



UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE FÍSICA E QUÍMICA

RELAÇÃO DOS TRABALHOS ACEITOS - XXIV EDEQ 2004 - UCS

Nº DO ACEITE	NOME DO TRABALHO	AUTORES
01	PROJETO PILOTO: EMPRESA CHEMIE ELF (DEPARTAMENTO DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL)	Nizângela Gomes dos Reis, Juliano Santos de Souza(IC), Ana Cristina B. da Cunha(FM), Bibiana Aguiar Braga(IC), Lisiane Soares Severo(IC), Odoaldo Ivo Rochefort Neto(FM), Raphael Gadenz da Silva(IC)
02	CORROSÃO: UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE EXPERIMENTAL NA PERSPECTIVA SÓCIO-CULTURAL	Maria do Carmo Galiuzzi(PQ), Juliana Carriconde Hernandez(IC), Elisa Lotici Hennig(IC), Daniele Gomes Muller(IC)
03	ANIMAÇÕES DE DINÂMICA MOLECULAR: RECURSOS DIDÁTICOS	Paula Homem-de-Mello (PG), André Farias de Moura (PQ), Agnaldo Arroio (PQ)
04	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM DE CONCEITOS E REPRESENTAÇÕES EM QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO	Camila Greff Passos(FM), Juçara Pêso de Menezes(FM) Flávia Maria Teixeira dos Santos(PQ)
05	INVESTIGAÇÃO TEÓRICO - PRÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA	Ana Paula Kusiak (IC), Araceli M. (IC), Cristiane A. Zulian (IC), Ivan Ulrich (IC), Raquel Langaro (IC), Katia F. Baggio (PQ)
06	CIÊNCIA , LIXO E ARTE	Jussara Batista Salazarte(FM), Lisiane de Pinho Coutinho(FM), Claudia Batista Salazarte(IC)
07	OBSERVAÇÃO DOS EFEITOS TÓXICOS NUM ECOSISTEMA AQUÁTICO. (TESTE A-D).	Claudete Gorczewski Chiochetta (FM)
08	A EDUCAÇÃO EM QUÍMICA PELA PESQUISA: UM CAMINHO PARA A AUTONOMIA	Denise Kriedte da Costa (FM), Maurivan Güntzel Ramos (PQ)
09	UTILIZANDO A METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO NAS AULAS DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO	Márcia Beppler Schneider(FM), Márcia Borin da Cunha(PQ)
10	ELABORAÇÃO CONCEITUAL DE ELEMENTO E	Lenir B. Zanon(PQ), Clarinês Hames (PQ), Rita C. P. Lopes (IC),

	SUBSTÂNCIA NA ABORDAGEM E TEMATIZAÇÃO DO CONTEXTO SOLO/ADUBO NO ENSINO DE CIÊNCIAS	Sandra M. Wirzbicki (IC), Suzete M. Kuff (IC), Mara L. D. Ávila (FM), Neiva M. S. Dalmas (FM)
11	CONCEITOS E PROCEDIMENTOS IMPORTANTES NA FORMAÇÃO INICIAL: VISÃO DE PROFISSIONAIS DA QUÍMICA	Maria do Carmo Galiazzi(PQ), Jaqueline S. Silveira, Marlon P. Severo, Sidnei S. Medeiros, Daniele G. Muller, Geórgia F. Machado, Camila R. Silveira, Adriana N. Dias, Rodrigo C. Duarte, Fernanda R. S. Pederzoli, Vanessa L. dos Santos, Shanise L. M. El Halal, Arthur A. Bernardes, Bianca B. Martins, Murilo M. Camacho, Maurício L. Monte, Jaqueline R. Costamilan, Kelly F. Rodrigues, Fernanda W. Neves, Alexandra S. Fonseca, Diélson C. Rodrigues, Natali G. Silveira, Rodrigo B. Moraes, Lissandra S. da Silveira e Pâmela S. M. G. Colemberg.
12	SITUAÇÃO DE ESTUDO NO ENSINO MÉDIO: NOVAS OPORTUNIDADES PARA DISCUTIR CIÊNCIAS NATURAIS E TECNOLOGIA	Patrícia Rosinke Driemeyer(IC), Alessandro C. Bazzan(FM), Otavio Aloísio Maldaner(PQ)
13	ESPAÇOS INTERATIVOS NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO	Eva Teresinha de Oliveira Boff(PQ), Marli Dallagnol Frison(PQ), , Suzéte Maier Kuff(IC).
