

# BARCA

*Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati*



Because the world can be better...

## EDITAL do II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO

(Draft 01: Publicado em 08 de setembro de 2016)

### VERSÃO FINAL

(Publicada em 01 de abril de 2017)



#### Medalhas e certificados para OS TRÊS PRIMEIROS COLOCADOS

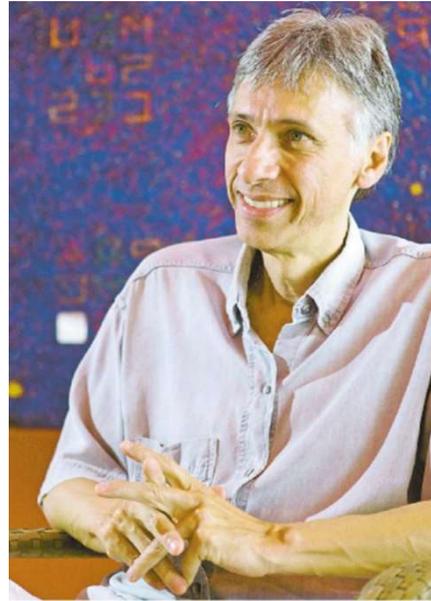
- Professores orientadores
- Estudantes selecionados

#### Estudante primeiro colocado, escolhido por comissão científica:

- Prêmio de U\$1000,00 (mil dólares)
- ESTÁGIO em universidade europeia

## ÍNDICE

1. Histórico
2. Em que consiste o II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO
3. Critérios para a submissão da candidatura
4. Datas importantes
5. Critérios de seleção
6. Sobre a BARCA
7. Quem esse tal de LF ?



*... Porque a nossa vida e nosso trabalho caminham juntos, nós da grande família LF temos estado trabalhando e nos divertindo há muitos anos. Nessa convivência boa tomamos vinho, tocamos pandeiro e fizemos muitos jantares, sempre finalizados com café, Cointreau e chocolate (nessa ordem e repetidamente) ...*

*LF viveu intensa e alegremente, amou, produziu muito, formou pessoas, cativou amigos, deixou uma grande família e uma obra...*

*Luiz Fernando, meu amado, você tem razão, ninguém é substituível, mas eu diria que alguns são abençoados e quando partem deixam mais saudades...*

*A missão continua, porque assim que você gostaria que fosse!*

**PREFÁCIO de ISA MARTINS no livro ESCOLA PRA VALER de Mauro Oliveira**

# *Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati*



Because the world can be better...

## 1. HISTÓRICO

A BARCA instituiu o **PRÊMIO LUIZ FERNANDO de COMPUTAÇÃO** no dia 8/set/2016, um ano após o Prof Luiz Fernando, nosso LF, ter “nos deixado órfãos”. Abaixo, segue o email enviado em 20/set/2016 à lista da SBC – Sociedade Brasileira de Computação, da qual foi vice-presidente, comunicando o **PRÊMIO LF de COMPUTAÇÃO**, também publicado no livro **ESCOLA PRA VALER** (<https://amaurooliveira.wordpress.com/oesias/>), publicado em sua homenagem.

To: sbc-l@sbc.org.br  
From: amaurooliveira@gmail.com  
Subject: Prêmio LUIZ FERNANDO de Computação (PLFC)

Prezados amigos,  
A BARCA, Bodega de Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati, institui o Prêmio LUIZ FERNANDO de Computação (PLFC), no dia de hoje, 8 de setembro de 2016 (data em que o LF nos deixou),

O PLFC concede ao vencedor:

- 1) Estágio em uma universidade francesa no período (mínimo) de 15 dias,
- 2) Ajuda de custo no valor de U\$1000,00 (mil dólares)
- 3) Hospedagem no período do estágio\*

No ano de 2016 foi contemplado o aluno Eliezio Gomes de Queiroz Neto do semestre 7 do bacharelado em Ciência da Computação do IFCE campus Aracati.

O PLFC 2016 será entregue ao aluno no dia 20 de setembro de 2016, na sede da BARCA (<http://aracatidigital.wixsite.com/barca>), em Aracati (ceará)

### **Programação do aluno na França (já confirmada):**

1. Dia 10/dez/16: viagem Aracati/Fortaleza/Paris
2. De 11 a 30/dez/16: \*Estágio no Laboratório iCube da Universidade de Strasbourg (France). Prof Dr Fabrice Heitz\*
3. De 02 a 16/jan/17: \*Estágio no Laboratório IBISC da Universidade d' Evry, Prof Dr Nazim Agoulmine\*
4. De 17 a 19/jan/17: \*Apresentação de artigo no 4th International Workshop on Advances in ICT Infrastructure and Services (ADVANCE 2016)\*.
5. Dia 21/jan/17: Retorno Paris/Fortaleza/Aracati

Alguns dos resultados do **I Prêmio LF de Computação**, que teve como beneficiário o estudante Eliézio Gomes Queiroz Neto, do IFCE Aracati), estão disponíveis em:

- <https://www.youtube.com/watch?v=1Tf9NcTVpPs>
- <https://www.youtube.com/watch?v=xmySC06-XSE>



Because the world can be better...

