

Cursos de Nivelamento

Matemática e Química

20/10 a 01/11



Cursos de Nivelamento

Matemática e Química

Quando?

de 20/10 a 01/11
toda tarde e noite

Onde?

16 h: Química Sala 310 Bloco 1M

19 h: Matemática Sala 207 Bloco 5S

Quem promoverá?

Câmara de Ensino, Coordenações de Curso e discentes do segundo semestre do curso de Química Industrial

Para quem?

Graduandos Curso de Bacharelado em Química Industrial,

Graduandos Curso de Licenciatura em Química

Graduandos Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária



Professores Coordenadores

Cursos de Nivelamento Matemática e Química



Coordenador do Curso de Nivelamento
Wellington de Oliveira Cruz



Diretor do Instituto de Química
Fábio Augusto do Amaral



Coordenadora do Curso de Nivelamento
Renata Cristina de Lima



Coordenador Licenciatura
Juliano Pinheiros



Coordenador Industrial
Deividi Márcio Marques



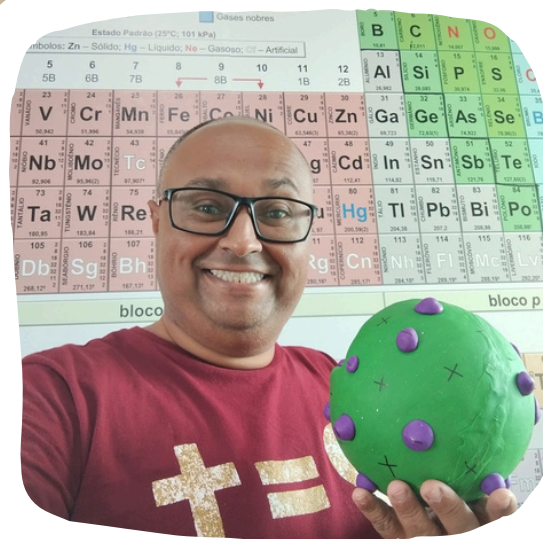
Coordenador Eng. Ambiental
Roberto Terumi Atarassi

Professores Ministradores

Cursos de Nivelamento
Matemática e Química



Laise Pellegrini Alencar Chiari



Ênio da Silva Santos



Danielle Diniz Vilela



Djenaine de Souza



Eduardo Franca



Moacyr Comar Júnior

Diariamente – 20/10 a 01/11

Alguns professores serão convidados para uma breve apresentação em relação às posições no IQUFU.

Os professores serão:

- Wellington de Oliveira Cruz – **Coordenador** do curso de Nivelamento
- Renata Cristina de Lima – **Coordenadora** do curso de Nivelamento
- Deividi Márcio – **Coordenador** do curso de Química Industrial
- Juliano Pinheiro – **Coordenador** do Curso de Licenciatura em Química
- Viviani Alves de Lima – **Coordenadora** de Extensão

Curso de Nivelamento de Química

10.0

Ministrado em parceria dos
Cursos de Graduação de
Química Industrial, Licenciatura
em Química e Engenharia
Ambiental e Sanitária

Quando?

de 20/10 a 01/11

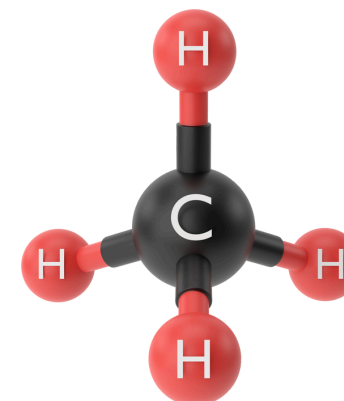
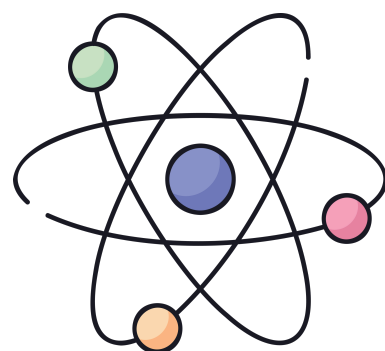
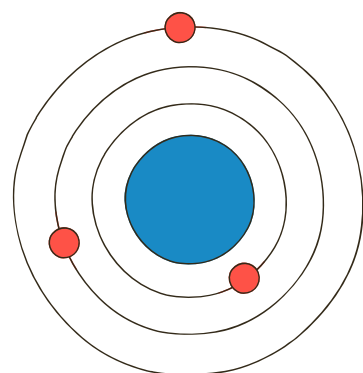
Onde?

16 h: Sala 310 Bloco 1M

conteúdos

Modelos atômicos
Tabela Periódica
Fórmulas Moleculares
NOX

H																	He	
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne	
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe	
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn	
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og	
			Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu		
			Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr		



Curso de Nivelamento de Matemática 10.0

Ministrado em parceria dos
Cursos de Graduação de
Química Industrial, Licenciatura
em Química e Engenharia
Ambiental e Sanitária

Quando?