14	PESQUISA COLETIVA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA	Andréia Gonçalves da Costa(IC), Otavio Aloísio Maldaner(PQ)
15	A QUÍMICA NO DIA-A-DIA: OS ÓXIDOS	Ângela Silva(FM), Fatima Squizani(PQ)
16	A INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO FUNDAMENTAL: ÁREA DE CIÊNCIAS NATURAIS.	Marla T. C. Lauxen(IC), Caroline H. Rucks(IC), Mônica C. Seifert(IC), Tagliane A. Hatmann(IC), Milton Auth(PQ)
17	TRABALHANDO A POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA COMO UM PROBLEMA DE TODOS NÓS!	Carla Sirtori(PG), Reny Bispo de Jesus Oliveira(PQ).
18	O USO DO COMPUTADOR NO ENSINO DE QUÍMICA	Lúcia Machado de Andrade (PG), Carmen Fernandez (PQ)
19	PRODUTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS, UM TEMA PARA ADVERTIR A CLASSE.	Márcia Elisa dos Santos Ribeiro (FM).
20	O TEMA FOTOPROTEÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA	Dilamara Riva (FM), Rafael Serafini (IC), Cristiane Brustolin (IC), Ademar Antonio Lauxen (PQ), Clóvia Marozzin Mistura (PQ), Edgardo Aquiles Prado (PQ)
21	MÓDULOS EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA NO ENSINO TÉCNICO	Mara E. F. Braibante (PQ), Hugo T. S. Braibante (PQ), Bárbara V. Noronha (IC), Caroline Friggi(IC), Vinícius Malgarim (IC), Fabiana B. de Moraes (IC), Elisabete D. Grünspar (EM)
22	O USO DE AGROTÓXICOS NO MUNICÍPIO DE MONTAURI-RS	Alice Toigo Nardi(FM); Virgínia Nardi (IC)
23	PROJETOS DE PESQUISA: CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS NO ENSINO TÉCNICO.	Lúcio Olímpio de Carvalho Vieira (PG/FM); Regina Felisberto (FM)

24	INTERDISPLINARIDADE A R\$ 1,99 – ESTUDO DA LUZ POLARIZADA	Luiz Davi Mazzei (PG), Jacinta de Lourdes Borscheid (PG), Marcos Alfredo Salami (PG), Stela Mari Baratieri (PG)
25	RECURSOS DIDÁTICOS: MOTIVANDO A APRENDIZAGEM DA QUÍMICA	Carla Geane Brenner
26	TEMATIZANDO O ENSINO DE QUÍMICA POR MEIO DAS MACROMOLÉCULAS	Herton Fenner(PQ), Luiz Carlos Nascimento da Rosa(PQ) e Elson R. Juliani Pinto Junior(IC)
27	INTRODUÇÃO A ANÁLISE ABSORCIOMÉTRICA ATRAVÉS DA DETERMINAÇÃO DO ALUMÍNIO EM ÁGUAS NATURAIS	Pedro J. Sanches(PQ), Eloisa E. Hasse (PQ), Adrize Porto(IC), Simone R. Carvalho(IC), Pablo Rocha(IC)
28	ÁLCOOL: UMA ABORDAGEM HISTÓRICO SOCIAL	Maris Bernardete Tolotti Fraga(PQ), Clóvia Marozzin Mistura(PQ).
29	ATIVIDADES EXPERIMENTAIS: FERRAMENTAS QUE CONTRIBUEM PARA A RECONSTRUÇÃO DA ARGUMENTAÇÃO EM AULAS DE QUÍMICA	Carla Barbieri(FM), Maurivan Güntzel Ramos(PQ)
30	O INIMIGO ESTÁ DENTRO DE NOSSAS CASAS	Anelise Grünfeld de Luca(FM), Márcia Depiné Dalpiaz(FM), Carla Braatz Stanchak(FM), Ivete Eifler(FM), Júlio Roussenq Neto (FM)
31	A ABORDAGEM AMBIENTAL E SOCIAL NO ESTUDO DE CINÉTICA QUÍMICA	Juliane Maria Bergamin Bocardi(PG), Márcia Borin da Cunha (PQ)
32	PIFE QUIMICO: UM JOGO EDUCACIONAL BEM SUCEDIDO	Ivo Vedana(PQ/FM), André A. Souto(PQ), Grasiela Gheno(IC), Lia Bressan(IC), Marta Schütz(IC)
33	A IMPORTÂNCIA DO TUTORAMENTO EM PRÁTICA DE ENSINO NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA DA PUCRS.	Ângela de Mello (IC), Berenice A. Rosito (PQ), Concetta Ferraro (PQ), Denise K. da Costa (PQ), Maurivan Ramos (PQ), Rejane Azambuja (PQ), Roque Moraes (PQ).
