

**RELAÇÃO DOS DVDS
USINA CIÊNCIA-PROEX-UFAL.**

CÓDIGO: 1000 - QUÍMICA

CÓDIGO	ASSUNTO
1001	QUÍMICA: A História da Química e seus Conceitos Básicos
1002	QUÍMICA: Conhecendo A Tabela Periódica
1003	QUÍMICA: A Química e o Meio Ambiente
1004	QUÍMICA: A Radioatividade
1005	QUÍMICA: Petróleo: A Principal Fonte dos Hidrocarbonetos
1006	QUÍMICA: Estudo das Propriedades das Substâncias Orgânicas
1007	QUÍMICA (A História da Química e seus Conceitos Básicos, Conhecendo a Tabela Periódica, a Química e o Meio Ambiente, a Radioatividade, Petróleo: a Principal Fonte dos Hidrocarbonetos, Estudo das Propriedades das Substâncias Orgânicas)
1008	Química: Equilíbrio Químico/Configuração Eletrônica e Ligações
1009	Química Orgânica I – Conexão do Carbono 1 – Carbono Conciliador 2 – Preparação do Combustível
1010	QUÍMICA: PLANETA SOB PRESSÃO – VOLUMES: I, II e III (Um caso especial, repartindo o carbono, A parceria do oxigênio, A manta confortável, Os ventos da mudança, Ozônio).
1011	QUÍMICA: PLANETA SOB PRESSÃO – VOLUMES IV e V (Água por toda parte, O ataque ácido, O solo vivo, O Planeta do prazer).
1012	QUÍMICA – TELECURSO 2000 – AULAS DE 01 a 08 (Eu amo a química, Dá para separar o sal da água do mar? O que acontece quando evapora água do mar? O que é água pura? Você sabe contar a sua experiência? Como se faz o tratamento da água? Como conhecer a qualidade do ar? Como conhecer a qualidade do ar?)
1013	QUÍMICA – TELECURSO 2000 – AULAS DE 09 a 16 (Ar puro contém oxigênio? Do que se compõe o ar? Qual é a diferença entre oxigênio e nitrogênio? Por que o oxigênio do ar não acaba? O que o buraco na camada de ozônio tem a ver com o efeito estufa? Como prevenir incêndio? Quando pega fogo? Qualquer mistura de gás de cozinha e ar explode?)
1014	QUÍMICA – TELECURSO 2000 – AULAS DE 17 a 24 (Como escolher um extintor de incêndio? Como se combate um incêndio, O que acontece com o metal usado? Para onde vão as sucatas de ferro? Como se obtém aço a partir da sucata? A volta do ferro à natureza. Como se pode proteger o ferro? Por que o alumínio compete com o aço?)
1015	QUÍMICA – TELECURSO 2000 – AULAS DE 25 a 32 (Porque o cobre não precisa de proteção? Do que é feito a matéria? O que acontece quando uma substância se transforma. Como os químicos se comunicam? Na natureza nada se cria nada se perde tudo se transforma. Vamos entender a reação química com

	átomos e moléculas. O que a indústria química faz? Ácido sulfúrico na estrela d'alva?)
1016	QUÍMICA – TELECURSO 2000 – AULAS DE 33 a 40 (Terra: o mundo de nitrogênio. É preciso fabricar adubos? Descobrimos como fabricam soda cáustica! Os opostos se atraem. Do que são formados os átomos? Como saber se a chuva é Ácida? O que aquele caminhão está transportando? Como se obtém gasolina do Petróleo?)
1017	QUÍMICA – TELECURSO 2000 – AULAS DE 41 a 48 (O que o gás natural tem a ver com o saquinho plástico? Como limpar derramamento de Petróleo? Como o detergente tira gordura? Existe água dura? Os plásticos são todos iguais? Vamos reciclar plásticos? Precipitar, o que é isso? Quando precisa para formar um precipitado?)
1018	QUÍMICA – TELECURSO 2000 – (AULAS DE 49 a 50) (Mas é sempre melhor? Cumprimos nossa missão)
1019	Introdução à Reciclagem e ao Problema do Lixo
1020	Introdução à Reciclagem e ao Problema do Lixo
1021	A Reciclagem do Papel
1022	A Reciclagem do Papel
1023	A Reciclagem do Papel
1024	A Reciclagem do Plástico
1025	A Reciclagem do Plástico
1026	A Reciclagem do Vidro
1027	A Reciclagem do Vidro
1028	A Reciclagem dos Metais
1029	A Reciclagem dos Metais
1030	Compostagem: A Reciclagem de Materiais Orgânicos
1031	Compostagem: A Reciclagem de Materiais Orgânicos
1032	Como Implantar um Programa de Coleta Seletiva.
1033	Como Implantar um Programa de Coleta Seletiva.
1034	Fabricação de Produtos de Limpeza
1034-A	Fabricação de Produtos de Limpeza
1035	Higienização na Indústria de Alimentos
1036	Curso de Perfumaria: Sabonetes, Perfumes, Óleos e Sais de Banho
1037	Ácidos Bases e Sais, Solução, Elementos Compostos e Misturas, Tabela Periódicas e Periodicidade, Ligação Química e Estrutura, Velocidade das Reações e Equilíbrio, Fórmulas e Equações, Tipos de Reações Químicas, Combinações Entre Átomos.

Atualizado em 20.07.2010. (WAO)