



**PROJETO  
PEDAGÓGICO DE CURSO DA  
GRADUAÇÃO EM  
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL SOUZA GRAFF S/S LTDA**

**MANOEL DE ALMEIDA DAMÁSIO**

**Presidente**

**ANTONIO MONTENEGRO DA CUNHA FIÚZA**

**CEO do Grupo Lusófona Brasil**

**Prof. Dr. PAULO CESAR TEIXEIRA**

**Diretor da Faculdade Paraíso – FAP**

**Profa. Me. CHRISTIANNE DE LOURDES MORAES TEIXEIRA**

**Procuradora Institucional**

São Gonçalo, RJ  
2018

## Sumário

<b>I. CONTEXTUALIZAÇÃO DA IES .....</b>	<b>8</b>
1. Nome da Mantenedora.....	8
2. Base Legal da Mantenedora .....	8
3.Nome da IES .....	9
4. Base Legal da IES.....	9
5. Perfil e Missão da IES.....	9
5.1. Missão .....	10
5.2. Visão de Futuro .....	10
5.3. Valores .....	10
6. Dados socioeconômicos e socioambientais da região.....	10
6.1. Dados Populacionais .....	11
6.2. Desenvolvimento Socioeconômico .....	14
7. Breve histórico da IES .....	17
7.1. Áreas de atuação acadêmica.....	17
7.2. Objetivos .....	18
7.2.1. Geral.....	18
7.2.2. Específicos .....	18
<b>II. CONTEXTUALIZAÇÃO DO CURSO .....</b>	<b>20</b>
1. Nome do Curso.....	20
2. Nome da Mantida .....	20
3.Endereço de Funcionamento do Curso.....	20
4. Justificativa para Manutenção do Curso.....	20
6. Número de Vagas Anuais.....	21

7. Conceito de Curso – CC.....	21
8. Conceito Preliminar de Curso – CPC .....	22
10.Processo de Supervisão de Curso.....	22
12.Carga horária total do curso (em horas e em horas/aula) .....	22
13. Tempos mínimo e máximo para integralização .....	22
14.Identificação do Coordenador do Curso .....	22
15. Perfil do Coordenador .....	22
16.Composição, titulação, regime de trabalho e permanência sem interrupção dos integrantes do Núcleo Docente Estruturante -NDE.....	23
17.Disciplinas ofertadas no curso em língua estrangeira .....	23
19.Relação de convênios do curso com outras Instituições .....	23
<b>III. ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA.....</b>	<b>24</b>
1. Contexto Educacional .....	24
<b>6.3.9. Disciplinas: definição de objetivos e Ementas .....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Álgebra Linear [Série Schaum]. Autores:Lipschutz, Seymour; Lipson, Marc. EAN:9788540700413.Editorial:BookmanEdição:4 .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Álgebra Linear com Aplicações.Autores:Anton, Howard; Rorres, Chris. EAN:9788540701700. Editorial:Bookman. Edição:10 .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Probabilidade. Autores: Ross, Sheldon. EAN: 9788577806881. Editorial: Bookman. Edição:8	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Probabilidade e Estatística para Ciências Exatas. Autores: Navidi, William. EAN: 9788580550740. Editorial: McGraw-Hill/Bookman. Edição:1 .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
GERSTING,Judith L. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação 3ª	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
ed. Rio de Janeiro: editora, 1995 518p. ....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Design de Interação - Além da Interação Humano-Computador.Autores: Rogers, Yvonne; Sharp, Helen; Preece, Jenny. EAN: 9788582600085. Editorial: Bookman. Edição: 3....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>7. Metodologia.....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>

- 7.1. Aspectos Metodológicos Aplicados à Acessibilidade Pedagógica e Atitudinal .... Erro! Indicador não definido.**
- 7.2. Estratégias de Ensino para EAD..... Erro! Indicador não definido.**
- 8. Estágio Curricular Supervisionado ..... Erro! Indicador não definido.**
- 8.1. Orientação, supervisão e coordenação ..... Erro! Indicador não definido.**
- 8.2. Convênios e Parcerias ..... Erro! Indicador não definido.**
- 9. Atividades Complementares ..... Erro! Indicador não definido.**
- 10. Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)..... Erro! Indicador não definido.**
- 11. Apoio ao Discente ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.1. Formas de Acesso ao Curso ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.2. Apoio Pedagógico e Atendimento Extraclasse aos Discentes ... Erro! Indicador não definido.**
- 11.3. Apoio Financeiro..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.4. Estímulo a Permanência..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.4.1. Mecanismos de Nivelamento ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.4.2. Monitoria ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.4.3. Apoio Psicopedagógico aos Discentes ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.4.4. Programas de apoio à realização de Eventos Internos, Externos e à Produção Discente ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.5. Atividades Extracurriculares não computadas como Atividades Complementares ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.6. Participação em Centros Acadêmicos ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.7. Participação em Intercâmbios ..... Erro! Indicador não definido.**
- 11.8. Acompanhamento de Egressos..... Erro! Indicador não definido.**

12. Ações decorrentes dos Processos de Avaliação do Curso ..... **Erro! Indicador não definido.**

13. Atividades de Tutoria ..... **Erro! Indicador não definido.**

14. Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) no processo ensino-aprendizagem ..... **Erro! Indicador não definido.**

