

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| <b>HOMOLOGAÇÃO</b> |              |
| D.M. 12/6/98       |              |
| D.O.U. 16/6/98     | Seção I.P. 2 |
| ATO: PM-533        | 12/6/98      |
| D.O.U. 16/6/98     | Seção I.P. 2 |

|   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>INTERESSADO/MANTENEDORA</b>  |                                  | UF                              |
| FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS  |                                  | SP                              |
| SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO   |                                  |                                 |
| <b>ASSUNTO</b>  |                                  |                                 |
| RECONHECIMENTO DO CURSO DE MATEMÁTICA, LICENCIATURA PLENA E BACHARELADO, MINISTRADO, PELA FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS, MANTIDAS PELA SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO |                                  |                                 |
| RELATOR: CONS.: JOSÉ CARLOS ALMEIDA DA SILVA  |                                  |                                 |
| <b>PROCESSO Nº</b><br>23033.023800/97-87  | <b>CÂMARA OU COMISSÃO</b><br>CES | <b>APROVADO EM:</b><br>06-05-98 |

327/98

PARECER CES 327/98

**I - RELATÓRIO**

A Sociedade Guarulhense de Educação - SOGE, pelo Processo nº 23033.023800/97-87, solicitou o reconhecimento do Curso de Matemática, com concentração curricular em Informática, Licenciatura Plena e Bacharelado, ministrado pelas Faculdade Integradas de Guarulhos - FIG, com sede em Guarulhos, no Estado de São Paulo, mantidas pela Sociedade requerente.

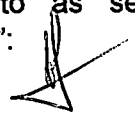
O curso foi autorizado pelo Parecer nº 656/93, no Processo nº 23001.000489/93-04, em 30/12/93, tendo sido constituída, pela Portaria nº 614/97-SESu/MEC, a Comissão Verificadora para avaliar o funcionamento do referido curso, em cujo relatório, em 12/12/97, opinou favoravelmente ao reconhecimento pretendido, nos seguintes termos:

*"A Comissão Verificadora é favorável ao reconhecimento do curso de Matemática: Licenciatura/Bacharelado (com concentração em Informática) da FIG, com 80 vagas anuais"*

Submetido o processo à análise da Coordenação Geral de Análise Técnica - COTEC/SESu/MEC, esta, pelo Relatório nº 164/98, concluiu na forma seguinte:

*"Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação expressa no Relatório da Comissão Verificadora, favorável ao reconhecimento do Curso de Matemática, Licenciatura Plena e Bacharelado, ministrado pelas Faculdades Integradas de Guarulhos, mantidas pela Sociedade Guarulhense de Educação, com sede na cidade de Guarulhos, Estado de São Paulo, com 80 vagas totais anuais, nos turnos diurno e noturno, pelo prazo de 5 anos".*

O curso é oferecido com duração total de 3.024 horas/aula para o Bacharelado, com concentração curricular em Informática, e 2.808 horas para a Licenciatura, sob regime semestral, integralizáveis em 8 semestres, tendo a Comissão Verificadora feito as seguintes recomendações "para futuras renovações de reconhecimento":



*“a) alterações no elenco das disciplinas específica de matemática, recomendadas na seção Estrutura Curricular,*

*b) contratar docentes (matemáticos) que possam contribuir para a melhoria da Estrutura Curricular,*

*c) necessidade da estabilidade do corpo docente”*

Quanto ao corpo docente, este é constituído de 26 professores, dos quais 3 são doutores, 7 mestres, 5 especialistas, e 11 graduados, justificando-se a recomendação no sentido de que “o bom nível do corpo docente só será atingido com a contratação de professores de matemática com a devida titulação”, embora considere satisfatórios os planos de qualificação e de remuneração do corpo docente, importando destacar que dentre esses, 16 são professores horistas, 6 estão sob regime parcial de 20 horas e 4 em regime de tempo integral de 40 horas.

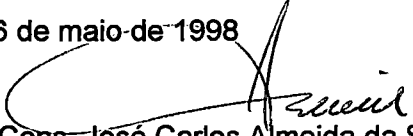
A infra-estrutura da Instituição foi considerada satisfatória, abrangendo a biblioteca, com conceito “B”, os laboratórios e equipamentos com conceito “A”, instalações e espaços físicos com conceito “A”.

## II - VOTO

Voto favoravelmente ao reconhecimento, pelo prazo de 5 anos, do Curso de Matemática, com concentração curricular em Informática, nas duas modalidades de oferta seguintes: a) Bacharelado com 3.024 horas/aula; b) Licenciatura Plena com 2.808 horas/aula, sob regime semestral, integralizáveis em 8 semestres, com 80 vagas totais anuais, sendo 40 (quarenta) para o turno diurno e 40 (quarenta) para o noturno, ministrado pelas Faculdades Integradas de Guarulhos, mantidas pela Sociedade Guarulhense de Educação, com sede na cidade de Guarulhos, Estado de São Paulo, ficando aprovados o currículo do curso e o quadro docente anexos ao Relatório da Comissão Verificadora e da COTEC nº 174/98, ambos integrantes deste voto, com fundamento no art. 9º, parágrafo 2º, alínea “d”, da Lei nº 4.024/61, com a redação dada pela Lei nº 9.131/95.

