensino médio na cidade de Jardim do Seridó – RN.	Banner	Educação Química e PIBID	ED 111
	Metais pesados: perigo invisível	Banner	Educação Química e PIBID	ED 101
	O uso das tecnologias da informação e comunicação na escola Dr. Silvio Bezerra de Melo: limites e possibilidades	Banner	Educação Química e PIBID	ED 552
	O uso das tecnologias da informação e comunicação na prática pedagógica da escola em aulas de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 151
	O uso de experimentações no ensino de ciências como solução de concepções alternativas	Banner	Educação Química e PIBID	ED 582
	Pausa interativa: uma forma interdisciplinar para o ensino	Banner	Educação Química e PIBID	ED 502
	Polímeros e meio ambiente: abordando os impactos ambientais no ensino de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 312
	Práticas experimentais: uma abordagem no estudo de solubilidade	Banner	Educação Química e PIBID	ED 191
	Redução de corrente parasita em eletrólise	Oral	Físico-Química e Química Analítica	FQA 332
	Resíduos químicos de laboratórios: É necessário discutir com os alunos de licenciatura em química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 171
	Reutilização do óleo de frituras para a produção de sabão: Uma abordagem ambiental	Banner	Educação Química e PIBID	ED 362
	Rótulos de produtos alimentícios: Uma Contextualização no Ensino de Química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 372
	Sais e óxidos: uso da experimentação para o ensino de funções inorgânicas no ensino fundamental	Banner	Educação Química e PIBID	ED 181
	Terras Raras em Rejeito de Scheelita-Currais Novos/RN	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 081
Visita técnica ao IFRN: Um método colaborativo ao ensino de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 161	
Natal Central	Análise quantitativa de Elementos Terras Raras nas Praias de Natal/RN	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 091
	Análise química de minerais pesados presentes nas areias do Rio Potengi	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 101
	Análise química dos metais pesados presentes em sedimentos arenosos e argilosos do estuário do Rio Potengi em sua porção Natal/RN	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 051
	Caracterização e análise do etanol combustível e de uso comum sob as normas da ANP	Banner	Química Orgânica	QO 051
	Produção metilica de biodiesel de girassol	Banner	Química Orgânica	QO 112
	Reutilização do óleo Vegetal para saponificação.	Banner	Química Geral e Inorgânica	GI 042
	Tratamento de águas de poços de petróleo com carvões ativados	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 152
Tratamento de águas oriundas da extração de petróleo contaminado com sulfetos	Oral	Química Orgânica	QO 141	
Ipanguaçu	A conscientização ambiental no ensino da química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 602
	A formação em Educação Química por meio do Letramento Científico: Uma Experiência na Escola do Campo.	Oral	Educação Química e PIBID	ED 731
	Análise de sólidos totais dissolvidos e suspensos da Barragem Engenheiro Armando Ribeiro Gonçalves- Itajá/RN e do Açude público de Pataxó –Ipanguaçu/RN	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 212
	Aplicação da Estatística em aulas práticas laboratoriais.	Banner	Educação Química e PIBID	ED 682
	Aprendendo sobre a radioatividade através de sala temática	Banner	Educação Química e PIBID	ED 432
	Apresentando a Química por nossas mãos: exposição de experimentos como princípio motivador em aulas de Química.	Banner	Educação Química e PIBID	ED 462
	Caracterização ácida e pHpcz de Carvão Ativado: Produzido através de resíduo ETE.	Oral	Físico-Química e Analítica	FQA 312
	Convergências de ações para fortalecer a formação docente na Licenciatura em Química: relato de experiência sobre estágio curricular supervisionado e o Pibid.	Banner	Educação Química e PIBID	ED 522
	Determinação do teor de nitrato e potabilidade na água de reservatórios e afluentes da barragem engenheiro Armando Ribeiro Gonçalves, rio Açú e açude de Pataxó	Banner	Química Geral e Inorgânica	GI 052
	Educação Ambiental e o Ensino de Química nas Escolas Públicas de Assú-RN	Banner	Educação Química e PIBID	ED 482
	Ensino de Química e Surdez: conhecendo a tabela periódica em Libras	Banner	Educação Química e PIBID	ED 131
	Estratégia didática para ensinar conteúdos de Química	Oral	Educação Química e PIBID	ED 792
	I amostra Interdisciplinar: a Química e o meio ambiente – PIBID/JK	Banner	Educação Química e PIBID	ED 412
	Interdisciplinaridade no ensino de química: uma atividade envolvendo a disciplina de biologia na Escola Estadual Manoel de Melo Montenegro	Oral	Educação Química e PIBID	ED 802
	PIBID: produção de um jogo didático para ensinar o conteúdo de radioatividade	Banner	Educação Química e PIBID	ED 352
Por um ensino de química mais estético	Banner	Educação Química e PIBID	ED 292	
Programa águas potiguares: ensino de química, pesquisa e educação ambiental em Ipanguaçu/RN	Oral	Educação Química e PIBID	ED 772	
Sala temática: estimulando discentes a se aprender a ciência forense	Oral	Educação Química e PIBID	ED 721	
Uma ação intervencionista do PIBID: Oficinas didáticas de sabonete como uma ferramenta para consolidação da teoria da aprendizagem significativa de Ausubel	Banner	Educação Química e PIBID	ED 382	
	Análise da decomposição química de um meteoro através da técnica da difração de raios X	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 202
	Análise de componentes principais de cervejas do tipo pilsen usando imagens digitais	Oral	Físico-Química e Analítica	FQA 302
	Análise do teor alcoólico das gasolinas encontradas nos postos de combustíveis na cidade de Nova Cruz RN	Banner	Físico-Química e Analítica	FQA 041