## 2. Em que consiste o II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO – PLFC 2007

O II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO objetiva agraciar professores e respectivos alunos envolvidos em projetos que utilizem TICs para a MELHORIA DA SOCIEDADE.

2.1 **ESTÁGIO** para o **ESTUDANTE PRIMEIRO COLOCADO** no II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO no Laboratório COSMO, Equipe IBISC da Universidade de Evry PARIS-SACLAY, sob a responsabilidade do Prof Nazim Agoulmine (Vice-presidente de Inclusão Digital da Universidade de Evry) ou em outro laboratório de pesquisa na Europa em cooperação com o IFCE Aracati.

- O estágio terá duração (de 10 a 30 dias) a ser negociada entre a universidade europeia, o estudante vencedor e a BARCA.

2.2 **PRÊMIO** de U\$1.000,00 (mil dólares) para o **ESTUDANTE PRIMEIRO COLOCADO** no II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO concedido pelo **Conselho Mantenedor da BARCA (ver pag 9)**, destinados ao pagamento, pela BARCA, do transporte aéreo Brasil/França/Brasil e do seguro viagem no período do estágio.

IMPORTANTE: O saldo do PRÊMIO, se houver, será disponibilizado ao estudante, em espécie, antes do seu embarque. Em caso de saldo negativo, este deverá ser arcado pelo estudante vencedor (ver **Carta de Compromisso** no item 3.2.2).

2.3 **POSSIBILIDADE DE HOSPEDAGEM** para o estudante vencedor em residência de família europeia, nas proximidades da universidade acolhedora.

2.4 **CERTIFICADOS** para os três primeiros colocados (**os três Estudantes e os três Professores Orientadores**) do II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO, expedidos pelo Instituto Federal do Ceará (IFCE), recebidos por ocasião do Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web - WEBMIDIA 2017, dia 20 de outubro, Gramado (RS).

2.5 **MEDALHAS PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO** para os ganhadores (**os três Estudantes e os três Professores Orientadores**), a serem entregues por ocasião do **Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web - WEBMIDIA 2017**, dia 20 de outubro 2017, na cidade de Gramado (RS).

2.6 **DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO** do **ESTUDANTE PRIMEIRO COLOCADO** no estágio realizado, expedido pela universidade acolhedora.

2.7 **AMPLA DIVULGAÇÃO** dos ganhadores (**os três Estudantes e os três Professores Orientadores**) do II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO em diversas mídias nacionais: redes sociais, rádio, jornal e TV, além da publicação impressa na revista anual da BARCA, patrocinadora do PRÊMIO.

# Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati



Because the world can be better...

## 3. CRITÉRIOS PARA SUBMISSÃO DA CANDIDATURA

Podem concorrer ao **II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO** professores e estudantes dos cursos de graduação em computação (bacharelado, engenharia ou curso de tecnólogo) do Brasil, envolvidos com projetos que usam a Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para a MELHORIA DA SOCIEDADE e que satisfaçam os seguintes critérios:

- 3.1 Os **estudantes candidatos** devem ter maioria civil e estar participando (2017), ou ter participado no ano anterior (2016), de um **projeto cadastrado na sua instituição de origem**. É indispensável que o projeto tenha tido **resultados concretos** para a MELHORIA DA SOCIEDADE com o uso de TICs.
- 3.2 A candidatura do **Estudante** deve ser submetida pelo respectivo **Professor Orientador** do projeto à Comissão de Seleção do PRÊMIO (ver item 5), por via eletrônica ([amauroboliveira@gmail.com](mailto:amauroboliveira@gmail.com)), contendo um PROJETO (ver 3.2.1) com 7 páginas, acompanhado de uma CARTA DE RECOMENDAÇÃO do Professor Orientador (3.2.2) e uma CARTA DE COMPROMISSO do Estudante (3.2.3):

### 3.2.1 TEMPLATE DO PROJETO

*Página 1: Capa do projeto contendo:*

- *Título do projeto*
- *Nomes do Candidato e do Professor Orientador*
- *Instituições envolvidas*
- *Datas de início e término do projeto*
- *Resumo do projeto (motivação e objetivos)*

