**Formulações Propostas**

1. Mucorita (50%p Mulita + 50%p Cordierita) G1

. Calcular massa molecular da mulita: A (3Al2O3.2SiO2)

. Calcular massa molecular da cordierita: B (xMgO.yAl2O3.zSiO2)

0,5. A+ 0,5. B

1. 40%p Mulita + 40%p Quartzo + 20%p Feldspato potássico **G2**
2. 80%p Mulita + 20%p Feldspato
3. 40%p Sílica + 10%p Mulita + 50%p Cordierita **G3**
4. 70%p Sílica + 20%p Mulita + 10%p MgO **G4**
5. 30%p Safirina + 70%p Mulita
6. 74%p Cordierita + 6%p Forsterita + 20%p Espinelio **G5**
7. 20%p Forsterita + 80%p Cordierita **G6**
8. Cordierita
9. 20%pSafirina + 80%pCordierita
10. 20%p Zirconita + 40%p Mulita + 40% Sílica **G7**

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:

1. Vitor Molina, Aírton Bruno, Igor, Mateus C., Diogo
2. Kaio, Isabela, João, Daniel e Eduardo.
3. Fabio L, Fabio Luis, Gabriel Vieira, José N, Wesley.
4. Gabriel S., Gabriel V., Pedro B., L. Gustavo, Iuri.
5. Guilherme D., Marco C., Marcelo L., Eduarda.
6. Bianca, Caroline, Marcus, Pablo, Vitor Cury.
7. Nayara, Julia, Gabriel, Mateus, Roque.