14.1. Ambiente Virtual de Aprendizagem na EAD ..... **Erro! Indicador não definido.**

15. Material Didático Institucional..... **Erro! Indicador não definido.**

16. Mecanismos de Interação entre Docentes, Tutores e Estudantes **Erro! Indicador não definido.**

17. Procedimentos de avaliação dos processos de ensino-aprendizagem . **Erro! Indicador não definido.**

18. Número de vagas ..... **Erro! Indicador não definido.**

IV. CORPO DOCENTE E TUTORIAL..... **Erro! Indicador não definido.**

1. Atuação do Núcleo Docente Estruturante – NDE..... **Erro! Indicador não definido.**

11. Funcionamento do colegiado de curso ou equivalente **Erro! Indicador não definido.**

1.1. Infraestrutura de Segurança ..... **Erro! Indicador não definido.**

1.2. Manutenção e Conservação das Instalações Físicas.. **Erro! Indicador não definido.**

2. Ambientes Físicos utilizados no Desenvolvimento do Curso ..... **Erro! Indicador não definido.**

2.1. Gabinetes de trabalho para professores Tempo Integral - TI ... **Erro! Indicador não definido.**

2.2. Espaço de trabalho para coordenação do curso e serviços acadêmicos..... **Erro! Indicador não definido.**

2.3. Sala de professores..... **Erro! Indicador não definido.**

2.4. Salas de aula ..... **Erro! Indicador não definido.**

3. Acesso dos alunos a equipamentos de informática ..... **Erro! Indicador não definido.**

- 3.1. Velocidade de acesso à internet, *wi-fi* ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.2. Política de atualização de equipamentos e softwares Erro! Indicador não definido.
- 3.3. Biblioteca..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.1. Espaço físico..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.1.1. Horário de funcionamento ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.2. Pessoal de apoio ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.3. Informatização do acervo e serviços ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.4. Política de aquisição e atualização do acervo ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.5. Acervo bibliográfico geral ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.6. Bibliografia básica..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.7. Bibliografia complementar ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.3.8. Periódicos especializados ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.4. Laboratórios didáticos especializados ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.4.1. Laboratório de informática ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.4.2. Política de atualização, manutenção e disponibilidade de insumos Erro! Indicador não definido.
- 3.4.3. Apoio técnico laboratorial ..... Erro! Indicador não definido.
- 3.4.4. Regulamento do laboratório do curso de Sistemas de Informação Erro! Indicador não definido.
- V. ANEXOS ..... Erro! Indicador não definido.
- ANEXO I – Regulamento do Núcleo de Pós-Graduação e Extensão Erro! Indicador não definido.
- ANEXO II–Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC... Erro! Indicador não definido.
- ANEXO III - Regulamento do Estágio Supervisionado... Erro! Indicador não definido.

**ANEXO IV – Regulamento das Atividades Complementares.....Erro! Indicador não definido.**

**ANEXO V – Regulamento do Núcleo de Atendimento ao Estudante – NAE..... Erro! Indicador não definido.**

**ANEXO VI – Regulamento da Monitoria.....Erro! Indicador não definido.**

**ANEXO VII - Regulamento do laboratório de Informática .....Erro! Indicador não definido.**

**REFERÊNCIAS .....Erro! Indicador não definido.**

## **I. CONTEXTUALIZAÇÃO DA IES**

### **1. Nome da Mantenedora**

Associação Educacional Souza Graff S/S Ltda.

### **2. Base Legal da Mantenedora**

A Associação Educacional Souza Graff S/S Ltda. é pessoa jurídica de direito privado, constituída sob a forma de associação civil, sem fins lucrativos, de caráter educacional, cultural e de promoção humana, com inscrição no CNPJ sob nº 02.828.271/0001-65, desde 31 de agosto de 1998.

A mantenedora localiza-se na Rua Visconde de Itaúna, 2671, Paraíso, São Gonçalo, CEP 24431-005/RJ, e possui Contrato Social devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas de São Gonçalo, cuja última alteração está registrada sob o nº 13227, nº 50, Livro 114, em 28/10/2011.



A Associação Educacional Souza Graff S/S Ltda. é Integrada ao Grupo Lusófona, maior grupo de ensino nos países de Língua Portuguesa, desde 2004, passando a usar a marca ou nome fantasia “Grupo Lusófona”, com a logomarca “Grupo Lusófona Brasil”.

O Grupo Lusófona prossegue, em Portugal, os seus objetivos através da COFAC - Cooperativa de Formação e Animação Cultural, Crl., da Escola Superior Ribeiro Sanches, S.A., da Real Academia de Portugal SA., da FIDES - Cooperativa de Formação, Desenvolvimento e Solidariedade, Crl., e da SESC – Sociedade de Estudos Superiores de Contabilidade, S.A.

A COFAC é hoje a maior Instituição de Ensino Superior em Portugal, sendo os seus estabelecimentos de ensino frequentados por cerca de 15 mil alunos, e contando com a colaboração de 1000 professores e aproximadamente 300 funcionários.

A COFAC é a titular dos seguintes Estabelecimentos de Ensino Superior: a) ULHT - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias; b) ULP - Universidade Lusófona do Porto; c) ISCAD - Instituto Superior de Ciências da Administração; d) ESEAG - Escola Superior de Educação Almeida Garrett; e) ISDOM - Institutos Superiores D. Dinis; f) ISPO - Instituto Superior Politécnico do Oeste; g) ISMAT – Instituto Superior Manuel Teixeira Gomes.

Fora de Portugal, o Grupo integra as seguintes Instituições: a) ISPU - Instituto Superior Politécnico Universitário – Maputo e Quelimane –Moçambique; b) Universidade Amílcar Cabral - Bissau - Guiné-Bissau; c) Colégio e Faculdade Paraíso – Rio de Janeiro – Brasil; d) Faculdade Mário Schenberg – São Paulo – Brasil; e) Universidade Lusófona de Cabo Verde – Mindelo – Cabo Verde.

