

Geometria Analítica

**Licenciatura em
Química**

Informações sobre a disciplina

Prof. Henrique Antonio Mendonça Faria

Conteúdo programático

Bimestre 1

Semana 01: Coordenadas cartesianas no plano e distância entre pontos.
Semana 02: Vetores no plano.
Semana 03: Vetores no espaço.
Semana 04: Produto escalar.
Semana 05: Produto vetorial.
Semana 06: A reta: equações e propriedades
Semana 07: A reta: ângulo entre retas, paralelismo e perpendicularismo.
Semana 08: Prova 1

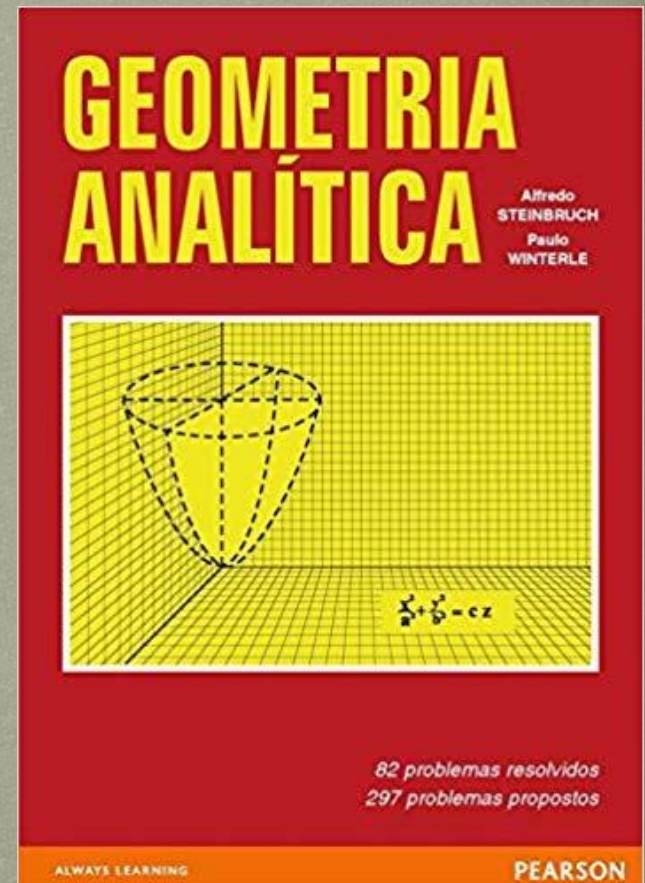
Bimestre 2

Semana 09: O plano: equações e ângulos entre planos.
Semana 10: O plano: reta contida em plano e intersecção entre planos.
Semana 11: Cônicas: parábola e circunferência.
Semana 12: Cônicas: elipse e hipérbole..
Semana 13: Coordenadas polares: equações de transformação
Semana 14: Quádricas: esfera, parabolóide, elipsoide, hiperbolóide.
Semana 15: Prova 2

Bibliografia - GA

STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P.
Geometria Analítica. 2. Ed. São
Paulo: Pearson Makron Books,
1987.

Numeração dos exercícios
com base na 2^a ed. ----->>



Informações importantes

<https://www.iq.unesp.br>

GRADUAÇÃO

Alunos
ingressantes
2021

Inscrição
Reingresso
BQT

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

MATRÍCULA

Seção Técnica de Graduação

Instituto de Química - Câmpus de Araraquara

Calendário Escolar

Cursos ▼

Grupo PET

Guia Acadêmico

Horário de Aulas

Seção Técnica - Equipe

Transferência

[UNESP](#) / [IQ](#) / [GRADUAÇÃO](#) / [GUIA ACADÊMICO](#) /

Calouros

[Calendário Escolar](#)

[Cursos](#)

[Grupo PET](#)

BEM-VINDO Calouro 2021 !!

O que você precisa saber começa por aqui:

Carga horária e frequência

Carga horária: 30 horas (15 aulas de 2h)
12 aulas teóricas
2 provas
Exame (aula extra)

Carga horária e frequência

Carga horária: 30 horas (15 aulas de 2h)
12 aulas teóricas
2 provas
Exame (aula extra)

Frequência mínima: 70% (Norma LDB)

Faltas possíveis: 30% (4 dias de 2 aulas)

Registro de frequência no Sisgrad.

[Decreto-Lei 1044, de 21/10/1969](#)

[Lei Federal nº 6202, de 17/04/1975](#)

[Resolução UNESP nº 79, de 25/08/2005](#)

Avaliação somativa

Critério de avaliação por bimestre:

$$MP = 0,4 \times P1 + 0,6 \times P2$$

P1 = Prova 1

P2 = Prova 2

MP = Média do período

Se MF < 5,0 → Exame

$$M = (MF + Exa) / 2$$

Datas das provas

Prova 1 - 23/05/2022 (Segunda-feira)

Prova 2 - 11/07/2022 (Segunda-feira)

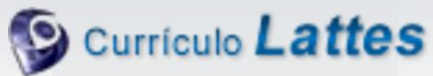
Exame - 01/08/2022 (Segunda-feira)

Contatos

profhenriquefaria.com



henrique.faria@unesp.br



<http://lattes.cnpq.br/1614784455223743>