É o voto.

Brasília-DF 06 de maio de 1998

  
Cons. José Carlos Almeida da Silva - Relator

## III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do relator.

Sala das Sessões, em 06 de maio de 1998

  
Conselheiros: Hésio de Albuquerque Cordeiro – Presidente

  
Roberto Cláudio Frota Bezerra – Vice-Presidente

FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS  
CURSO DE MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA

ESTRUTURA CURRICULAR

| PERÍODO                    | DISCIPLINA   | CARGA HORÁRIA |
|----------------------------|--|---------------|
| 1º                         | Fundamentos de Matemática Elementar I                      | 72            |
|                            | Física I   | 72            |
|                            | Geometria Analítica I                                      | 72            |
|                            | Introdução à Ciência da Computação I                       | 72            |
|                            | Língua Portuguesa I  | 36            |
|                            | Inglês Técnico I   | 36            |
|                            | Sociologia I   | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>396</b>    |
| 2º                         | Fundamentos de Matemática Elementar II                     | 72            |
|                            | Física II  | 72            |
|                            | Geometria Analítica II                                     | 72            |
|                            | Introdução à Ciência da Computação                         | 72            |
|                            | Língua Portuguesa II                                       | 36            |
|                            | Inglês Técnico II  | 36            |
|                            | Sociologia II  | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>396</b>    |
| 3º                         | Cálculo Diferencial e Integral I                           | 72            |
|                            | Física III   | 72            |
|                            | Álgebra I  | 72            |
|                            | Desenho Geométrico I                                       | 72            |
|                            | Psicologia da Educação I                                   | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>324</b>    |
| 4º                         | Cálculo Diferencial e Integral II                          | 72            |
|                            | Física IV  | 72            |
|                            | Álgebra II   | 72            |
|                            | Desenho Geométrico II                                      | 72            |
|                            | Psicologia da Educação II                                  | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>324</b>    |
| 5º                         | Linguagem de Programação I                                 | 72            |
|                            | Álgebra III  | 72            |
|                            | Cálculo Numérico I   | 72            |
|                            | Geometria Descritiva I                                     | 72            |
|                            | Estrutura e Func. do Ensino de 1º e 2º Graus I             | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>324</b>    |
| 6º                         | Linguagem de Programação II                                | 72            |
|                            | Álgebra IV   | 72            |
|                            | Cálculo Numérico II  | 72            |
|                            | Geometria Descritiva II                                    | 72            |
|                            | Estrutura e Func. do Ensino de 1º e 2º Graus II            | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>324</b>    |
| 7º                         | Probabilidade e Estatística I                              | 72            |
|                            | Computação para Ensino da Matemática I                     | 36            |
|                            | Sistemas Operacionais e Rede de Computadores I             | 72            |
|                            | Matemática Financeira I                                    | 72            |
|                            | Didática I   | 36            |
|                            | Prática de Ensino sob a Forma de Estágio Supervisionado I  | 72            |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>360</b>    |
| 8º                         | Probabilidade e Estatística II                             | 72            |
|                            | Computação para Ensino da Matemática II                    | 36            |
|                            | Sistemas Operacionais e Rede de Computadores II            | 72            |
|                            | Matemática Financeira II                                   | 72            |
|                            | Didática II  | 36            |
|                            | Prática de Ensino sob a Forma de Estágio Supervisionado II | 72            |
| <b>TOTAL</b>               |  | <b>360</b>    |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b> |  | <b>2.808</b>  |