34	ESTABELECENDO RELAÇÕES DURANTE AS AULAS DE QUÍMICA	Edgardo A. Prado(PQ), Elisena C. Battistella(FM)
35	CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE SEQUESTRO DE CARBONO NOS SOLOS, UMA ALTERNATIVA PARA A DIMINUIÇÃO DA EROÇÃO E DO EFEITO ESTUFA	Lenisa Veiga Marisco (IC); Gracieli Silveira Jacques (IC); Rodrigo Piccinini (IC); Vanderlise Giongo Petrere (PQ); Ciro Petrere (PQ).
36	UMA ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE ANALOGIAS EM COLEÇÕES DIDÁTICAS DE QUÍMICA DESTINADAS AO ENSINO MÉDIO	Simone da Rosa (IC), Naida Lena Pimentel (PQ), Eduardo Terrazzan (PQ)
37	O PONTO DE VISTA DE PROFESSORES DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA DE PELOTAS	Gisele Machado Brites (IC), Verno Kruger (PQ)
38	A EXPERIMENTAÇÃO COMO TROCA DE PERCEPÇÕES ENTRE ALUNOS E PROFESSORES NA FORMAÇÃO DE CIDADÃOS.	Viviane de Mello Silva Rodrigues (IC), Ruth Néia Teixeira Lessa (PQ)
39	UNIDADE DE APRENDIZAGEM DIET & LIGHT	Stela Mari Baratieri (PG)
40	GESTÃO DEMOCRÁTICA PEDAGÓGICO-	Nádia Andrin Feronato(IC); Ademar Antonio Lauxen (PQ)

	ADMINISTRATIVO DA ESCOLA	
41	A QUÍMICA ORGÂNICA E OS ALIMENTOS: O CONHECIMENTO COTIDIANO E O CONHECIMENTO CIENTÍFICO NA PRÁTICA PEDAGÓGICA EM QUÍMICA	Herton Fenner (PQ), Luiz Carlos Nascimento da Rosa (PQ), Fernanda Leal Leães (IC)
42	ANÁLISE DAS INTERAÇÕES CONSTITUTIVAS EM AMBIENTES DIVERSIFICADOS NA AULA DE QUÍMICA	Maria Rosângela Silveira Ramos(PG), Otavio Aloisio Maldaner (PQ)
43	A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DOCENTE POR ALUNOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA	Karen C. Weber (PG), Agnaldo Arroio (PQ)
44	A DESATENÇÃO DE ALUNOS DURANTE AULAS DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO: CARACTERIZAÇÃO E POSSIBILIDADES	Ademar A. Lauxen (PQ), Anna C. Arruda (PQ), Ivete A. Schmitz Booth(PQ), Luciano C. Cattivelli (IC)
45	A INCLUSÃO DIGITAL ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS VIRTUAIS PARA ACADÊMICOS DA LICENCIATURA EM QUÍMICA	Clóvia Marozzin Mistura (PQ)
46	QUÍMICA: INCENTIVO A PESQUISA COM ÊNFASE EM PRÁTICAS LABORATORIAIS	Franciele Aní Caovilla(PG); Mariza Zanini(FM)
47	EDUCAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DE RECICLAGEM DE MATERIAIS	Daiane Goveia Gonçalves (IC), Ruth Néia Teixeira Lessa (PQ), Vanessa de Paulo (IC), Beatriz Munhoz Farias (PQ).