O Grupo Lusófona representa este conjunto de estabelecimentos mais aqueles que, dentro e fora de Portugal, partilham dos mesmos princípios e orientações estratégicas, num total de 22.000 alunos, distribuídos pelos mais diversos graus de ensino.

Na Universidade Lusófona, o Serviço de Apoio à Criação de Emprego e Estágios(SACEE) está integrado na DRIE — Direção de Relações Internacionais, Estágios Emprego e Empreendedorismo. Esta Direção gere toda a estratégia de Relações Internacionais, Emprego, Estágios e Empreendedorismo em todas as Instituições do Grupo Lusófona (dentro e fora de Portugal).

### **3.Nome da IES**

Faculdade Paraíso – FAP

### **4. Base Legal da IES**

A Faculdade Paraíso - FAP foi credenciada junto ao Ministério da Educação (MEC), pela Portaria nº 605, de 3/5/2000, publicada no DOU nº 86-E de 05/5/2000, seção 1, p. 8, e tem sede na cidade de São Gonçalo, no Estado do Rio de Janeiro, Região Metropolitana do Grande Rio. Está localizada à Rua Visconde de Itaúna, nº 2671, no bairro Paraíso, pertencente ao município de São Gonçalo, Estado do Rio de Janeiro, CEP: 24431-005.

O processo de credenciamento institucional, sob o nº 605, de 3/05/2000, obteve resultado favorável junto ao Conselho Nacional de Educação (CNE), cujo Parecer CES nº 308/2000 foi publicado no DOU em 11.04.2000.

### **5. Perfil e Missão da IES**

A definição da identidade estratégica institucional é o principal meio para a garantia da execução da missão institucional e seu desenvolvimento. Pelas suas diretrizes e princípios a Faculdade Paraíso possui uma identidade própria com ênfase no ser humano, na sociedade, principalmente em São Gonçalo e entorno, e na educação. A construção desta identidade vem sendo desenvolvida coletivamente, ao longo de sua existência, e dando escuta aos objetivos da mantenedora, assim como, as expectativas da comunidade em que a Faculdade Paraíso está inserida.

#### **5.1. Missão**

A Faculdade Paraíso tem como missão promover o ensino superior em todas as áreas do saber, dedicada à criação, transmissão, crítica e difusão da cultura, ciência e tecnologia, formando profissionais para intervir em diferentes áreas de atuação acadêmico profissional, tendo como princípios pressupostos humanísticos, da inclusão social e da cidadania emancipada.

## **5.2. Visão de Futuro**

Tem como visão ser reconhecida por sua importância para o desenvolvimento sustentável regional e, em especial, como instituição de referência e inovadora numa perspectiva interdisciplinar e, especialmente, em ordem ao desenvolvimento dos países e povos de língua portuguesa.

## **5.3. Valores**

A instituição valoriza a excelência, a qualidade de vida, o protagonismo social, a solidariedade, o bom atendimento, a competência, o respeito a si mesmo, ao outro e a toda a forma de vida.

## **6. Dados socioeconômicos e socioambientais da região**

O processo de inclusão educacional conforme o PDI e o PPC possui caráter transversal e articula o tripé “ensino, pesquisa e extensão” no desenvolvimento das ações e programas do Curso. Ele é refletido nos processos avaliativos, metodológicos e na organização do trabalho pedagógico como um todo, o que justifica a importância de que esse contemple como eixo estruturante, o respeito às diferenças e a diversidade humana. Para que isto seja possível, é necessário que se contextualize a região de São Gonçalo através de seus dados socioeconômicos e socioambientais.

### **6.1. Dados Populacionais**

A população de São Gonçalo carece de oportunidades de investimento em todos os níveis e setores da economia, mas principalmente naqueles que têm o dom de contribuir eficaz e decididamente para a elevação do patamar da cidadania.

São Gonçalo – a sede da Faculdade Paraíso – integra a Região Metropolitana do Rio de Janeiro – o Grande Rio.

A região onde está situado o município era primitivamente habitada por índios tamoios que foram surpreendidos pelos primeiros conquistadores, portugueses e franceses.

São Gonçalo foi fundado em 6 de abril de 1579 pelo colonizador Gonçalo Gonçalves. Seu desmembramento, iniciado no final do século XVI, foi efetuado

pelos jesuítas, que instalaram uma fazenda na zona conhecida como Colubandê no começo do século XVII, às margens da atual rodovia RJ-104.

Em 1646, foi alçada à categoria de paróquia, já que, segundo registros da época, a localidade-sede ocupava uma área de 52 km<sup>2</sup>, com cerca de seis mil habitantes, sendo transformada em freguesia. Visando à facilidade de comunicação, a sede da sesmaria foi posteriormente transferida para as margens do rio Imboaçú, onde foi construída uma capela, monumento atualmente restaurado.

No século XVIII, o progresso econômico atingiria proporções maiores e, ao lado das fazendas, não eram poucos os engenhos de açúcar e aguardente, da mesma forma que prosperavam as lavouras de mandioca, feijão, milho e arroz. O comércio desenvolvia-se na mesma proporção das atividades agrícolas, e as dezenas de barcos de transporte de gêneros e passageiros davam maior movimento ao litoral, em constante intercâmbio com outros portos das diversas freguesias e com os do Rio de Janeiro.

Fonte: São Gonçalo (RJ). Prefeitura. 2017.

Disponível em: <http://www.saogoncalo.rj.gov.br>. Acesso em: mai. 2017.

