

Formulações Propostas

1. Mucorita (50%p Mulita + 50%p Cordierita) **G1**
 - . Calcular massa molecular da mulita: A ($3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$)
 - . Calcular massa molecular da cordierita: B ($x\text{MgO} \cdot y\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot z\text{SiO}_2$)

$$0,5 \cdot A + 0,5 \cdot B$$

2. 40%p Mulita + 40%p Quartzo + 20%p Feldspato potássico **G2**
3. 80%p Mulita + 20%p Feldspato **G3**
4. 40%p Sílica + 10%p Mulita + 50%p Cordierita **G4**
5. 70%p Sílica + 20%p Mulita + 10%p MgO **G5**
6. 30%p Safirina + 70%p Mulita **G6**
7. 74%p Cordierita + 6%p Forsterita + 20%p Espinelio **G7**
8. 20%p Forsterita + 80%p Cordierita **G8**

A fazer:

- Formular a fase ou conjunto de fases, a partir do conjunto de matérias-primas do laboratório.
- Não se esquecer de, inicialmente, utilizar o método geométrico.
- Fazer, ao menos, 5 combinações de 3 matérias-primas.
- Selecionar a melhor combinação de matérias-primas, justificando.

Grupos:

Grupo 1

Ayslan de Carvalho Maximiano (11800069) - pode ir

Bruno de Lima Vieira (11799916) - pode ir

Gabriel Ortolani Oliva (11799840) - pode ir

Otávio Nucci Mattos (11799854) - pode ir

Lucas de Andrade Calixto (11294948) - pode ir

Grupo 2

Arthur Segura - 11912151
Denilson Santos - 11231857 - pode ir
Letícia Paraguassú - 8782665
Maria Luiza Pacheco - 11819528
Murilo - 11232010

Grupo 3

Lucas Bighetti Nanes - 10310356
Guilherme Sauchuk Sarja Diniz - 9922248
Rodolfo Lima da Silva - 8954691
Victoria Gouvea Lucio - 10690080 - pode ir
João Vitor Spirandeli Rosatti - 11819383 - pode ir

Grupo 4

Ana Julia Borges Guerra - 11799962 - pode ir
Daniela Winsley Valereto Friozi - 11799808 - pode ir
Leonardo Camargo de Santi - 11917031
Loren Monteiro Oliveira - 11857726
Sabrina Vinhas Sasso - 11800073 - pode ir
Davi Nicioli Ferreira - 11799958

Grupo 5

João Vitor Ribeiro Centeno - 11799812
Celso Matias dos Santos Filho- 11800010
Lucas Teofilo de Castro - 11495491
Pedro Garcia Miori - 11213321 (vai no lab)
Thiago Meletti de Araujo - 11799829

Grupo 6

Leonardo Akira Nomiya de Oliveira - N° USP 11799937 - pode ir
Amanda Doria de Santi - N° USP 10939743 - pode ir
Caio Fernando Gonçalves de Oliveira - N° USP 11857712
Mariana Silverio Neves - N° USP 11799882 - pode ir
Gabrielli Yamakawa Yokota N°USP 11844221

Grupo 7

Guilherme Augusto Rossi N° USP: 11799902 - pode ir
Julia Morales Miranda N° USP: 11857692 - pode ir

Marina Perassolli de Lázari N° USP: 10756322 - pode ir
Rodrigo Rosatelli Andrade N° USP: 11799788 - pode ir
Lucas Garcia de Rezende - 11857685 - pode ir

Grupo 8

Ana Carolina Junqueira Silva - 11916093 (pode ir)
Ana Carolina Massaro Campos - 11800006 (pode ir)
Arthur Dos Reis de Souza - 11213151 (não pode ir)
Gabriel Bruno Junqueira - 11800031 (pode ir)
Giovana Limoni - 11799896 (pode ir)
Vitor Augusto Silva Souza - 11857705 (pode ir)