## CURSO DE MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA

## ESTRUTURA CURRICULAR

| PERÍODO                    | DISCIPLINA  | CARGA HORÁRIA |
|----------------------------|---|---------------|
| 1º                         | Fundamentos de Matemática Elementar I             | 72            |
|                            | Física I  | 72            |
|                            | Geometria Analítica I                             | 72            |
|                            | Introdução à Ciência da Computação I              | 72            |
|                            | Língua Portuguesa I                               | 36            |
|                            | Inglês Técnico I                                  | 36            |
|                            | Sociologia I                                      | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |   | <b>396</b>    |
| 2º                         | Fundamentos de Matemática Elementar II            | 72            |
|                            | Física II   | 72            |
|                            | Geometria Analítica II                            | 72            |
|                            | Introdução à Ciência da Computação                | 72            |
|                            | Língua Portuguesa II                              | 36            |
|                            | Inglês Técnico II                                 | 36            |
|                            | Sociologia II                                     | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |   | <b>396</b>    |
| 3º                         | Cálculo Diferencial e Integral I                  | 72            |
|                            | Física III  | 72            |
|                            | Álgebra I   | 72            |
|                            | Desenho Geométrico I                              | 72            |
|                            | Estrutura de Dados I                              | 72            |
| <b>TOTAL</b>               |   | <b>360</b>    |
| 4º                         | Cálculo Diferencial e Integral II                 | 72            |
|                            | Física IV   | 72            |
|                            | Álgebra II  | 72            |
|                            | Desenho Geométrico II                             | 72            |
|                            | Estrutura de Dados II                             | 72            |
| <b>TOTAL</b>               |   | <b>360</b>    |
| 5º                         | Linguagem de Programação I                        | 72            |
|                            | Álgebra III                                       | 72            |
|                            | Cálculo Numérico I                                | 72            |
|                            | Geometria Descritiva I                            | 72            |
|                            | Tópicos Avançados em Processamento de Dados I     | 72            |
|                            | Organização e Métodos I                           | 36            |
|                            | Análise Econômica e Desempenho de Equipamentos I  | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |   | <b>432</b>    |
| 6º                         | Linguagem de Programação II                       | 72            |
|                            | Álgebra IV  | 72            |
|                            | Cálculo Numérico II                               | 72            |
|                            | Geometria Descritiva II                           | 72            |
|                            | Tópicos Avançados em Processamento de Dados II    | 72            |
|                            | Organização e Métodos II                          | 36            |
|                            | Análise Econômica e Desempenho de Equipamentos II | 36            |
| <b>TOTAL</b>               |   | <b>432</b>    |
| 7º                         | Probabilidade e Estatística I                     | 72            |
|                            | Sistemas Operacionais e Rede de Computadores I    | 72            |
|                            | Matemática Financeira I                           | 72            |
|                            | Gerenciamento de CPD I                            | 36            |
|                            | Projeto e Desenvolvimento de Sistemas I           | 72            |
| <b>TOTAL</b>               |   | <b>324</b>    |
| 8º                         | Probabilidade e Estatística II                    | 72            |
|                            | Sistemas Operacionais e Rede de Computadores II   | 72            |
|                            | Matemática Financeira II                          | 72            |
|                            | Gerenciamento de CPD II                           | 36            |
|                            | Projeto e Desenvolvimento de Sistemas II          | 72            |
| <b>TOTAL</b>               |   | <b>324</b>    |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b> |   | <b>3.024</b>  |

FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS  
CURSO DE MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA

CORPO DOCENTE

| NOME                                 | DISCIPLINA  | TITULAÇÃO                   |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| Amaury de Castro Ribeiro e Silva Jr. | Física III e IV   | Mestrando                   |
| Ana Cecília Masi                     | Sociologia I e II   | Especialista                |
| Antonio Manoel da Silva              | Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus                                      | Especialista                |
| Aparecida Geralda de Oliveira Silva  | Didática I e II   | Mestre                      |
| Aparecido de Sá Teixeira             | Estrutura de Dados I e II   | Especialista                |
| Carlos Alberto Chiurco               | Organização e Métodos I e II<br>Matemática Financeira I e II                              | Graduado                    |
| Carmen Ana Rariz Palma               | Língua Portuguesa I e II  | Graduada                    |
| Cezira Bianchi Grecco                | Álgebra I, II, III e IV   | Mestranda                   |
| Cláudio Saiani                       | Fundamentos de Matemática I e II  | Mestrando                   |
| Daniel de Souza Gomes                | Linguagem de Programação I e II<br>Análise Econômica<br>Desempenho de Equipamentos I e II | Mestrando                   |
| Edison da Matta                      | Cálculo Diferencial e Integral I e II<br>Probabilidade e Estatística I e II               | Especialista                |
| Eduardo Gallo                        | Introdução à Ciência da Computação II   | Especialista                |
| Frederico Gusmão dos Santos          | Geometria Analítica I e II  | Mestrando                   |
| Gunter Wilhelm Uhlman                | Análise Econômica<br>Desenvolvimento de Equipamentos                                      | Mestrando                   |
| Helton Rodrigues Pandeló             | Estrutura de Dados I e II<br>Projeto de Desenvolvimento de Sistemas I e II                | Graduado                    |
| Joana Teresa Denobile                | Desenho Geométrico I e II   | Especialista<br>(Mestranda) |
| Joaquim de Jesus Tavares             | Geometria Descritiva I e II   | Mestre                      |
| Lucilena Figueiredo de Araújo        | Psicologia da Educação I e II   | Graduada                    |
| Luís Carlos Ceron                    | Física I e II   | Graduado                    |
| Oswaldo Luís Guimarães               | Cálculo Numérico I e II   | Doutor                      |
| Rodrigo Hiroshi Ruiz Suzuki          | Sistemas Operacionais e Redes<br>Tópicos Avançados de Processamento de Dados              | Graduado                    |
| Rosângela dos Santos Lopes           | Inglês Técnico I e II   | Especialista                |
| Ruth Ribas Itacarambi                | Computação para o Ensino da Matemática I e II   | Doutorando                  |

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR  
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

**RELATÓRIO/SESu/COTEC Nº 174 /98**

Processo nº : 23033.023800/97-87  
Interessada : SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO  
Assunto : Reconhecimento do curso de Matemática, licenciatura plena e bacharelado, ministrado pelas Faculdades Integradas de Guarulhos, com sede na cidade de Guarulhos, Estado de São Paulo.