São Gonçalo em 2010 possuía População de 999.728 habitantes, segundo dados do IBGE e, em 2016, estimou-se que sejam 1.044.058 habitantes em uma área de 247,709 km<sup>2</sup> cercada pela Mata Atlântica.

Contudo, nos últimos anos, o município de São Gonçalo apresentou um crescimento populacional maior que a média do Estado do Rio de Janeiro.

<b>Evolução Populacional de São Gonçalo</b>			
<b>Ano</b>	<b>São Gonçalo</b>	<b>Rio de Janeiro</b>	<b>Brasil</b>
1991	779.832	12.807.706	146.825.475
1996	831.467	13.323.919	156.032.944
2000	891.119	14.391.182	169.799.170
2007	960.631	15.420.375	183.087.291
2010	999.728	15.989.929	190.755.799

Fonte: IBGE: Censo Demográfico 1991, Contagem Populacional 1996, Censo Demográfico 2000, Contagem Populacional 2007 e Censo Demográfico 2010.

O Estado do Rio de Janeiro está classificado como de alto desenvolvimento humano, com índice de 0,807. O município de São Gonçalo possui IDHM 0,799, considerado médio, o que representa um bom potencial de crescimento e desenvolvimento.

### **Índice de Desenvolvimento Humano -IDH**

São Gonçalo	0,739
Rio de Janeiro	0,761
Brasil	0,727

Fonte: Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento, PNUD 2010.

O rendimento per capita dos cidadãos gonçalenses é muito baixo em comparação com o Estado do Rio de Janeiro.

<b>Rendimento Domiciliar per capita - 2010</b>	
Até ½ salário mínimo	52151
De ½ a 1 salário mínimo	99828
De 1 a 2 salários mínimos	97476
De 2 a 5 salários mínimos	48688
Mais de 5 salários mínimos	9299

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Com relação ao acesso para São Gonçalo este pode se feito saindo da Ponte Rio-Niterói, pegando a Rod. Niterói-Manilha (BR-101) e seguindo as placas que indicam o centro do município de São Gonçalo, que é formado por cinco distritos.



Fonte: <http://www.saogoncalo.rj.gov.br/mapas.php>

<b>1º Distrito (30 bairros)</b>	<b>2º Distrito (20 bairros)</b>	<b>3º Distrito (17 bairros)</b>	<b>4º Distrito (13 bairros)</b>	<b>5º Distrito (10 bairros)</b>
1. Palmeira 2. Itaoca 3. Fazenda dos Mineiros 4. Porto do Rosa 5. Boaçú 21. Zé Garoto 22. Brasilândia 23. Rosane 24. Vila Lara 25. Centro (Rodo de S.G.) 26. Rocha 27. Lindo Parque 36. Tribobó 37. Colubandê 38. Mutondo 39. Galo Branco 40. Estrela do Norte 41. São Miguel 42. Mutuá 43. Mutuaguaçu 44. Mutuapira 45. Cruzeiro do Sul 46. Antonina 47. Nova Cidade 48. Trindade 49. LuizCaçador 50. Recanto das Acácias 51. Itaúna 52. Salgueiro 54. Alcântara	55. Almerinda 56. Jardim Nova República 57. Arsenal 58. Maria Paula 59. Arrastão 60. Anaia Pequeno 61. Joquei 62. Coelho 72. Amendoeira 74. Jardim Amendoeira 75. Vila Candoza 76. Anaia Grande 77. Ipiíba 78. Engenho do Roçado 79. Rio do Ouro 80. Várzea das Moças 81. Santa Isabel 82. Eliane 83. Ieda 84. Sacramento	53. Jardim Catarina 63. Raul Veiga 64. Vila Três 65. Laranjal 66. Santa Luzia 67. Bom Retiro 68. Gebara 69. Vista Alegre 70. Lagoinha 71. Miriambi 73. Tiradentes 85. Pacheco 86. Barracão 87. Guarani 88. Monjolo 89. Marambaia 90. Largo da Idéia 91. Guaxindiba	6. Boa Vista 7. Porto da Pedra 8. Porto Novo 9. Gradim 10. Porto Velho 11. Neves 14. Vila Lage 15. Porto da Madama 16. Paraíso 17. Patronato 18. Mangueira 19. Parada 40 20. Camarão	12. Venda da Cruz 13. Convanca 28. Santa Catarina 29. Barro Vermelho 30. Pita 31. Zumbi 32. Tenente Jardim 33. Morro do Castro 34. EngenhoPequeno 35. Novo México

Fonte: <http://www.saogoncalo.rj.gov.br/mapas.php>

## 6.2. Desenvolvimento Socioeconômico

O crescimento da economia gonçalense é marcado pela diversidade de fábricas de diferentes produtos agrícolas e por muitas empresas de comércio e de prestação de serviços.

A história nos revela quão intensa já era economia gonçalense ainda nos tempos de fundação do que viria a ser uma grande cidade.

O pau-brasil foi o primeiro produto explorado, seguido da cana-de-açúcar e do café. Na primeira metade do século XX, nosso setor agrícola direcionou seu foco para a fruticultura, horticultura e floricultura. Já na segunda metade do mesmo século, São Gonçalo ganha destaque na economia regional pelo seu robusto parque industrial. Neste período a agricultura e a indústria eram, juntas, as responsáveis pela metade da arrecadação de taxas e impostos para a economia do estado do Rio de Janeiro, auxiliadas também pela pesca, pecuária e avicultura.