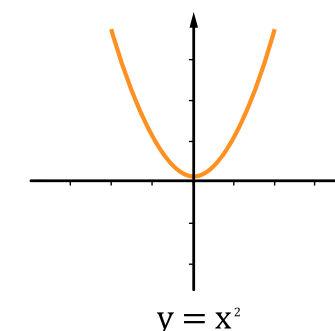
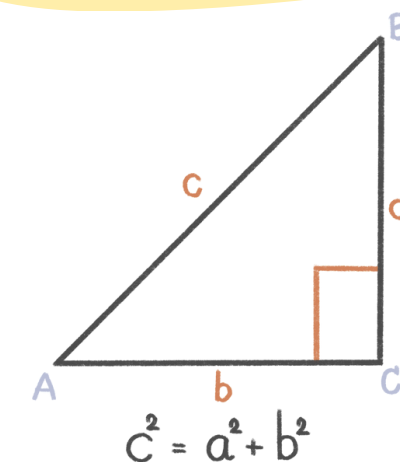
de 20/10 a 01/11

Onde?

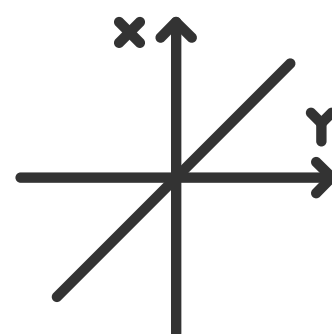
19 h: Sala 207 Bloco 5S

conteúdos



Frações
Operações com Frações
Domínio, contradomínio e imagem
Função 1º Grau
Função 2º Grau
Manipulação algébrica
Função exponencial
Função logarítmica
Introdução à Função Trigonométrica



$f(x)$



Dia	Segunda 20/10	Terça 21/10	Quarta 22/10	Quinta 23/10	Sexta 24/10	Sábado 25/10
08:00 10:00	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Nivelamento Química – Exercícios Tabela Periódica Ênio
10:00 12:00	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Nivelamento Matemática – Exercícios Dominio, Contradominio e Função 2 grau – Ênio
14:00 15:30	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	Liberação dos alunos da Industrial e Engenharia Ambiental	
16:00 18:00	Nivelamento Química – Modelos atômicos (Aula 1) – Laise Sala 310 Bloco 1M	Nivelamento Química – Modelos atômicos (Aula 2) – Laise Sala 310 Bloco 1M	Nivelamento Química – Exercícios Modelo Atômico – Danielle Sala 310 Bloco 1M	Nivelamento Química – Tabela Periódica (Aula 1) – Ênio Sala 310 Bloco 1M	Nivelamento Química – Tabela Periódica (Aula 2) – Danielle Sala 310 Bloco 1M	
	Intervalo					
19:00 20:30	Nivelamento Matemática – Fração (Aula 1) – Laise Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Fração (Aula 2) – Laise Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Exercícios – Danielle Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Dominio, contradominio e imagem (Aula 1) – Ênio Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Dominio, contradominio e imagem (Aula 2)– Danielle Sala 5S 207	
20:45 22:15	Nivelamento Matemática – Função 1º Grau (Aula 1) Djenaine de Sousa Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Função 2º Grau (Aula 2) Djenaine de Sousa Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Exercícios – Danielle Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Propriedades de Exponenciais – (Aula 1) Moacyr Comar Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Função Logarítmica (Aula 1) Eduardo Franca Sala 5S 207	

Dia	Segunda 27/10	Terça 28/10	Quarta 29/10	Quinta 30/10	Sexta 31/10	Sábado 01/11
08:00 10:00	RECESSO	RECESSO	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	Nivelamento Química – NOX Ênio
10:00 12:00	RECESSO	RECESSO	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	Nivelamento Matemática – Exercícios – Ênio
14:00 15:30	RECESSO	RECESSO	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	AULA NORMAL DAS DISCIPLINAS	
16:00 18:00	RECESSO	RECESSO	Nivelamento Química – Fórmulas moleculares (Aula e Exercícios) – Laise Sala 310 Bloco 1M	Nivelamento Química – NOX (Aula 1) – Ênio Sala 310 Bloco 1M	Nivelamento Química –NOX (Aula 2) – Danielle Sala 310 Bloco 1M	
				Intervalo		
19:00 20:30	RECESSO	RECESSO	Nivelamento Matemática – Manipulação algébrica– (Aula 1) Laise Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – – Introdução a função trigonométrica (Aula 1) – Ênio Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Introdução a função trigonométrica (Aula 2)– Danielle Sala 5S 207	
20:45 22:15	RECESSO	RECESSO	Nivelamento Matemática – Manipulação algébrica (Exercícios) – Laise Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Função exponencial Moacyr Comar Sala 5S 207	Nivelamento Matemática – Função logarítmica (Aula 2) – Eduardo Franca Sala 5S 207	