## **I - HISTÓRICO**

A Sociedade Guarulhense de Educação, mantenedora das Faculdades Integradas de Guarulhos, solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Matemática, licenciatura plena e bacharelado, com concentração curricular em Informática, autorizado por Decreto de 30 de dezembro de 1993, com base no Parecer CFE nº 656/93.

A SESu/MEC designou, pela Portaria nº 614 de 5 de dezembro de 1997, Comissão Verificadora composta pelos professores Astréa Barreto da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Chang Chung Yu Dórea da Universidade de Brasília, e a Técnica em Assuntos Educacionais, Isabel Melero Bello, da DEMEC no Estado de São Paulo, para visitar a Instituição e apresentar relatório conclusivo sobre as condições de funcionamento do curso.

A Comissão Verificadora emitiu parecer conclusivo favorável ao reconhecimento do curso de Matemática.

## **II - MÉRITO**

A Comissão Verificadora considerou importante observar as recomendações, abaixo relacionadas, para futuras renovações de reconhecimento do curso em tela:

- (i) Alterações no elenco das disciplinas específicas de Matemática, recomendadas na seção Estrutura Curricular.
- (ii) Contratar docentes (matemáticos) que possam contribuir para a melhoria da Estrutura Curricular.
- (iii) A necessidade da estabilidade do Corpo Docente.

Esta Secretaria, ao analisar este processo, observou que não havia indicação de professores para duas disciplinas do currículo pleno: Estágio Supervisionado (licenciatura plena) e Gerenciamento de CPD I e II (bacharelado), constantes do sétimo e do oitavo semestres do curso. Solicitou-se, então, à Instituição providências no sentido de sanar a falha apontada, o que foi prontamente atendido, com a indicação dos professores responsáveis pelas disciplinas supramencionadas.

Os elementos constantes do processo e do relatório da Comissão Verificadora indicam a consonância do processo com os dispositivos legais.

Acompanham este relatório os anexos:

I - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;

II - Relação do corpo docente do curso;


III - Currículo pleno do curso.


### III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável ao reconhecimento do curso de Matemática, licenciatura plena e bacharelado, ministrado pelas Faculdades Integradas de Guarulhos, mantidas pela Sociedade Guarulhense de Educação, com sede na cidade de Guarulhos, Estado de São Paulo, com 80 vagas totais anuais, nos turnos diurno e noturno, pelo prazo de cinco anos.

À consideração superior.

Brasília, 26 de março de 1998.

  
Prof. Cid Gesteira  
Gerente de Projetos  
DEPES/SESu

  
p/ Prof. Luiz Roberto Liza Curi  
Diretor do Departamento  
de Política do Ensino Superior  
DEPES/SESu

## ANEXO I

### SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO

#### I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23033.023800/97-87

Instituição: Faculdades Integradas de Guarulhos/SP

| Curso  | Mantenedora                       | Total vagas/ anuais | Turno(s) funcionamento | Regime de matrícula | Carga horária total                  | Tempo mínimo de IC* | Tempo máximo de IC* |
|--|-----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Matemática (com concentração em Informática), licenciatura plena e bacharelado | Sociedade Guarulhense de Educação | 80                  | Diurno e noturno       | Seriado semestral   | Lic.Pl.<br>2.808h<br>Bach.<br>3.024h | 08 sem.             | 16 sem.             |

\* Integralização Curricular

#### II - CORPO DOCENTE

| QUALIFICAÇÃO   |   |           |
|--|---|-----------|
| Titulação  | Área do Conhecimento  | Totais    |
| Doutores   | Sem especificar a área do conhecimento.                                       | 03        |
| Mestres  | Educação Matemática (1), os demais sem especificação de área do conhecimento. | 08        |
| Especialistas  | Sem especificar a área do conhecimento.                                       | 05        |
| Graduados  | Sem especificar a área do conhecimento.                                       | 11        |
| <b>TOTAL</b>   |   | <b>27</b> |
| REGIME DE TRABALHO   |   |           |
| Tempo integral: 04 professores; Tempo parcial: 06 professores; Horistas: demais professores. |   |           |



### III - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

#### INSTALAÇÕES FÍSICAS (condições gerais)

A Instituição dispõe de infra estrutura física adequada, com salas de aula, áreas de lazer, auditório com capacidade para 1.200 lugares, sala coletiva para professores. (Não há salas individuais para professores).

#### LABORATORIOS (instalações e equipamentos)

A Instituição possui vários laboratórios de Informática.

#### BIBLIOTECA

A biblioteca está informatizada, bem localizada, com bom ambiente de leitura e acomodações confortáveis. Os títulos existentes são adequados e em quantidade suficiente, segundo a Comissão Verificadora.

SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO - SOGE  
- FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS - FIG -

Picc. 12.23033.023800.97-87

3.20 - Relação do corpo docente / disciplina / maior titulação

ANEXO II

01. Cláudio Saiani

Disc.: Fundamentos de Matemática Elementar I e II

Tit.: Graduado ( Mestrado em andamento)

02. Eduardo Gallo

Disc.: Introdução À Ciência da Computação I e II

Tit.: Especialista

03. Frederico Gusmão dos Santos

Disc.: Geometria Analítica I e II

Tit.: Graduado ( Mestrado em andamento)

04. Luis Carlos Ceron

Disc. Física I e II

Tit.: Graduado



05. Ana Cecília Masi

Disc. Sociologia I e II

Tit.: Especialista

06. Carmen Ana Rariz Palma

Disc.: Língua Portuguesa I e II

Tit.: Graduada

07. Rosângela dos Santos Lopes

Disc.: Inglês Técnico I e II

Tit.: Especialista

5

73

**SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO - SOGE**  
**- FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS - FIG -**

---

---

Professores para os demais períodos letivos.

**08. Edison da Matta**

**Disc.:** Cálculo Diferencial e Integral I e II e Probabilidade e Estatística I e II

**Tit.:** Especialista

**09. Amaury de Castro Ribeiro e Silva Junior**

**Disc.:** Física III e IV

**Tit.:** Graduado (Mestrado em andamento)

**10. Cezira Bianchi Grecco**

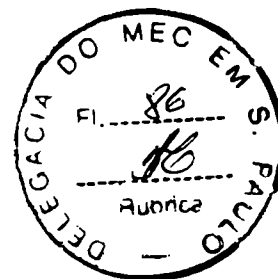
**Disc.:** Álgebra I, II, III e IV

**Tit.:** Graduada (Mestrado incompleto)

**11. Joana Teresa Denobile**

**Disc.:** Desenho Geométrico I e II

**Tit.:** Especialista (Mestrado em andamento)



**12. Helton Rodrigues Pandeló**

**Disc.:** Estrutura de Dados I e II e Projeto e Desenvolvimento de Sistemas I e II

**Tit.:** Graduado (Especialização em andamento)

**13. Aparecido de Sá Teixeira**

**Disc.:** Estrutura de Dados I e II

**Tit.:** Especialista

**14. Lucilena Figueiredo de Araújo**

**Disc.:** Psicologia da Educação I e II

**Tit.:** Graduada

Σ

**SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO - SOGE**  
**- FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS - FIG -**

---

---

**15. Rodrigo Hiroshi Ruiz Suzuki**

**Disc.: Sistemas Operacionais e Redes / Tópicos Avançados de  
Processamento de Dados**

**Tit.: Graduado (Especialização em andamento).**

**16. Osvaldo Luis Guimarães**

**Disc.: Cálculo Numérico I e II**

**Tit.: Doutor**

**17. Joaquim de Jesus Tavares**

**Disc.: Geometria Descritiva I e II**

**Tit.: Mestre**

**18. Daniel de Souza Gomes**

**Disc.: Linguagem de Programação I e II e Análise econômica e  
Desempenho de Equipamentos I e II**

**Tit.: Graduado ( Mestrado em andamento)**

**19. Gunter Wilhelm Uhlman**

**Disc.: Análise Econômica e Desempenho de Equipamentos**

**Tit.: Graduado ( Mestrado em andamento)**

**20. Carlos Alberto Chiurco**

**Disc.: Organização e Métodos I e II / Matemática Financeira I e II**

**Tit.: Graduado**



# SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO - SOGE - FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS - FIG -

21. Ruth Ribas Itacarambi

Disc.: Computação para o Ensino da Matemática I e II

Tit.: Mestre (Doutorado em andamento)

22. Antonio Manoel da Silva

Disc.: Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º graus

Tit.: Especialista

23. Aparecida Geralda De Oliveira Silva

Disc.: Didática I e II

Tit.: Mestre

## 3.21 - Recursos Humanos : Corpo Técnico-Administrativo

### Quadro Nº 59 - Pessoal não docente

| 01 - CATEGORIA             | 02 - QUANTIDADE DE CONTRATOS |
|----------------------------|------------------------------|
|                            | SITUAÇÃO ATUAL               |
| PESSOAL TÉCNICO            | 04                           |
| PESSOAL ADMINISTRATIVO     |                              |
| PESSOAL DE SERVIÇOS GERAIS | 03                           |
| TOTAIS:                    | 07                           |

Fonte: Coordenadoria do Curso de Matemática



CURSO DE : MATEMÁTICA

## 1. NOME DO PROFESSOR E DISCIPLINA

Nome : EDUARDO GALLO

Disciplina (s) : Introdução à ciência da computação:  
**Gerenciamento de CPD.**

## 2. ÁREA E NÍVEL DE FORMAÇÃO

: Graduação: Administração - Faculdades Integradas de Guarulhos.

