

**43000160- OTICA – IME – 2020**

*Professor : MIKIYA MURAMATSU*

**MARÇO**

04 – Apresentação do curso , programa, avaliação e atividades.

A LUZ E SUAS TECNOLOGIAS NO MUNDO CONTEMPORANEO -NATUREZA DA LUZ.

11 -Reflexão da luz – Espelhos planos e conjugados.

12 – Espelhos esféricos – Equação dos pontos conjugados.

25 – Refração da luz

**ABRIL**

01 -Lentes – Equação dos pontos conjugados

08 -Semana Santa

15 – Equação do dioptro curvo – Equação do fabricante de lente

22 – Olho

29 – 1ª. PROVA

**MAIO**

6 – Lupa , luneta, microscópio.

13 – Cor luz e cor pigmento

20 – Difração e interferência da luz

27- Difração e interferência da luz

**JUNHO**

3- Difração e interferência da luz

10 -Difração e interferência da luz

17 – Laser e Holografia.

24 – 2ª. PROVA

**JULHO**

01 – PROVA SUBSTITUTIVA

Critério de aprovação:  $M = 0.6P + 0.3p + 0,1R$

(M=media das provas, p=média das provinhas e R=média dos relatórios)