(Fonte: <http://www.saogoncalo.rj.gov.br/economia.php>)

A economia do município de São Gonçalo é baseada nos dados abaixo:

### Produto Interno Bruto (PIB) - 2014

Valor adicionado bruto da agropecuária	46.346 mil reais
Valor adicionado bruto da indústria	2.028.103 mil reais
Valor adicionado bruto dos serviços(*)	6.830.393 mil reais

(\*) Exclusive administração, saúde e educação públicas e seguridade social.  
Fonte: IBGE, 2016.

<b>Estatísticas do Cadastro Central de Empresas, 2014</b>		
Número de empresas atuantes	12.080	Unidades
Número de unidades locais	12.619	Unidades
Pessoal ocupado assalariado	122.697	Pessoas
Salário médio mensal	2,2	Salários mínimos
Salários e outras remunerações	2.540.852	Mil Reais

Fonte: Cadastro Central de Empresas, 2014. Rio de Janeiro: IBGE, 2016.

Com relação ao cenário cultural, são promovidos regularmente, no município, feiras literárias e circuitos esportivos.

O turismo na cidade não é muito grande em comparação a cidades vizinhas, como Niterói e Rio de Janeiro, muito em questão dos poucos pontos turísticos na cidade. A Fazenda do Colubandê, por exemplo, é considerada abandonada pelos cidadãos gonçalenses após a saída da 7ª BPM do local. Em 2015, a Fazenda foi saqueada, perdendo monumentos e objetos históricos.



Fonte: Google

Os principais pontos turísticos da cidade são: Teatro Sesc - São Gonçalo; Teatro Municipal - São Gonçalo; Praia das Pedrinhas; Parque Ecológico da Praia das Pedrinhas; Praia da Luz; Vulcão Maciço do Itaúna; São Gonçalo Shopping; Museu da Imigração - Ilha das Flores; Museu de Artes; Fazenda do Colubandê; Estádio do Catarinão; Paróquia de São Gonçalo do Amarante; Shopping Partage - São Gonçalo; Shopping Pátio Alcântara; Escola de Samba Unidos do Porto da Pedra; Praça Zé Garoto; Praça dos Ex-Combatentes e, o Piscinão de São Gonçalo.

Na saúde, São Gonçalo, segundo dados do IBGE, possui um total 194 estabelecimentos de saúde - SUS.

<b>Estabelecimentos de saúde</b>			
Variável	São Gonçalo	Rio de Janeiro	Brasil
Federais	2	54	950
Estaduais	1	59	1.318
Municipais	134	2.243	49.753
Privados	191	4.101	42.049

Fonte: IBGE, Assistência Médica Sanitária 2009. Rio de Janeiro: IBGE, 2010.

Contudo, a morbidade hospital municipal ainda é baixa para os padrões das capitais estaduais, mas encontra-se no mesmo patamar das cidades do entorno.

<b>Morbidade hospitalar</b>			
Variável	São Gonçalo	Rio de Janeiro	Brasil
Homens	1.280	20.737	242.238
Mulheres	1.091	19.015	205.78

Fonte: Ministério da Saúde, Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde, DATASUS - 2014.

No cenário educacional, pode-se aduzir que o crescimento populacional e econômico da microrregião trouxe a necessidade de melhor qualificar sua população.

A tabela abaixo apresenta os principais indicadores da educação básica na cidade de São Gonçalo.



<b>Dados Educacionais da cidade de São Gonçalo, RJ</b>			
Segmento	Número de Docentes	Número de Escolas	Número de Matrículas
Pré-escolar	2.580	295	14.261
Fundamental	6.265	389	102.390
Médio	958	123	26.515

Fonte: Ministério da Educação, Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais - INEP Censo Educacional 2015.

Vale destacar ainda, que a instituição de educação básica mais tradicional de São Gonçalo e ainda a que recebe mais alunos das cidades do entorno é o Colégio Paraíso, que já completou 59 anos de história. Esta escola funciona no mesmo prédio da Faculdade Paraíso.

Na educação superior, segundo dados do Censo da Educação Superior de 2015, o Rio de Janeiro possui uma equilibrada relação entre população e número de Instituições de Ensino Superior- IES, 40% da população do município é atendida por 55% de IES e 60% da população do interior é atendida por 45% de IES. A população de São Gonçalo é de 1.044.058 habitantes e número de IES é de 137 o que resulta em 7.620 habitantes/IES.

Os cursos ofertados em São Gonçalo são: Administração, Sistema da Informação, Turismo, Direito, Letras, Pedagogia, Tecnólogo em Logística, Tecnólogo em Gestão da Qualidade e, Tecnólogo em Gestão Financeira.

## **7. Breve histórico da IES**

A Faculdade Paraíso, fundada em 3 de maio de 2000, data em que obteve o credenciamento mediante Portaria do Ministro da Educação, representa a evolução do Colégio Paraíso, que, assumindo sua vocação empreendedora, com responsabilidade social e empresarial, assumiu os riscos de proporcionar à comunidade de São Gonçalo a oportunidade de construir as competências e habilidades que o dinamismo do mundo do trabalho exige.

A FAP se apresenta à comunidade de São Gonçalo como opção de construção de oportunidade de desenvolvimento. Seguindo a tradição de seriedade, trabalho e organização do Colégio Paraíso, a Faculdade Paraíso assume sua responsabilidade de vivenciar os valores

de competência profissional, argumentação sólida, respeito a si mesmo e ao outro e solidariedade. Sua marca e seu distintivo será a competência no ensino.

