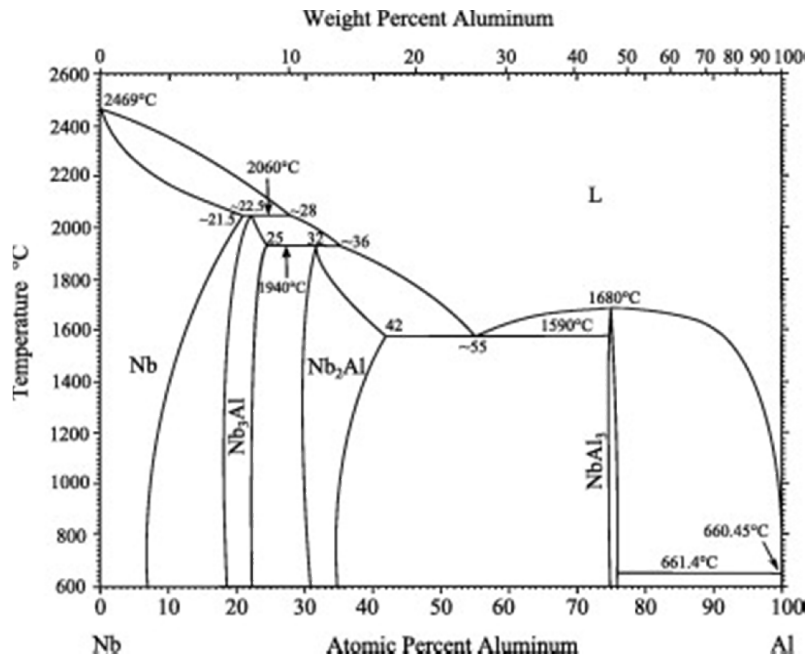


Trabalho Prático de Diagrama de Fases – 1S2019

Grupo 1: Sistema Al-Nb.

Segunda-feira: 10:00 - 12:00.



Aluno

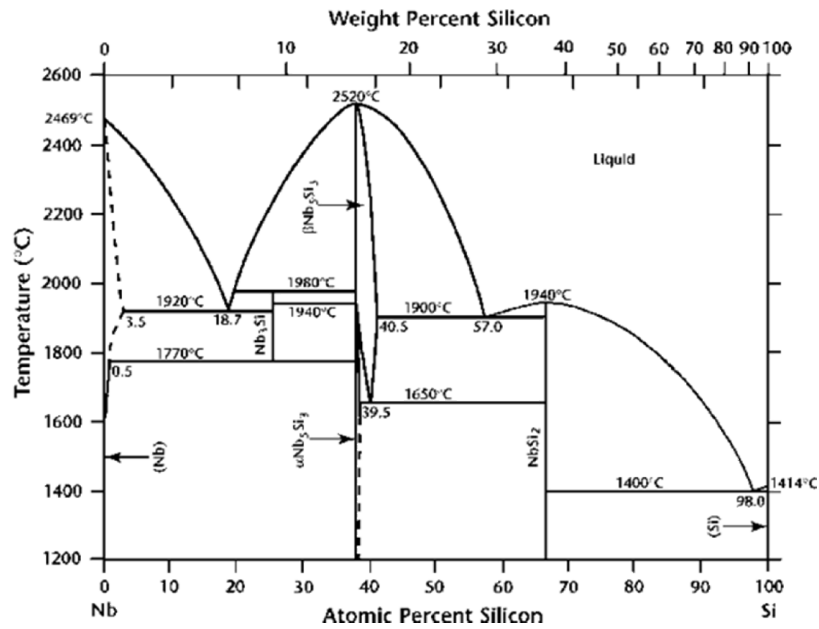
Caroline Brandão
João Alexandre Buck
Lerrine Ueb Machado
Maiara Cursino Pereira
Samuel Mendes Malaga
Victor Gomes Delgado

Composição de liga (at%)

#1 - 20%Al – 80%Nb
#2 - 30%Al – 70%Nb
#3 - 50%Al – 50%Nb
#4 - 55%Al – 45%Nb
#5 - 70%Al – 30%Nb
#6 - 80%Al – 20%Nb

Grupo 2: Sistema Nb-Si.

Quarta-feira: 10:00 - 12:00.



Aluno

Composição de liga (at%)

Alysson Fábio Barbosa Rabelo

#1 - 90%Nb – 10%Si

Felipe Caccavaro Dovigo

#2 - 77%Nb – 23%Si

Isabela Alves Pinto Antunes

#3 - 70%Nb – 30%Si

João Pedro Marcondes Campos

#4 - 55%Nb – 45%Si

Luana Sugimoto

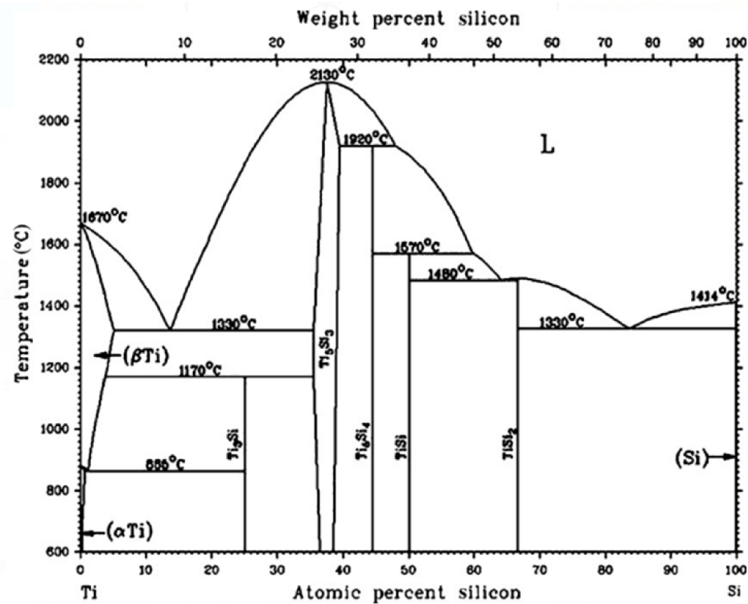
#5 - 38%Nb – 62%Si

Marco Vinicius Machado Viviani

#6 - 25%Nb – 75%Si

Grupo 3: Sistema Ti-Si.

Sexta-feira: 8:00 - 10:00.



Aluno

Composição de liga (at%)

Barbara Neves Garcia

#1 - 90%Ti – 10%Si

Beatriz Vitoria Chagas

#2 - 75%Ti – 25%Si

Kelmi Tiemi Takino

#3 - 55%Ti – 45%Si

Matheus Aparecido Andrade

#4 - 45%Ti – 55%Si

Natalia Cristina Santos Pereira

#5 - 25%Ti – 75%Si

Thales Makoto Matsuda Miyazaki

#6 - 10%Ti – 90%Si

Cronograma do Trabalho:

- Lançamento do trabalho: 14/03.
- Pesagem: 18/03 – 22/03.
- Fusão e corte: 25/03 – 05/04.
- Preparação do pó: 08/04 – 12/04.
- Preparação metalográfica: 15/04 – 26/04.
- DRX e MEV: 29/04 – 10/05.
- Resultados na pagina do Stoa: 14/05.
- Apresentação: 13/06.