48	REFORMA CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DA UFRGS	Tania Denise Miskinis Salgado (PQ), José Cláudio Del Pino (PQ)
49	A PESQUISA COLETIVA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES	Regina H. Porto Francisco(PQ), Cristina C. C. Terroni (PQ)
50	ÁGUA: INTEGRANDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Maria Raimunda C. Silva (PG), Káthia M. Honório (PQ), Agnaldo Arroio (PQ), Luiz A. Caparrós (PG), Valdete S. Araújo (PG), Ana Maria Silveira (PQ), Albérico B. F. da Silva (PQ)
51	EXPERIMENTOS VIRTUAIS OBJETIVANDO A INTRODUÇÃO DE CONCEITOS DE MECÂNICA QUÂNTICA NA DISCIPLINA DE ESTRUTURA DA MATÉRIA	Aline Fernanda Schuck(IC), Agostinho Serrano de Andrade Neto (PQ)
52	A IMPORTÂNCIA DA INTERDISCIPLINIDADE PARA MELHORAR O APRENDIZADO	Sérgio M. Sanches (PG), Izabel C. G. Vespa (PQ), Eny M. Vieira (PQ)
53	SABERES ESCOLARES: O LIVRO DIDÁTICO EM SALA DE AULA	Maria Izabel Baroni Bossle(IC), Virgínia Nardi (IC), Luciana Aparecida de Góes (IC), Ademar Antonio Lauxen (PQ)
54	A QUÍMICA AMBIENTAL É ABORDADA NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO?	Rosana Franzen Leite(IC), Ana Lúcia Custódio Lopes(IC), Marcia Borin da Cunha(PQ)
55	O ENSINO CONTEXTUALIZADO: NOVAS ÊNFASES NA SIGNIFICAÇÃO DE CONCEITOS	Rosangela Inês Matos Uhmman(PG), Otavio Aloisio Maldaner(PQ)

	QUÍMICOS	
56	PROFESSORES DE QUÍMICA: SABERES E FAZERES EM DISCUSSÃO	Ademar Antonio Lauxen(PQ), Joseane Luiszetto Serraglio (IC), Maria Isabel Baroni Bossle (IC), Gláucia Carine dos Santos (IC)
57	A QUÍMICA QUE COMEMOS: CONTEXTUALIZAÇÃO DO TEMA ALIMENTAÇÃO NA 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO	Daiane Lautert Moretto(IC), Clóvia Marozzin Mistura(PQ)
58	O DESAFIO DA QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO	Vanessa de Paulo (IC), Daiane Goveia Gonçalves (IC), Ruth Néia Teixeira Lessa (PQ)
59	ESTUDO PRELIMINAR DA PERCEPÇÃO DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA SOBRE A RELEVÂNCIA DO ENSINO DE QUÍMICA	Melissa F. S. Pinto (PG), Karen C. Weber (PG), Agnaldo Arroio (PQ)
60	DESENVOLVIMENTO DE UMA SITUAÇÃO DE ESTUDO NO ENSINO FUNDAMENTAL: EM BUSCA DE INOVAÇÕES	Silvia Cristina Binsfeld(FM), Eva Teresinha de Oliveira Boff(PQ)
61	VOCÊ CONSEGUE REPRODUZIR O EFEITO MPENBA?	Adriana Neves Dias (IC) Ida Letícia Gautério da Silva (IC), Renato Dutra Pereira Filho(PQ)
62	TRATAMENTO DE RESÍDUO DE LABORATÓRIO: UMA NOVA VISÃO NO ENSINO DE QUÍMICA	Thaís dos Santos Canova(IC), Ana Cristina B. da Cunha(PQ)
63	COMPETITIVIDADE DOS JOGOS LUDOPEDAGÓGICOS COMO FONTE DE MOTIVAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM	Ricardo Luiz de Oliveira(PQ), José Vicente Lima Robaina(PQ), Fabrícia Tairone de Vargas(IC)
64	O TEXTO DE EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: DISCURSOS PEDAGÓGICOS E EPISTEMOLÓGICOS	Fábio Peres Gonçalves(PG), Carlos Alberto Marques (PQ)
65	DOCÊNCIA EM QUÍMICA: O OLHAR DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	Renata Hernandez Lindemann(FM), Fábio Peres Gonçalves(PG), Maria do Carmo Galiuzzi(PQ), Moacir Langoni de Souza (PQ).
66	BIODISPONIBILIDADE "IN SITU" DE COBALTO NO ESTUÁRIO DA LAGOA DOS PATOS ATRAVÉS DO USO DO SISTEMA "DGT"	Graziele V. Marchese(IC), Carlos F. Ferreira de Andrade(PG), Mônica Wallner-Kersanach(PQ), Marcio Milani(PQ) e Luis Felipe Niencheski(PQ)
67	PROCESSO ENSINO/APRENDIZAGEM E SIGNIFICAÇÃO DE CONCEITOS NAS SITUAÇÕES DE ESTUDO NO ENSINO MÉDIO	Alessandro C. Bazzan (FM), Patrícia Rosinke Driemeyer(IC), Otavio Aloísio Maldaner(PQ)
68	A QUÍMICA E O COTIDIANO: PROBLEMATIZANDO O ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DOS PRODUTOS DE BELEZA	Bárbara V. de Noronha (IC), Luiz Carlos Nascimento da Rosa (PQ), Alceu Júnior Paz da Silva (FM)
69	ÍNDICE DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA DOS POÇOS ARTESIANOS DOS MUNICÍPIOS DE IBIRUBÁ, TAPERA E QUINZE DE NOVENBRO	Fabiana de C. R. Sturmer (PQ), Renata R. Ruthner (IC), Álvaro P. Moreira(PQ)

70	PROJETO-PILOTO: "EMPRESA CHEMIE ELF" (DEPARTAMENTO DE DOMISSANITÁRIOS)	Tamara dos Santos Castilhos(IC), Bárbara Kunzler Souza(IC), Marcelo Siqueira Alves(IC). Odoaldo I. Rochefort Neto(FM), Ana C. B. da Cunha(FM), Carlos Alberto Piccinini(FM).