Em maio de 2000, a FAP teve autorizados os cursos de administração, turismo e sistemas de informação. Em 2005 foram autorizados, os cursos de letras-espanhol e pedagogia. Em 2006 foram autorizados os cursos de tecnólogos em logística, gestão financeira e gestão de qualidade.

### **7.1. Áreas de atuação acadêmica**

A Faculdade Paraíso - FAP atua nas áreas do conhecimento de ciências humanas; ciências sociais aplicadas, ciências exatas e da terra, e de linguística, letras e artes, mediante o oferecimento de cursos de graduação.

Paralelamente ao ensino, a Faculdade Paraíso desenvolve atividades de pesquisa e extensão nas áreas de conhecimento relacionadas aos cursos oferecidos, buscando assegurar ao egresso, competência que o credencie a responder aos desafios da modernidade, à constante evolução do conhecimento, com competência técnica, espírito investigativo e compromisso com a cidadania.

A partir do seu credenciamento para a oferta de educação a distância, a Faculdade Paraíso passará a oferecer cursos nessa modalidade de ensino.

### **7.2. Objetivos**

#### **7.2.1. Geral**

Consolidar-se como instituição de ensino superior, promovendo a formação integral em todas as áreas do saber, dedicada à criação, transmissão, crítica e difusão da cultura, ciência e tecnologia, formando profissionais que atendam às demandas sociais e empresariais de São Gonçalo.

#### **7.2.2. Específicos**

A Faculdade Paraíso - FAP, como instituição educacional, tem por objetivos:

- Estimular a criação cultural e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo;

- Formar diplomados nas diferentes áreas de conhecimento, aptos para inserção em setores profissionais e para participação no desenvolvimento da sociedade brasileira e colaborar na sua formação contínua;
- Suscitar o desejo permanente de aperfeiçoamento cultural e profissional e possibilitar a correspondente concretização, integrando os conhecimentos que vão sendo adquiridos numa estrutura intelectual sistematizadora do conhecimento de cada geração;
- Estimular o conhecimento dos problemas do mundo presente, em particular os nacionais, regionais e da comunidade em que se insere;
- Prestar serviços especializados que atendam às demandas e aos interesses da comunidade e estabelecer com esta uma relação de reciprocidade;
- Promover a extensão, aberta à participação da população, visando à difusão das conquistas e benefícios da criação cultural e da iniciação científica e tecnológica geradas na instituição;
- Prestar assistência ou consultoria técnica, em sua área de atuação, a entidades públicas e privadas, por meio de convênios, contratos ou outros instrumentos de natureza obrigacional;
- Manter intercâmbio de informações, de pessoal docente e discente e de experiências, com instituições congêneres, nacionais e estrangeiras;
- Manter corpo docente e técnico-administrativo qualificados, atualizados, motivados e, sobretudo, comprometidos com a missão institucional;
- Organizar centro de informações técnicas para suporte das atividades de ensino, iniciação científica e extensão, bem como para prestação de serviços à comunidade;
- Empregar a avaliação institucional como estratégia de conhecimento da própria realidade institucional, a fim de melhorar a qualidade de suas atividades e alcançar maior relevância social;
- Garantir a auto-sustentabilidade financeira.

## **II. CONTEXTUALIZAÇÃO DO CURSO**

### **1. Nome do Curso**

Bacharelado em Sistemas de Informação

### **2. Nome da Mantida**

Faculdade Paraíso - FAP

### **3. Endereço de Funcionamento do Curso**

Rua Visconde de Itaúna, nº 2671, Paraíso, São Gonçalo, CEP 24431-005/RJ.

### **4. Justificativa para Manutenção do Curso**

Com a segunda maior população do Estado do Rio de Janeiro, com a população estimada de um milhão e quarenta e quatro mil e cinqüenta e oito habitantes, o município de São Gonçalo tem investido na mudança socioeconômica da região e, por isso, é hoje uma das principais cidades do estado. A proximidade com a cidade do Rio de Janeiro, da qual dista apenas 20 quilômetros, e a ligação com outros municípios do Grande Rio, como Niterói, por

exemplo, fazem de São Gonçalo um ponto estratégico para negócios, além de passagem, quase obrigatória, para as áreas turísticas do estado, como a Região dos Lagos e parte da Região Serrana.

Além disso, São Gonçalo integra o Consórcio Intermunicipal do Leste Fluminense (Conleste), composto de mais 13 (treze) municípios, criado para prever e prover as políticas de desenvolvimento sustentável da região do entorno do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – COMPERJ (megaempreendimento da Petrobrás), com previsão de gerar cerca de 23.300 empregos, considerando postos de trabalho diretos, indiretos e os induzidos pelo efeito renda.

São Gonçalo vem demandando novas atividades profissionais necessárias ao provimento de mão de obra especializada para atendimento à indústria naval, de petróleo e gás e o setor de serviços, em especial à frente das organizações que compõem este cenário.

O Curso de Sistemas de Informação da Faculdade Paraíso – FAP visa oferecer ao mercado, profissionais que detenham conhecimento, habilidades e atitudes, revelando capacidades para enfrentar os desafios a serem encarados pelas organizações daqui para frente.

Importante aduzir, que, o curso de Sistemas de Informação é um dos cursos mais tradicionais do nosso país, fundamental para compreender as constantes mudanças políticas, sociais, econômicas e tecnológicas da sociedade e, de fato, esta é a razão de sua permanente atualidade. O Curso de Sistemas de Informação da FAP tem a missão de contribuir para a formação de profissionais capacitados para atuar de forma empreendedora, tanto na condição de advogados ou servidores públicos, contribuindo com profissionais aptos a atuar num contexto jurídico em permanente transformação.