(1990)

Pós-Graduação: Especialização em Análise de Sistemas Avançado -

FFCL Carlos Pasquale (1992)

Mestrado: Ciência da Computação - Universidade Mackenzie

(início: 1998)

## 3. ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

1994/1997: FIG (Campus de Vila Rosália) (Coordenador e Assessor de  
Informática)

1994/1997: Consultor de Informática Autônomo

1996/1997: Derpac Silk Ind. e Comércio Ltda. (Gerente de Informática)

1993/1994: Exatec Proc. de Dados (Coordenador de Sistemas)

1987/1993: VDO do Brasil (Analista de Sistemas)

1986/1987: ASEA Elétrica Ltda. (Programador de PCP Jr.)

1981/1986: PLP Produtos para Linhas Pré formados LTDA. (Programador e  
Operador de Computador)

CURSO DE : MATEMÁTICA

## 1. NOME DO PROFESSOR E DISCIPLINA

Nome : Marco Antonio Geraldo de Oliveira

Disciplina (s) : **Prática de Ensino, na forma de estágio supervisionado.**

## 2. ÁREA E NÍVEL DE FORMAÇÃO

Graduação: Bacharel em Matemática - PUC-SP (1982)

Licenciado em Matemática - PUC-SP (1987)

Pedagogia - PUC-SP - 1989.

Ciências Econômicas - PUC - SP - trancado no 5º Semestre  
(1985)

Pós Graduação: Mestre em Educação - Área de concentração : Educação  
Matemática /Unicamp (1997)

## 3. ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

## 4. ATIVIDADE DOCENTE

EEPG Dona Pilar Garcia Vidal (Professor): 19/11/85 a 31/01/87

EEPG Prof. Alfredo M. Pedrosa (Professor): 01/08/87 a 31/01/89

EEPSG Lourenço Zanelatti (Professor) : 01/02/89 a 08/11/93

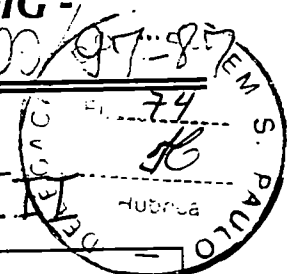
Creche Municipal Santa Terezinha (Diretor): 19/09/90 a 31/03/91

EMPG Juscelino K. de Oliveira (Professor Titular) 08/09/92

# SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO - SOGE

## - FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS - FIG -

PROC. nº 23033.023800/97-87



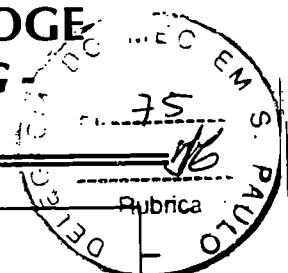
**Periodização das Disciplinas dos Cursos de Graduação**  
**Quadro nº 50 - Licenciatura**