71	DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE SULFATO EM ÁGUA POR ANÁLISE GRAVIMÉTRICA	Kelly C. da Silveira(IC), Rosane A. De Camillis(IC), Regina Felisberto(FM)
72	PROJETO-PILOTO: "EMPRESA CHEMIE ELF" – DEPARTAMENTO DE COSMÉTICOS	Rosane A. De Camillis(IC), Kelly C. da Silveira(IC), Guillermo S. M. Lopes(IC), Odoaldo I. Rochefort Neto(FM), Ana Cristina B. da Cunha(FM)
73	DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO NO LEITE DE MAGNÉSIA	Guillermo S. M. Lopes(IC), Gustavo C. Correa(IC), Lúcio Vieira(FM)
74	JOGOS PEDAGÓGICOS NO ENSINO DE QUÍMICA	José Vicente Lima Robaina(PQ), Simone Bomacha Tomasi(IC), Paulo Heitor Melo Braga(IC), Andréia Brazeiro da Rosa(IC)
75	MAPAS CONCEITUAIS: UMA ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE QUÍMICA EM TEMPOS DE SUSTENTABILIDADE	José Vicente Lima Robaina(PQ), Édson Roberto Oaigen(PQ), Simone Bomacha Tomasi(IC), Paulo Heitor Melo Braga(IC), Andréia Brazeiro da Rosa(IC)
76	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO NUMA PERSPECTIVA AMBIENTAL COMO ALTERNATIVA PARA O ENSINO DE QUÍMICA	Cristiane Beatriz Dal Bosco(PG), Márcia Borin da Cunha(PQ)
77	ASPECTOS DETERMINANTES NA MUDANÇA DO FAZER EDUCAÇÃO EM QUÍMICA	Kélen Cristofoli (IC), Ademar Antonio Lauxen (PQ)
78	O USO DE ANALOGIAS COMO UMA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DE CINÉTICA QUÍMICA	Claudia Regina Machado Kliemann(FM), Márcia Borin da Cunha (PQ)
79	A ÁGUA E A CONSCIÊNCIA AMBIENTAL COMO TEMA CONTEXTUALIZADOR DE CONCEITOS QUÍMICOS NO ENSINO MÉDIO	Ana Paula Matello (IC), Carla Raquel Dall’Agnese Reolon (IC), Clóvia Marozzin Mistura (PQ)
80	APRENDENDO DIFERENTES CONCEITOS A PARTIR DA SIMULAÇÃO DA CHUVA ÁCIDA	Izabel Rubin Cocco, Sahra Carolina Mainardi, Thaisa Pretto, Daniel Arsand
81	ÁLCOOL COMO TEMA CONTEXTUALIZADOR PARA QUÍMICA ORGÂNICA NO ENSINO MÉDIO	Renata da Rocha(IC), Jaqueline Gheller(IC), Clóvia Marozzin Mistura(PQ)
82	ANÁLISE QUALITATIVA DE FLAVONÓIDES EM FOLHAS DE HIPÉRICO SUBMETIDOS A DOIS TIPOS DE SECAGEM	Adilson P. Sinhorin (PQ), Ana Paula Pelegrino (PQ), Vanderlise Petrere (PQ), André Costa (IC), Maria C. Malonn (IC) e Rafaela B. Carvalho (IC)
83	CONSTRUÇÃO DE MODELOS PARA DEMONSTRAÇÃO DE ESTRUTURAS MOLECULARES	Leila Inês Follmann Freire(IC), Rosane Eede(IC), Marcia Borin da Cunha(PQ)
84	DETERMINAÇÃO DAS BNVT EM TAINHAS FRESCAS	Anaíse Borba de Jesus(IC), Cátia Patrícia Quadra(IC), Fernanda Silva Medeiros(IC)

85	O USO DE ADITIVOS QUÍMICOS NOS ALIMENTOS: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA	Leila Inês Follmann Freire (IC), Cleber Antonio Lindino(PQ)
86	GESTÃO ESCOLAR: A ESCOLHA DE DIRIGENTE	Janaína Fischer(IC); Joseane Luiszetto Serraglio(IC); Ademar Antonio Lauxen (PQ)
87	ÁCIDOS CARBOXÍLICOS E SOBREVIVÊNCIA: UMA EXPERIÊNCIA DE SALA DE AULA	Andréia Regina de Oliveira(FM), Hebe R. C. Peixoto(PQ)
88	EDUCAÇÃO QUÍMICA E INFORMÁTICA	Thiago Weingartner; Marcelo Martins Mello
89	INVESTIGAÇÃO NA SALA DE AULA: CONCEPÇÕES SOBRE NUTRIÇÃO VEGETAL ENTRE LICENCIANDOS EM CIÊNCIAS-QUÍMICA	Marília Guidotti Correa(IC), Isis Saraiva Pinto(IC), Aline Rocha(IC), Moacir Langoni de Souza(PQ)