A formação ofertada ao longo do curso de sistemas de informação contribui para que este profissional detenha o domínio de técnicas e o desenvolvimento de competências, que o permita atuar dentro de um contexto globalizado e desafiador, em ritmo acelerado de mudança.

Nesse contexto, a Faculdade Paraíso tem por finalidade atender à comunidade de São Gonçalo e regiões vizinhas que carece de profissionais capacitados na área jurídica de um

curso de graduação nesta área que atenda às demandas locais em sua microrregião.

#### **5. Atos Legais do Curso**

Portaria de Autorização MEC nº 829, de 16/12/2016, publicada no D.O.U em 19/12/2016.

#### **6. Número de Vagas Anuais**

70 vagas totais anuais autorizadas.

#### **7. Conceito de Curso – CC**

O Curso de Sistemas de Informação possui conceito 2 (dois) no (CC)/2012.

#### **8. Conceito Preliminar de Curso – CPC**

O Curso de Sistemas de Informação, possui conceito 2 (dois) no (CPC)/2012.

#### **9. Resultados do ENADE**

O Curso de Sistemas de Informação da Faculdade Paraíso ainda não teve conceito no ENADE

#### **10. Processo de Supervisão de Curso**

Não há Protocolos de Compromisso, Termos de Saneamento de Deficiências, Medidas Cautelares ou Termo de Supervisão para o curso.

#### **11. Turnos de funcionamento do Curso**

Noturno.

#### **12. Carga horária total do curso (em horas e em horas/aula)**

A carga horária total do curso contempla 3.200 horas/aula.

São 2.940 horas/aula do conteúdo teórico; 260 horas/aula do conteúdo prático. 200 horas de Atividades Complementares e 300 horas das Atividades de Estágio. A carga horária

é disponibilizada em dez semestres. De acordo com a Resolução CNE/CES nº 05, de 16/11/2016, a carga horária mínima para o Curso de Sistemas de Informação é de 3.700 horas.

### **13. Tempos mínimo e máximo para integralização**

O tempo de integralização do curso é de, no mínimo, 8 semestres e, no máximo, de 12 semestres.

### **14. Identificação do Coordenador do Curso**

#### **15. Perfil do Coordenador**

O Coordenador do curso, enquadrado sob o regime de tempo integral (TI).

### **16. Composição, titulação, regime de trabalho e permanência sem interrupção dos integrantes do Núcleo Docente Estruturante -NDE**

A permanência e alteração dos membros do NDE serão verificadas anualmente, no início de cada semestre letivo, com base no corpo docente alocado ao curso e na legislação vigente. Os membros serão incentivados e estimulados pela Faculdade Paraíso, por meio de ações de capacitação didático-pedagógica e de cunho financeiro, a permanecerem no NDE para manter a qualidade do curso e o bom relacionamento entre o corpo social e os dirigentes da instituição.

### **17. Disciplinas ofertadas no curso em língua estrangeira**

O Curso não possui disciplinas ofertadas em língua estrangeira.

### **19. Relação de convênios do curso com outras Instituições**

A FAP possui convênios e parcerias com várias instituições, quais sejam:

#### **Agentes Integradores de Estágio**

CIEE – Centro de Integração Empresa Escola

IEL – Instituto Euvaldo Lodi Rio de Janeiro

MUDES - Fundação Movimento Universitário de Desenvolvimento Econômico e Social

### **Prefeituras Municipais**

Prefeitura Municipal de São Gonçalo

### **Instituições Públicas**

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Ordem dos Advogados do Brasil – Rio de Janeiro/RJ

Ministério Público do Trabalho da 1ª. Região – MPT

Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro

### **Empresas Privadas**

E-talent Editora e Gestão de Pessoas Ltda. – EPP

### **Outras IES**

Puc-Rio - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

ULHT - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

ULP - Universidade Lusófona do Porto

ISCAD - Instituto Superior de Ciências da Administração

ESEAG - Escola Superior de Educação Almeida Garrett

ISDOM - Institutos Superiores D. Dinis

ISPO - Instituto Superior Politécnico do Oeste

ISMAT – Instituto Superior Manuel Teixeira Gomes;

ISPU - Instituto Superior Politécnico Universitário – Maputo e Quelimane –  
Moçambique

Universidade Amílcar Cabral - Bissau - Guiné-Bissau

Faculdade Mário Schenberg – São Paulo – Brasil

Universidade Lusófona de Cabo Verde – Mindelo – Cabo Verde



### **III. ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA**

#### **1. Contexto Educacional**

##### **1.1. Relevância Social do Curso na cidade de São Gonçalo e adjacências**

O curso de sistemas de informação da Faculdade Paraíso oferece condições objetivas de oferta porque está contextualizado geograficamente em uma região da área metropolitana do Rio de Janeiro, o município de São Gonçalo, com a segunda maior população do Estado do Rio de Janeiro, com índices socioeconômicos muito baixos e os índices de violência, inclusive contra autoridades, muitos altos. Segundo o Ministério da Saúde, em 2001, o município foi o terceiro lugar com taxas de morte por homicídio (516 mortes). Pelo mapa do IBGE, a incidência de pobreza em São Gonçalo é uma das maiores do Estado (quase 40%), enquanto na vizinha Niterói tem apenas 12% desse índice. Com pouca infraestrutura para atender a população, São Gonçalo tem altos indicadores de graves diferenças sociais, com alto índice de violência, baixo padrão de proteção social e uma região na qual os trabalhadores recebem um salário bem abaixo dos trabalhadores da cidade do Rio de Janeiro, com a exploração do trabalho percebida em baixos índices salariais e baixa sindicalização.