ANEXO III

| PERIODIZAÇÃO DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO |            |  |                                |
|--|------------|--|--------------------------------|
| CURSO: Matemática                                    |            | HABILITAÇÃO: Licenciatura  |                                |
| REGIME<br>SERIADO SEMESTRAL                          |            | TURNO NOTURNO  |                                |
| NÚMERO DE SEMANAS PERÍODO LETIVO:<br>21              |            | DURAÇÃO DA HORA-AULA: 50 min   |                                |
| DURAÇÃO TOTAL DO CURSO: 2.808 HORAS/AULA             |            |  |                                |
| PERÍODO<br>LETIVO                                    | DISCIPLINA |  | CARGA<br>HORÁRIA<br>NO PERÍODO |
|  | CÓDIGO     | NOMENCLATURA   |                                |
| 1º período   | 001        | <input checked="" type="checkbox"/> Fundamentos de Matemática Elementar I .....        | 72ha                           |
|  | 002        | <input checked="" type="checkbox"/> Física I .....                                     | 72ha                           |
|  | 003        | <input checked="" type="checkbox"/> Geometria Analítica I .....                        | 72ha                           |
|  | 004        | <input checked="" type="checkbox"/> Introdução à Ciência da Computação I .....         | 72ha                           |
|  | 005        | <input checked="" type="checkbox"/> Língua Portuguesa I .....                          | 36ha                           |
|  | 006        | <input checked="" type="checkbox"/> Inglês Técnico I .....                             | 36ha                           |
|  | 007        | <input checked="" type="checkbox"/> Sociologia I .....                                 | 36ha                           |
|  |            | Total .....  | 396ha                          |
| 2º período   | 008        | <input checked="" type="checkbox"/> Fundamentos de Matemática Elementar II .....       | 72ha                           |
|  | 009        | <input checked="" type="checkbox"/> Física I .....                                     | 72ha                           |
|  | 010        | <input checked="" type="checkbox"/> Geometria Analítica II .....                       | 72ha                           |
|  | 011        | <input checked="" type="checkbox"/> Introdução à Ciência da Computação II .....        | 72ha                           |
|  | 036        | <input checked="" type="checkbox"/> Língua Portuguesa II .....                         | 36ha                           |
|  | 013        | <input checked="" type="checkbox"/> Inglês Técnico II .....                            | 36ha                           |
|  | 014        | <input checked="" type="checkbox"/> Sociologia II .....                                | 36ha                           |
|  |            | Total .....  | 396ha                          |
| 3º período   | 015        | <input checked="" type="checkbox"/> Cálculo Diferencial e Integral I .....             | 72ha                           |
|  | 019        | <input checked="" type="checkbox"/> Física III .....                                   | 72ha                           |
|  | 017        | <input checked="" type="checkbox"/> Álgebra I .....                                    | 72ha                           |
|  | 018        | <input checked="" type="checkbox"/> Desenho Geométrico I .....                         | 72ha                           |
|  | 616        | <input checked="" type="checkbox"/> Psicologia da Educação I .....                     | 36ha                           |
|  |            | Total .....  | 324ha                          |
| 4º período   | 020        | <input checked="" type="checkbox"/> Cálculo Diferencial e Integral II .....            | 72ha                           |
|  | 021        | <input checked="" type="checkbox"/> Física IV .....                                    | 72ha                           |
|  | 022        | <input checked="" type="checkbox"/> Álgebra II .....                                   | 72ha                           |
|  | 023        | <input checked="" type="checkbox"/> Desenho Geométrico II .....                        | 72ha                           |
|  | 624        | <input checked="" type="checkbox"/> Psicologia da Educação II .....                    | 36ha                           |
|  |            | Total .....  | 324ha                          |
| 5º período   | 025        | <input checked="" type="checkbox"/> Linguagem de Programação I .....                   | 72ha                           |
|  | 026        | <input checked="" type="checkbox"/> Álgebra III .....                                  | 72ha                           |
|  | 027        | <input checked="" type="checkbox"/> Cálculo Numérico I .....                           | 72ha                           |
|  | 028        | <input checked="" type="checkbox"/> Geometria Descritiva I .....                       | 72ha                           |
|  | 629        | <input checked="" type="checkbox"/> Estrutura e Func. do Ensino de 1º e 2º Graus I...  | 36ha                           |
|  |            | Total .....  | 324ha                          |
| 6º período   | 031        | <input checked="" type="checkbox"/> Linguagem de Programação II .....                  | 72ha                           |
|  | 032        | <input checked="" type="checkbox"/> Álgebra IV .....                                   | 72ha                           |
|  | 033        | <input checked="" type="checkbox"/> Cálculo Numérico II .....                          | 72ha                           |
|  | 034        | <input checked="" type="checkbox"/> Geometria Descritiva II .....                      | 72ha                           |
|  | 630        | <input checked="" type="checkbox"/> Estrutura e Func. do Ensino de 1º e 2º Graus II... | 36ha                           |
|  |            | Total .....  | 324ha                          |



**SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO - SOGE**  
**- FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS - FIG -**



| Quadro nº 50 - (continuação) |     |  |          |
|------------------------------|-----|--|----------|
| 7º período                   | 037 | X Probabilidade e Estatística I.....                                 | 72ha     |
|                              | 063 | X Computação para Ensino da Matemática I.....                        | 36ha     |
|                              | 072 | X Sistemas Operacionais e Rede de Computadores I.....                | 72ha     |
|                              | 040 | X Matemática Financeira I.....                                       | 72ha     |
|                              | 639 | X Didática I.....  | 36ha     |
|                              | 636 | X Prática de Ensino<br>sob a Forma de Estágio Supervisionado I.....  | 72ha     |
|                              |     | X Total.....   | 360ha    |
| 8º período                   | 044 | X Probabilidade e Estatística II.....                                | 72ha     |
|                              | 641 | X Computação para Ensino da Matemática II.....                       | 36ha     |
|                              | 073 | X Sistemas Operacionais e Rede de Computadores II.....               | 72ha     |
|                              | 046 | X Matemática Financeira II.....                                      | 72ha     |
|                              | 643 | X Didática II.....   | 36ha     |
|                              | 642 | X Prática de Ensino<br>sob a Forma de Estágio Supervisionado II..... | 72ha     |
|                              |     | X Total.....   | 360ha    |
| =====                        |     |  |          |
| CARGA HORÁRIA TOTAL.....     |     |  | 2.808 ha |
| =====                        |     |  |          |

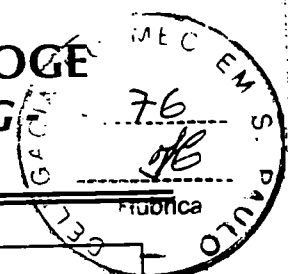
Fonte: Coordenadoria do Curso de Matemática/ Secretaria Geral das FIG