	Aplicação de esferas de quitosana e esferas de quitosana modificada com nanopartícula magnética (magnetita) em análise de adsorção para o íon metálico cromo	Oral	Físico-Química e Química Analítica	FQA 241
	Avaliação da teoria G3(MP2)//B3 com bases de Dunning, do tipo cc-pVnZ, em cálculos de energia de ionização	Oral	Físico-Química e Analítica	FQA 271
	Caracterização de amido de feijão macáçar para produção de filmes biodegradáveis	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 121
	Caracterização físico-química de feijões comercializados na feira livre de Nova Cruz-RN	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 131
	Caracterização microbiológica da água utilizada para a irrigação das hortas comunitárias no município de Nova Cruz-RN	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 192
	Classificação de combustíveis por meio de tratamento de imagens digitais usando quimiometria.	Banner	Físico-Química e Analítica	FQA 031
	Determinação da taxa de percolação de vapor de água em filmes biodegradáveis aditivados com cera de carnaúba	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 172
	Dificuldades e expectativas dos alunos do CST em processos químicos no IFRN/NC	Banner	Educação Química e PIBID	ED 091
	Efeito do solvente sobre a barreira de rotação do 1,2-dibromopropano	Oral	Química Orgânica	QO 151
	Efeitos do plastificante nas propriedades de barreira em filmes de amido de feijão macacár (Vigna Unguiculata)	Oral	Físico-Química e Química Analítica	FQA 261
	Estudo comparativo para determinação do PCZ das fibras do mandacaru in natura e modificada	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 142
	Estudo de adsorção com esfera de quitosana pura e modificada com nanopartícula magnética para o íon metálico Cr6+	Oral	Físico-Química e Química Analítica	FQA 231
	Estudo do comportamento reológico e das viscosidades em diferentes tipos de licores	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 162
	Estudo teórico da interação dos íons hidroxila e acetato com sensores do tipo sais de pirílio	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 061
Nova Cruz	Extração assistida por ultrassom para quantificação de sódio e potássio em amostras de achocolatado	Oral	Físico-Química e Analítica	FQA 292
	Extração do óleo presente na semente residual do maracujá	Banner	Química Orgânica	QO 071
	Extração e Caracterização da Bixina	Banner	Química Orgânica	QO 041
	Ficha de informações de segurança de produtos químicos - FISPQ	Banner	Química Geral e Inorgânica	GI 021
	Identificação da composição química do meteorito de Bedengó por meio de DRX	Oral	Físico-Química e Química Analítica	FQA 322
	Implementação de programa de gerenciamento e tratamento de resíduos no campus IFRN Nova Cruz: projeto Laboratório Sustentável	Oral	Físico-Química e Analítica	FQA 281
	Manual de procedimento operacional padrão para manuseio da miniusina do IFRN, Campus Nova Cruz	Banner	Educação Química e PIBID	ED 081
	Metodologia do trabalho científico: conceitos, possibilidades e atuação no curso superior em tecnologia de processos químicos	Banner	Educação Química e PIBID	ED 622
	Modificação ácida da argila bentonita com H2SO4	Oral	Físico-Química e Química Analítica	FQA 251
	Nível de satisfação dos docentes com os laboratórios de química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Nova Cruz	Banner	Educação Química e PIBID	ED 221
	Organofilização de uma argila bentonita	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 182
	Planejamento Experimental (CCD) para otimização das condições de floculação no tratamento de efluente	Oral	Físico-Química e Química Analítica	FQA 221
