

<b>Professor</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>SÁBADOS</b>
Maria José (Coordenadora)- Boas vindas e explicação sobre a OPEQ Bruno Lardiao	Aula inaugural e introdução à Química (partículas atômicas, massa atômica, isótopos, substâncias simples, substâncias compostas, alotropia Fenômenos físicos e químicos e Química do cotidiano	23/04 9:00 às 11:00h
Ricardo (Liceu)	Modelos atômicos: clássicos e quânticos.	06/04 9:00 às 10:00h
Rene	Números quânticos, orbitais atômicos puros e híbridos,	06/04 10:00 às 11:00h
Claudio	Diagrama de Linus Pauling Configurações eletrônicas	13/04 9:00 às 10:00h
Karol	Tabela periódica: histórico e propriedades	13/04 10:00 às 11:00h
Romulo	Ligações metálicas e iônicas	20/04 9:00 às 10:00h
Stterferfon	Ligações covalentes	20/04 10:00 às 11:00h
Almir	Geometria e forças intermoleculares	27/04 9:00 às 10:00h
Felipe	Ácidos e bases: teoria e aplicações do cotidiano	27/04 10:00 às 11:00h
Tayna	Sais e óxidos: teoria e aplicações do cotidiano	04/05 9:00 às 10:00h
Fábio	Lei dos gases ideais. Misturas gasosas: pressão parcial e volume molar.	04/05 10:00 às 11:00h
Suzana	Balanceamento e Reações químicas e leis ponderais	11/05 9:00 às 10:00h
André	Cálculos estequiométricos	11/05 10:00 às 11:00h
Severino	Soluções: classificação, propriedades e preparação. Diagramas de solubilidade. Unidades de concentração. Diluição e misturas	18/05 9:00 às 10:00h
Ricardo (Liceu)	Equilíbrio Químico pH, pOH, solução tampão e hidrólise.	18/05 10:00 às 11:00h
Rene	Propriedades coligavas	25/05 9:00 às 10:00h
Claudio	Cinética Química	25/05 10:00 às 11:00h
Romulo	Termodinâmica: entalpia, Lei de Hess, energia de ligação, entropia e energia livre	01/06 9:00 às 10:00h

Karol	Laboratório: noções de segurança, vidrarias e seus usos	01/06 10:00 às 11:00h
Stterferson	Titulometria	08/06 9:00 às 10:00h
Almir	Técnicas de separação e purificação de substâncias	08/06 10:00 às 11:00h
Felipe	Fórmulas estruturais orgânicas. Cadeias carbônicas	15/06 9:00 às 10:00h
Tayna	Funções orgânicas: identificação, nomenclatura e representações estruturais de álcoois, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e ésteres.	15/06 10:00 às 11:00h
Suzana	Isomeria: estereoisomeria (configuracional e conformacional).	29/06 9:00 às 10:00h
Ricardo (Liceu)	Exercícios :Modelos atômicos: clássicos e quânticos.	29/06 10:00 às 11:00h
Rene	Exercícios :Números quânticos, orbitais atômicos puros e híbridos,	06/07 9:00 às 10:00h
Claudio	Exercícios : Diagrama de Linus Pauling Configurações eletrônicas	06/07 10:00 às 11:00h
Karol	Exercícios :Tabela periódica: histórico e propriedades	13/07 9:00 às 10:00h
Romulo	Exercícios :Ligações metálicas e iônicas	13/07 10:00 às 11:00h
Stterferson	Exercícios :Ligações covalentes	20/07 9:00 às 10:00h
Almir	Exercícios :Geometria e forças intermoleculares	20/07 10:00 às 11:00h
Felipe	Exercícios :Ácidos e bases: teoria e aplicações do cotidiano	27/07 9:00 às 10:00h
Tayná	Exercícios :Sais e óxidos: teoria e aplicações do cotidiano	27/07 10:00 às 11:00h
Fábio	Exercícios :Lei dos gases ideais. Misturas gasosas: pressão parcial e volume molar	03/08 9:00 às 10:00h
Suzana	Exercícios : Balanceamento e Reações químicas e leis ponderais	03/08 10:00 às 11:00h
André	Exercícios :.Cálculos químicos e estequiométricos	10/08 9:00 às 10:00h
Severino	Exercícios : Soluções: classificação, propriedades e preparação. Diagramas de solubilidade. Unidades de concentração. Diluição e misturas .	10/08 10:00 às 11:00h
Ricardo	Exercícios : Equilíbrio Químico pH, pOH, solução tampão e	17/08 9:00 às 10:00h

	hidrólise.	
Rene	Exercícios :Propriedades coligavas	<b>17/08</b> 10:00 às 11:00h
Claudio	Exercícios :Cinética Química	<b>24/08</b> 9:00 às 10:00h
Romulo	Exercícios :Termoquímica: entalpia, Lei de Hess, energia de ligação, entropia e energia livre	<b>24/08</b> 10:00 às 11:00h
Karol	Exercícios :Laboratório: noções de segurança, vidrarias e seus usos	<b>31/08</b> 9:00 às 10:00h
Almir	Exercícios Técnicas de separação e purificação de substâncias	<b>31/08</b> 10:00 às 11:00h
Stterferson	Exercícios :Titulometria	<b>14/09</b> 9:00 às 10:00h
Felipe	Exercícios :Fórmulas estruturais orgânicas. Cadeias carbônicas	<b>14/09</b> 10:00 às 11:00h
Tayna	Exercícios :Funções orgânicas: identificação, nomenclatura e representações estruturais de álcoois, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e ésteres.	<b>21/09</b> 9:00 às 10:00h
Suzana	Exercícios :Isomeria: estereoisomeria (configuracional e conformacional).	<b>21/09</b> 10:00 às 11:00h
André e Ricardo	<b>Aulão presencial</b>	<b>28/09</b> 10:00 às 12:00h
Rene e Bruno	<b>Aulão presencial</b>	<b>28/09</b> 14:00 às 16:00h