**Quadro nº 51 - Bacharelado**

| PERIODIZAÇÃO DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO |            |  |                                |
|--|------------|--|--------------------------------|
| CURSO: Matemática                                    |            | HABILITAÇÃO: Bacharelado com<br>concentração curricular em Informática |                                |
| REGIME<br>SERIADO SEMESTRAL                          |            | TURNO NOTURNÔ  |                                |
| NÚMERO DE SEMANAS PERÍODO<br>LETIVO:<br>21           |            | DURAÇÃO DA HORA-AULA: 50 min   |                                |
| DURAÇÃO TOTAL DO CURSO: 3.024 HORAS/AULA             |            |  |                                |
| PERÍODO<br>LETIVO                                    | DISCIPLINA |  | CARGA<br>HORÁRIA<br>NO PERÍODO |
|  | CÓDIGO     | NOMENCLATURA   |                                |
| 1º período   | 001        | Fundamentos de Matemática Elementar I .....                            | 72ha                           |
|  | 002        | X Física I .....   | 72ha                           |
|  | 003        | Geometria Analítica I.....   | 72ha                           |
|  | 004        | X Introdução à Ciência da Computação I.....                            | 72ha                           |
|  | 005        | Língua Portuguesa I.....   | 36ha                           |
|  | 006        | Inglês Técnico I.....  | 36ha                           |
|  | 007        | Sociologia I.....  | 36ha                           |
|  |            | X Total.....   | 396ha                          |

# SOCIEDADE GUARULHENSE DE EDUCAÇÃO - SOGE

## - FACULDADES INTEGRADAS DE GUARULHOS - FIG



| <b>Quadro nº 51 - (continuação)</b> |     |   |            |
|-------------------------------------|-----|---|------------|
| 2º PERÍODO                          | 008 | Fundamentos de Matemática Elementar II.....         | 72ha       |
|                                     | 009 | X Física I I.....                                   | 72ha       |
|                                     | 010 | Geometria Analítica II.....                         | 72ha       |
|                                     | 011 | X Introdução à Ciência da Computação II.....        | 72ha       |
|                                     | 036 | Língua Portuguesa II.....                           | 36ha       |
|                                     | 013 | Inglês Técnico II.....                              | 36ha       |
|                                     | 014 | Sociologia II.....                                  | 36ha       |
|                                     |     |   | Total..... |
| 3º PERÍODO                          | 015 | X Cálculo Diferencial e Integral I.....             | 72ha       |
|                                     | 019 | X Física III.....                                   | 72ha       |
|                                     | 017 | X Álgebra I.....                                    | 72ha       |
|                                     | 018 | X Desenho Geométrico I.....                         | 72ha       |
|                                     | 016 | X Estrutura de Dados I.....                         | 72ha       |
|                                     |     |   | Total..... |
| 4º PERÍODO                          | 020 | X Cálculo Diferencial e Integral II.....            | 72ha       |
|                                     | 021 | X Física IV.....                                    | 72ha       |
|                                     | 022 | X Álgebra I I.....                                  | 72ha       |
|                                     | 023 | X Desenho Geométrico II.....                        | 72ha       |
|                                     | 024 | X Estrutura de Dados I I.....                       | 72ha       |
|                                     |     |   | Total..... |
| 5º PERÍODO                          | 025 | X Linguagem de Programação I.....                   | 72ha       |
|                                     | 026 | X Álgebra III.....                                  | 72ha       |
|                                     | 027 | X Cálculo Numérico I.....                           | 72ha       |
|                                     | 028 | X Geometria Descritiva I.....                       | 72ha       |
|                                     | 029 | X Tópicos Avançados em Processamento de Dados I     | 36ha       |
|                                     | 030 | X Organização e Métodos I                           | 36ha       |
|                                     | 039 | X Análise Econômica e Desempenho de Equipamentos I  | 36ha       |
|                                     |     |   | Total..... |
| 6º PERÍODO                          | 031 | X Linguagem de Programação II.....                  | 72ha       |
|                                     | 032 | X Álgebra IV.....                                   | 72ha       |
|                                     | 033 | X Cálculo Numérico II.....                          | 72ha       |
|                                     | 034 | X Geometria Descritiva II.....                      | 72ha       |
|                                     | 035 | X Tópicos Avançados em Processamento de Dados II    | 36ha       |
|                                     | 036 | X Organização e Métodos II                          | 36ha       |
|                                     | 039 | X Análise Econômica e Desempenho de Equipamentos II | 36ha       |
|                                     |     |   | Total..... |
| 7º PERÍODO                          | 037 | X Probabilidade e Estatística I.....                | 72ha       |
|                                     | 072 | X Sistemas Operacionais e Rede de Computadores I    | 72ha       |
|                                     | 040 | X Matemática Financeira I.....                      | 36ha       |
|                                     | 070 | X Gerenciamento de CPD I                            | 72ha       |
|                                     | 062 | Projeto e Desenvolvimento de Sistemas I             | 72ha       |
|                                     |     |   | Total..... |
| 8º PERÍODO                          | 044 | X Probabilidade e Estatística II.....               | 72ha       |
|                                     | 073 | X Sistemas Operacionais e Rede de Computadores II   | 72ha       |
|                                     | 046 | X Matemática Financeira II.....                     | 36ha       |
|                                     | 075 | X Gerenciamento de CPD II                           | 72ha       |
|                                     | 066 | Projeto e Desenvolvimento de Sistemas II            | 72ha       |
|                                     |     |   | Total..... |
| CARGA HORÁRIA TOTAL.....            |     |   | 3024 ha    |

Fonte: Coordenadoria do Curso de Matemática/Secretaria Geral das FIG

51