90	APLICAÇÃO DA ELETRODIÁLISE NO TRATAMENTO DE EFLUENTES GALVÂNICOS DA INDÚSTRIA JOALHEIRA	Marlise Caio(IC), Almir Luis Brancher(PQ), Mara Zeni Andrade(PQ), Raul Riveros(PQ)
91	A CONSTRUÇÃO DA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA UTILIZANDO COM TEMA GERADOR A POLUIÇÃO DO AR	Flaviana Cardoso Damasceno(IC), Maria Silvana A. Moraes(IC)
92	ABORDAGEM DE ASPECTOS RELATIVOS A MELHORIA DE QUALIDADE DE VIDA EM AULAS DE QUÍMICA, BIOLOGIA E FÍSICA	Afonso Feitosa Reis Filho(FM), Avany Martins de Arruda(FM), Minancy Gomes de Oliveira(FM), João Rufino de Freitas Filho(PG), Maria do Socorro Lopes Pina(FM), Maria Ângela Vasconcelos de Almeida(PG), Marcus Venícius Juliano de Souza(FM), Valter Assis Dantas(FM)
93	TEOR DE ÁLCOOL EM VINHOS LICOROSOS	Raphael G. da Silva(IC), Everton C. Moraes(IC), Nizângela G. dos Reis(IC), Lúcio O . C. Vieira(FM)
94	APRENDER E ENSINAR QUÍMICA ATRAVÉS DO TEMA GERADOR: ÁGUA UMA QUESTÃO ALTERNATIVA	Alex M. da Silveira(IC), Daniel M. Oliveira (IC), Ricardo L. de Oliveira (PG), Tales L. C. Martins (PQ), José V. L. Robaina (PQ)
95	MODELOS MENTAIS DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE CEEGP/PE SOBRE AS LEIS DE LAVOISIER E PROUST	Maria do Socorro Lopes Pina(FM), Afonso Feitosa Reis Filho(FM), João Rufino de Freitas Filho(PG), Maria Ângela Vasconcelos de Almeida(PG)
96	ESTRATÉGIAS E REFLEXÕES NA IMPLANTAÇÃO DA PRÁTICA DE ENSINO DESDE O 1º PERÍODO DO CURSO DE QUÍMICA DA FAMASUL	João Rufino de Freitas Filho(PG), José Gildo Rufino de Freitas(PG), Maria da Conceição Pereira(PG), Orlando Souto Pereira(PG)
97	O CONSUMO DE ÁLCOOL POR ALUNOS– UMA TEMÁTICA SÓCIO-EDUCACIONAL NO CONTEXTO DE SALA DE AULA DE QUÍMICA	Lúcio Mauro Viturino(FM), José Gildo Rufino de Freitas'(PG), João Rufino de Freitas Filho(PG)
98	CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO E O APROVEITAMENTO DOS ESPAÇOS DE APRENDIZAGEM DA ESCOLA	Daniela Borges Bortolomedi(IC), Ademar Antonio Lauxen (PQ)

99	ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA DO ARROIO IPIRANGA	Daniela Eidelwein(IC); Fabrício Pedrotti(IC)
100	ESTUDO PRELIMINAR QUÍMICO E AVALIAÇÃO ANTIMICROBIANA DO EXTRATO ETANÓLICO DA AMORA BRANCA (RUBUS BRASILIENSIS MARTIUS)	Daliane da Silva(IC), Eliane Ferrarini(IC), Juliana Ferla(IC), Giovana Massarotto (IC), Raul Riveros(PQ)
101	FORÇAS INTERMOLECULARES EM COMPOSTOS ORGÂNICOS POLARES: UM ESTUDO À LUZ DO FENÔMENO DA VARIAÇÃO DO VOLUME DE UMA MISTURA	Emiliano Chemello (IC), Marcelo Giovanela(PG)
102	ESTUDO DA ABSORÇÃO DE NUTRIENTES NO TOMATE HIDROPÔNICO ADAPTADO ÀS CONDIÇÕES DA SERRA GAÚCHA	Alexandra Toneta(IC), Gerson Cavatti(IC), Leonardo Mattia(IC), Ivete Ana Schmitz Booth(PQ), Márcia Dosciatti de Oliveira(PQ), Gabriel Pauletti(PQ), Anna Celia Arruda(PQ)
103	DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO EM ÁGUAS	Juliano Santos de Souza(IC), Bibiana Aguiar Braga(IC), Lisiane Soares Severo(IC), Regina Felisberto(FM).
