

## AULAS PROJETO A USP TE ESPERA! NA UNIVESP TV

MATEMÁTICA		
<b>SEGUNDA 02/05</b>	16:00 APRESENTAÇÃO	
	16:05 CONJUNTOS - LINGUAGEM BÁSICA DE TEORIA DOS CONJUNTOS E EXPRESSÕES ALGÉBRICAS	
	16:20 CONJUNTOS - FATORAÇÃO - LINGUAGEM BÁSICA DE TEORIA DOS CONJUNTOS E EXPRESSÕES ALGÉBRICAS	
	16:30 CONJUNTOS - EXPRESSÕES FRACIONÁRIAS - LINGUAGEM BÁSICA DE TEORIA DOS CONJUNTOS E EXPRESSÕES ALGÉBRICAS	
	16:45 CONJUNTOS - ERROS FREQUENTES - LINGUAGEM BÁSICA DE TEORIA DOS CONJUNTOS E EXPRESSÕES ALGÉBRICAS	
	QUÍMICA	
	17:00 APRESENTAÇÃO	
	17:05 DOS ÁTOMOS AOS ELEMENTOS QUÍMICOS	
	17:25 OS ELEMENTOS E A TABELA PERIÓDICA	
	17:40 DOS ELEMENTOS QUÍMICOS ÀS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS I: LIGAÇÃO COVALENTE NÃO POLARIZADA	
	17:55 DOS ELEMENTOS QUÍMICOS ÀS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS II: LIGAÇÃO COVALENTE POLAR	
	18:15 DOS ELEMENTOS QUÍMICOS ÀS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS III: DETALHAMENTO SOBRE MOLÉCULAS, ÍONS E RADICAIS	
	18:35 DOS ELEMENTOS QUÍMICOS ÀS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS IV: LIGAÇÕES IÔNICA E METÁLICA	
	BIOLOGIA	
	19:00 APRESENTAÇÃO	
19:03 DOMÍNIOS DA VIDA		
19:20 EVOLUÇÃO BIOLÓGICA		
19:35 ORIGEM DA VIDA		
19:51 TAXINOMIA		
MATEMÁTICA		
<b>TERÇA 03/05</b>	16:00 APRESENTAÇÃO	
	16:05 POLINÔMIOS - RAIZ E DIVISÃO DE POLINÔMIOS	
	16:25 POLINÔMIOS - TRINÔMIO DO SEGUNDO GRAU	
	16:45 POLINÔMIOS - INEQUAÇÕES ALGÉBRICAS	
	QUÍMICA	
	17:00 INTERAÇÕES ELETROSTÁTICAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS	
	17:30 QUÍMICA EM 3 DIMENSÕES: QUÍMICA MOLECULAR	
	17:50 QUÍMICA EM 3 DIMENSÕES: ESTEREOQUÍMICA BÁSICA	
	18:15 QUÍMICA EM 3 DIMENSÕES: ESTEREOQUÍMICA II	
	18:35 O QUE É UMA REAÇÃO QUÍMICA? FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA E CINÉTICA	
	BIOLOGIA	
	19:00 APRESENTAÇÃO	
	19:05 CÉLULAS PROCARIÓTICAS E EUCARIÓTICAS: QUAL A DIFERENÇA?	
	19:20 FOTOSÍNTESE E NUTRIÇÃO VEGETAL	
	19:35 BIODIVERSIDADE VEGETAL	

<b>QUARTA 04/05</b>	<b>MATEMÁTICA</b>	
	16:00	TRIGONOMETRIA - APRESENTAÇÃO
	16:02	TRIGONOMETRIA - RADIANO, CÍRCULO TRIGONOMÉTRICO, SENO E COSSENO
	16:17	TRIGONOMETRIA - FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS: GRÁFICOS
	16:30	TRIGONOMETRIA - CÁLCULO DOS VALORES DAS FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS
	16:45	TRIGONOMETRIA - RELAÇÃO FUNDAMENTAL, SOMA E DIFERENÇA DE ARCOS
	<b>QUÍMICA</b>	
	17:00	EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE I: PH E PKA
	17:20	EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE II: ESPONTANEIDADE
	17:40	EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE III: FUNDAMENTOS DA TITULAÇÃO
	17:50	EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE IV: TITULAÇÃO E TAMPÕES
	18:10	EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE V: EFEITO DE NIVELAMENTO
	18:25	FUNDAMENTOS DA QUÍMICA DO CARBONO
	18:40	GRUPOS FUNCIONAIS QUE CONTÉM CARBONO
	<b>BIOLOGIA</b>	
19:00	APRESENTAÇÃO	
19:05	GENÉTICA: LEIS DE MENDEL	
19:20	QUÍMICA DA CÉLULA	
19:40	RESPIRAÇÃO CELULAR	
19:55	DIVISÃO CELULAR	
<b>QUINTA 05/05</b>	<b>MATEMÁTICA</b>	
	16:00	FUNÇÕES - APRESENTAÇÃO
	16:02	FUNÇÕES - DEFINIÇÃO
	16:17	FUNÇÕES II - EXPONENCIAL E LOGARÍTMICA
	16:32	GEOMETRIA - EQUAÇÕES DA RETA - GEOMETRIA ANALÍTICA I
	16:45	GEOMETRIA - CIRCUNFERÊNCIA - GEOMETRIA ANALÍTICA I
	<b>FÍSICA</b>	
	17:00	INTRODUÇÃO AOS VETORES E ESCALARES
	17:25	GEOMETRIA PLANA PARA O ENTENDIMENTO DE FÍSICA
	17:50	EQUAÇÕES E GRÁFICOS
18:10	TRIGONOMETRIA PARA O ENSINO DE FÍSICA	