





PLA Programação Linear e Aplicações

Prof. Alexandre Solis

PLA

Ementa:

- Matrizes
- Sistemas Lineares
- Método Gráfico
- Método Simplex
- Método de Transporte

Cálculo Numérico

Critérios de Avaliação: (Resumo)

Provas:
$$P_1, P_2, P_3 \in PR$$

 $S = P_1 + P_2 + P_3$
ou
 $S = P_3 + P_2 + P_3$
ou
 $S = P_1 + P_3 + P_3$

Média Final :
$$M = \frac{s}{3}$$

Cálculo Numérico

Critérios de Avaliação: (Resumo)

```
Provas: P_1, P_2, P_3 e PR

S = P_1 + P_2 + PR

ou S = PR + P_2 + PR

ou S = P_1 + PR + PR

S \ge 18 e Frequência \ge 75\%

Aprovado

Média Final : M = \frac{S}{3}
```

Obs: Poderá fazer a prova substitutiva PR

- Alunos reprovados por nota e com frequência ≥ 75%
- Alunos que tenham comparecido a pelo menos uma das provas anteriores.

Critérios de Avaliação

Notas de provas normais: P1, P2

Nota de prova final: **P3**

Nota de prova substitutiva de P3: **PR**

Total de pontos S = P1+P2+P3.

$$M = \frac{S}{3}$$

Se $M \ge 6$

- e frequência ≥ 75%, o aluno está aprovado
- e frequência < 75%, o aluno está reprovado

Se M < 6

- e frequência < 75%, o aluno está reprovado.
- e frequência ≥ 75%, poderá fazer a prova substitutiva **PR**, caso tenha comparecido a **pelo menos uma** das provas anteriores.

Observações:

- 1) Todas as provas terão valor 10,0.
- 2) Atribuir-se-á a nota de P3 a apenas uma das notas das provas P1 ou P2, nos seguintes casos:
 - a) Ausência às provas P1 ou P2, quaisquer que sejam os motivos
 - b) Se a nota de P1 ou P2 for menor que a nota de P3.
- 3) A prova substitutiva **PR** terá os mesmos efeitos da **P3** sobre as avaliações **P1** ou **P2**.

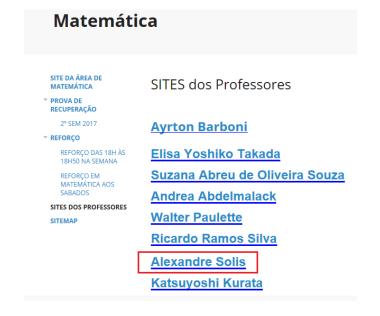
Site:

www.fatecsp.br

Comunidade
Reforço de Matemática
Site dos Professores
Alexandre Solis

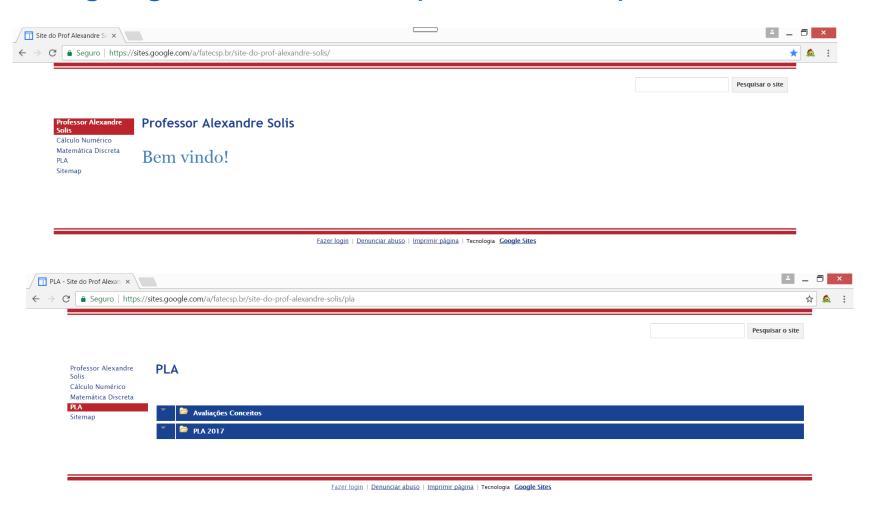






Site

https://sites.google.com/a/fatecsp.br/site-do-prof-alexandre-solis/



Bibliografia

KOLMAN, Bernard. Introdução à Álgebra Linear com Aplicações. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2006.

ANDRADE, Eduardo Leopoldino de. Introdução à Pesquisa Operacional. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2004.