No campo das relações do trabalho, a proximidade do complexo do COMPERJ desenhou recentemente outro perfil ao município de São Gonçalo, que se encontra no seu entorno, de instalação de pequenas indústrias e de revigoração das existentes, que se concentram na atividade marítima, de estaleiros e de metalurgia.

Não se pode deixar de considerar aqui, a complexidade das relações sociais oriundas da realidade socioeconômica de São Gonçalo. Integrante da região metropolitana do Rio de Janeiro, com uma acelerada modernização dos diversos segmentos da economia em virtude de se localizar no entorno do COMPERJ, São Gonçalo integra o projeto com o Centro de Integração de São Gonçalo, que realizará a qualificação de cerca de 30 mil profissionais dos 11 municípios situados na área de influência do empreendimento, a base logística também será em São Gonçalo com o duto de fornecimento de petróleo. Além disso, São Gonçalo é privilegiado por se situar nas margens da baía da Guanabara, o que favorece as atividades da indústria naval.

Em meio a esta natureza circundante a política do curso espelha a missão institucional que persegue um curso de graduação em sistemas de informação vocacionado para dar respostas eficientes aos problemas locais e regionais, e que requeiram bacharéis aptos na aplicação das ferramentas tecnológicas.

A oferta do curso está estruturada a partir de um ensino diversificado, com disciplinas do eixo fundamental que possibilitem ao aluno construir gradativamente uma concepção crítica da realidade para favorecer uma formação que não seja exclusivamente técnica, como a que se identifica ainda o bacharel em sistemas de informação como analista de sistemas; e as disciplinas do eixo profissional utilizando uma metodologia a partir de projetos concretos, extraídos da realidade, que possibilite ao futuro profissional estar apto a enfrentar as dificuldades do meio profissional; nas disciplinas práticas usando de uma metodologia, pela apresentação de problemas e formulação de hipóteses, estas comprovadas ou refutadas a partir da pesquisa com material preponderantemente bibliográfico, estimulando as pesquisas de campo e aplicadas, sobre os quais se deita o desenvolvimento analítico e crítica de projetos.

Esta é a formação que o curso do Sistemas de Informação da FAP proporciona ao aluno, com a concepção de um curso com vocação contextualizada para potencializar a transformação da realidade social, política, institucional e geográfica de São Gonçalo e Região.

Levando-se em consideração os dados socioeconômicos já apresentados, é importante ressaltar que a formação superior ainda é um indicador significativo na melhoria dos processos nas mais diversas áreas, portanto, a FAP vê um campo aberto para novos empreendimentos na área educacional, oferecendo novas oportunidades e ampliando os horizontes na capacitação profissional das pessoas que moram em São Gonçalo e nos municípios vizinhos.

Do ponto de vista da integração, entende-se que ao traçar uma diretriz estratégica com o intuito de promover a capacitação da população gonçalense, busca-se a elevação do perfil educacional e o nível de qualificação. Esta prática integra-se ao objetivo dos setores da educação, trabalho, ciência e tecnologia que promovem e asseguram a inserção do Estado do Rio de Janeiro e do país na sociedade do conhecimento.

Tendo em vista, as características da região de São Gonçalo e suas possibilidades de crescimento econômico, a Faculdade Paraíso, vem manter o curso de sistemas de informação, com vistas à colaboração na formação de profissionais qualificados e integrados à realidade nacional; oferecendo um ensino que conduza à cidadania e ao comprometimento com os desafios da sociedade contemporânea.

<b>MATRIZ CURRICULAR SISTEMAS DE INFORMAÇÃO</b>			
	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>
1º Período	PORTUGUES INSTRUMENTAL		60
	INTRODUÇÃO AS CIENCIAS HUMANAS		60
	ADAPTAÇÃO PEDAGÓGICA		60
	RACIOCÍNIO LÓGICO		60
	FUNDAMENTOS DO DIREITO		60
SUB-TOTAL:			300
2º Período	PRÉ-CÁLCULO		60
	LÓGICA APLICADA ACOMPUTAÇÃO		60
	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES		60
	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		60
	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I		60
SUB-TOTAL:			300
3º Período	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		60
	ALGEBRA LINEAR		60
	ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS		60
	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II		60
	TEORIAS, FUNÇÕES E PROCESSOS ADMINISTRATIVOS		60
SUB-TOTAL:			300
4º Período	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		60
	ESTRUTURA DE DADOS I		60
	BANCO DE DADOS I		60

	DESENVOLVIMENTO DE PÁGINAS WEB	60	
	GESTÃO DO CONHECIMENTO E INOVAÇÃO	60	
	SISTEMAS OPERACIONAIS	60	EAD
<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>360</b>	
5º Período	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60	
	PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	60	
	ESTRUTURA DE DADOS II	60	
	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	60	
	BANCO DE DADOS II	60	
	METODOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA	60	EAD
<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>360</b>	
6º Período	GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	60	EAD
	PROJETO DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADO OBJETO	60	
	PROCESSOS DE SOFTWARE	60	
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	
	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	60	
	REDES I	60	
<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>360</b>	
7º Período	PROGRAMAÇÃO MODULAR	60	
	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	60	
	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	60	
	REDES II	60	
	PROJETO FINAL I	60	
	OPTATIVA I	60	EAD
<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>360</b>	
8º Período	EMPREENDEDORISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL	60	
	TESTES DE SOFTWARE	60	
	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	60	
	PROJETO FINAL II	60	
	OPTATIVA II	60	EAD
<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>300</b>	