104	PERFIL DOS PROFESSORES DE QUÍMICA DA ULBRA – CAMPUS-CANOAS	José Vicente Lima Robaina (PQ), Edson Roberto Oaigen (PQ), Simone Bomacha Tomasi(IC), Andréia Brazeiro da Rosa (IC)
105	A SAÚDE OCUPACIONAL COMO FORMA DE CONTEXTUALIZAR A QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO	Cássia de Paula Manfrói (IC), Clóvia Marozzin Mistura (PQ)
106	A AÇÃO ANTI-ÁCIDA DE UM COMPRIMIDO EFERVESCENTE VISUALIZADA POR UM INDICADOR DE pH	Álvaro L.R. Figueira(PQ); Arlindo Villar F. Gonçalves (TC)
107	CONHECENDO A ESCOLA: SOE COMO ESPAÇO DE APROXIMAÇÃO	Joseane Luiszetto Serraglio(IC), Janaina Fischer (IC), Ademar Antonio Lauxen (PQ)
108	ATENDIMENTO ORIENTADO A PROFESSORES DE QUÍMICA	Herton Fenner(PQ), Naida Lena Pimentel(PQ), Danuza dos Reis Löblein(IC)
109	ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS ATRAVÉS DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS	Paulo Romeu Gonçalves(PQ), Geonir Machado Siqueira(PQ), Cecília Estima Sacramento dos Reis(IC), Juliana Macedo da Silva(IC), Suélem Dias Costa Stone(IC)
110	QUÍMICA INTERATIVA: UMA NOVA ABORDAGEM NO ENSINO DE CÁLCULO DE SOLUÇÕES PARA O ENSINO MÉDIO	Patricia Martins(FM), Elieser Pletsch (FM), Amilcar D. Bittencout(IC), Guilherme Paz(IC), Miguel L. da Silva (IC), Eduardo Fronza (IC)
111	OS RECURSOS DIDÁTICOS NO PROCESSO ENSINO/APRENDIZAGEM	Dilcemara Cristina Zenatti(IC), Cléber Antônio Lindino(PQ), Soraya Moreno Palácio(PQ), Márcia Borin da Cunha(PQ)
112	ESTUDO DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE REVESTIMENTOS PROTETORES	Ester Schmidt Rieder(PQ), Valner Brusamarello(PQ), Bianca Alice Pandolfo Benevides(IC)
113	INVESTIGAÇÃO DO RAIOS IÔNICO DOS HALOGÊNIOS COM BASE NO PROCESSO	André Bilibio Westphalen (FM), Danieli Daiani Bandeira (PQ), Carlos Henrique Oliveira do Amaral (IC), Leandro Bresolin (PQ), Vanessa

	OSMÓTICO	Santana Carratu (PQ)
114	O OLHAR DO OUTRO SOBRE A AÇÃO: O LIVRO DIDÁTICO COMO TEMA DE REFLEXÃO	Simone Nazari(IC), Daniela Borges Bortolomedi(IC), Lidiane Vieira dos Santos (IC), Ademar Antonio Lauxen (PQ)
115	UM ESTUDO PRELIMINAR DAS CONCEPÇÕES SOBRE CIÊNCIAS POR LICENCIANDOS EM QUÍMICA	Karen C. Weber(PG), Agnaldo Arroio(PQ), Albérico B. F. Da Silva(PQ)
116	AVALIAÇÃO: ETAPA DETERMINANTE NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DO PROFESSOR PARA A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO	Ivete Ana Schmitz Booth (PQ), Marcelo Giovanela (PQ), Odoaldo Ivo Rochefort Neto(PQ), Kélen Cristofoli (IC), Emilano Chemelo(IC), Amalia Letícia Graneto(IC), Luciano Carlos Cattivelli(IC)