	Produção de compostagem a partir do lixo orgânico como proposta de minimizar a degradação do meio ambiente	Banner	Química Orgânica	QO 081
	Quantificação de biodiesel no diesel utilizando o tratamento de imagens digitais por meio do smartphone: um avanço no controle de qualidade de combustível.	Mostra tecnológica	Físico-Química e Química Analítica	FQA 342
	Solubilidade de filmes de amido de feijão macáçar (Vigna Unguiculata) e sua relação com o efeito de seu plastificante	Banner	Físico-Química e Química Analítica	FQA 111
	Tratamento, recuperação e reaproveitamento de resíduos de prata e cromo gerados em aulas de química analítica qualitativa e quantitativa no laboratório de ensino	Oral	Química Geral e Inorgânica	GI 072
	Uso de espectroscopia UV-vis na determinação de cipermetrina em solos agrícolas do município de Pedro Velho / RN.	Banner	Química Orgânica	QO 061
	Uso do smartphone para detectar o teor de álcool presente na gasolina	Banner	Físico-Química e Analítica	FQA 021
	A Experimentação demonstrativa como metodologia motivadora no ensino de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 402
	Aprendizagem em química através do lúdico: O uso do jogo Trilha da eletroquímica como estratégia de ensino	Mostra tecnológica	Educação Química e PIBID	ED 831
	Determinação quantitativa da atividade antioxidante de própolis verde do RN e vermelha de AL	Banner	Química Orgânica	QO 101
	Experimentação problematizada: Uma proposta metodológica no ensino de química	Banner	Química Geral e Inorgânica	GI 062
	Jogo didático: "Tabuleiro Atômico" como proposta lúdica no ensino de química.	Mostra tecnológica	Educação Química e PIBID	ED 821
	O olhar dos bolsistas PIBID sobre o uso da experimentação demonstrativa no processo de ensino-aprendizagem de Química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 392
	O uso da experimentação em aulas de química: propriedades da matéria e misturas, em uma turma de primeiro ano do ensino médio	Banner	Educação Química e PIBID	ED 632
	O uso da experimentação no ensino de eletroquímica: construção de uma pilha com materiais de baixo custo	Oral	Educação Química e PIBID	ED 812
	O uso de modelos e analogias no ensino de Química Orgânica	Banner	Educação Química e PIBID	ED 011
Pau dos Ferros	O uso de temas geradores no processo de ensino-aprendizagem em química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 021
	O uso de um Simulador para o ensino-aprendizagem do conteúdo de Soluções.	Banner	Educação Química e PIBID	ED 572
	O uso do laboratório de ciências numa escola estadual do alto oeste potiguar: um estudo de caso	Banner	Educação Química e PIBID	ED 492
	Promovendo a educação ambiental em aulas de química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 302
	Proposta de metodologia lúdica para o ensino de funções orgânicas: Montando moléculas	Mostra tecnológica	Educação Química e PIBID	ED 842
	Quantificação do teor de carotenoides, antocianinas e flavonoides amarelos em diferentes partes da Terminalia Catappa (Castanhola).	Oral	Química Orgânica	QO 161
	Relatos sobre uma experiência pibidiana com a experimentação no Ensino de Química	Banner	Educação Química e PIBID	ED 071
	Uso de WebQuest para o desenvolvimento de competências em química orgânica	Banner	Educação Química e PIBID	ED 281

Utilização do jogo "Becker of the Substances" para auxiliar alunos com mobilidade reduzida na aprendizagem do conteúdo Substâncias e Misturas.

Mostra tecnológica

Educação Química e PIBID

ED 852

UFERSA

Uso de ajuste de curvas para modelar fenômenos químicos

Banner

Físico-Química e Analítica

FQA 011