117	O TRABALHO DIDÁTICO DE SEGURANÇA EM LABORATÓRIO QUÍMICO	Beatriz Munhoz Pereira Farias (PQ), Ruth Néia Teixeira Lessa (PQ), Cecília Estima Sacramento dos Reis (IC), Carlos Alberto Oliveira Machado (TC), Daiane Goveia Gonçalves (IC)
118	A SUCATA ELETRÔNICA EM ATIVIDADES QUÍMICAS EXPERIMENTAIS DE BAIXO CUSTO	Carolina Vieira Viégas (IC), Greice Conrad Rodrigues(IC), Renato Dutra Pereira Filho (PQ)
119	ENSINO INTERDISCIPLINAR: CANA-DE-AÇÚCAR	Sandro X. de Campos(PG), Keila Angélica Peron(PG), Eny M. Vieira(PQ), Angélica R. S. Serillo(FM), Aparecida L. S. Cairchioli(FM), Elvira M. Picchi (FM), Elsa T. Godoi (FM), Claudia A. Grasiano (FM), Cleide F. V. Bolzan (FM), Angela M. Guaratti (FM)
120	ESTUDO DO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUO DE POLI(URETANO) (PU) PARA A CONFECÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO	Heitor Luiz O. Junior(IC), Janaina S. Crespo(PQ), Ademir J. Zattera(PQ), Mára Zeni(PQ)
121	A TABELA PERIÓDICA NO SEU PRATO	Marilândia Leal Oliveira(IC), Giulia Vieira(IC), Jorge Matos(IC), Rosenéia Crizel Tessemer(IC), Paulo Romeu Gonçalves(PQ), Magna Lameiro(PQ).
122	VENDEM-SE PÃES SEM QUÍMICA?	Sabrina Silveira Pellegrini(IC), Carolina de Moraes da Trindade(IC), Renato D. Pereira Filho(PQ).
123	NÃO RODA O WORD®, MAS MEDE TEMPERATURA	Laira Calcagno Rodrigues*(IC), Renato Dutra Pereira Filho (PQ)
124	O CURSO DE QUÍMICA DA UNIOESTE: UMA ESTRUTURA BASEADA EM MAPAS CONCEITUAIS	Marcia B. da Cunha(PQ), Cléber A. Lindino(PQ), Élvio A. de Campos(PQ), Maurício F. da Rosa(PQ), Conceição de Fátima A. Olguin(PQ), Reinaldo A. Bariccatti(PQ), José Dilson S. de Oliveira(PQ)
125	ESTUDO DA EVOLUÇÃO DE CONCEITOS NA SITUAÇÃO DE ESTUDO ALIMENTOS: PRODUÇÃO E CONSUMO	Eva Teresinha de Oliveira Boff(PQ), Marli Dallagnol Frison(PQ)
126	QUIMIDEX: VAMOS CONHECER A QUÍMICA?	Dilma Maria de Oliveira Marconi, Marina Uieara, Cristine Duarte de Souza, Karem Mendes de Castro, Fernanda M. Zeferino, Crislaine C. Goulart, Jussara Pereira Hobold, Caio Moritz Ronchi, Tatiane K. de

		Moura, Márcia M. Fialho Farias
127	ANÁLISE DOS COMPONENTES PRINCIPAIS (PCA): UMA TÉCNICA MULTIDISCIPLINAR	Ronaldo Nicola(IC), Cintia Paese(PQ), Ana C. Grisa(PQ)
128	AS TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS DO PÃO	Daniela Barth(IC), Letícia Cristina de Souza (IC), Maria Amélia de Mello Silva (PQ)
129	DESCOBRINDO O CORPO HUMANO: UM PROJETO INTERDISCIPLINAR NO ENSINO MÉDIO	Ana Claudia Farias(FM), José Arthur Martins(FM), Leandro Duso(FM), Marcelo Giovanela (FM), Sibele de Andrade Tesch (FM), Silvia Carla Menti(FM)
130	A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO QUÍMICO POR ESTRATÉGIAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	Mara E. Jappe Goi (TC), Flávia Maria Teixeira dos Santos (PQ)