*Página 2: Descrição do projeto (O QUÊ), Justificativa (POR QUE?), metodologia utilizada (COMO), envolvidos e comunidade atingida direta e indiretamente (QUEM),*

*Página 3: Resultados já alcançados e resultados esperados, potencial de replicação do projeto em outros lugares, recursos envolvidos (CUSTO DIRETOS), parceiros (FINANCEIROS ou NÃO) etc.*

*Página 4: Relevância do projeto para a sociedade (COMO O SEU PROJETO MELHOROU O MUNDO) e definição clara da contribuição efetiva do candidato.*

*Página 5: Aspectos de inovação da proposta, vantagens comparativas com outros projetos similares, limitações ou restrições do projeto.*

*Página 6: Conclusão contendo a motivação do candidato com o projeto: importância de projetos desta natureza; disposição em dar continuidade ao mesmo, caso surjam condições favoráveis (POR QUE VOCÊ MERECE O PRÊMIO?).*

*Página 7: Currículo resumido do candidato, com sua formação, principais atividades acadêmicas e sociais, prêmios, produções científicas e artísticas, realizações diversas.*

**IMPORTANTE:** Fornecer a avaliação de pontos estimada (itens 5.2, 5.3, 5.4).

### 3.2.2. CARTA DE RECOMENDAÇÃO DO PROFESSOR

O Professor Orientador deve ter vínculo formal com a instituição do estudante proponente, ser **coordenador** do projeto proposto pelo estudante e apresentar uma **carta de recomendação** declarando que:

- O candidato possui condições acadêmicas para realizar um bom estágio, condições para viajar desacompanhado ao exterior, capacidade para entender uma palestra em inglês, de se comunicar socialmente e de solucionar problemas.
- Solicitará formalmente às instituições devidas apoio para sua presença e a do estudante, caso selecionado entre os três primeiros, no WEBMIDIA 2007, dia 20 de outubro de 2017, na cidade de Gramado (RS), para recebimento do **PRÊMIO**.

### 3.2.2 UMA CARTA DE COMPROMISSO DO ESTUDANTE

O estudante candidato deve estar regularmente matriculado no período de inscrição do **II PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO** (ver item 4) e apresentar uma CARTA DE COMPROMISSO, declarando:

- conhecer todos os detalhes de implementação do PRÊMIO, em especial das questões financeiras (ver item 2.2) e concordar em arcar com todas as despesas complementares pessoais necessárias, tais como hospedagem, transporte, alimentação no período do estágio.
- reembolsar à BARCA o PRÊMIO de U\$1000,00, em caso de desistência do estágio.
- elaborar um relatório do estágio realizado (modelo a ser fornecido pela BARCA) e apresentá-lo, publicamente, em um evento/local a ser sugerido pela BARCA.

## 4. DATAS IMPORTANTES

- 20/fev/2017: lançamento do Edital do **II PRÊMIO LF de COMPUTAÇÃO**
- 01 a 31/mar/17: Recebimento de sugestões para o **EDITAL 2017**.
- 01/abr/2017: Lançamento da versão final do **EDITAL 2017**.
- 01/maio a 30/jul/17: período de recebimento das candidaturas (ver item 3)
- 20/set/17: Divulgação do resultado dos **três projetos PRIMEIROS COLOCADOS**.
- 20/out/17: Anúncio do **PRIMEIRO COLOCADO** e recebimento dos prêmios (Medalhas e Certificados) no **WEBMIDIA 2017**.
- Janeiro/2018: realização do estágio pelo **ESTUDANTE PRIMEIRO COLOCADO**.
- 20/fev/2018: lançamento do Edital do **III PRÊMIO LF de COMPUTAÇÃO**.



Because the world can be better...

## 5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

### 5.1 Projeto apresentado pelo candidato (200 pts)

- **Relevância** do projeto (importância social, potencial de replicabilidade): 60 pts
- **Originalidade** da proposta do projeto (comparação com similares): 50 pts
- **Exequibilidade** do projeto (facilidade, custo/benefício, financiamento): 40 pts
- **Impacto** social dos resultados (pessoas atingidas, melhoria da sociedade): 30 pts
- **Qualidade** técnica do documento (clareza, sintaxe, estética, etc.): 20 pts

### 5.2 Artigos, publicações em eventos científicos com referee (registrados em plataformas eletrônicas JEMS, EDAS ou similares), livro e capítulo de livro com ISBN, sendo o candidato primeiro autor, limitado a 4 artigos no total (máx: 40 pts):

- Com Qualis A (ou livro com ISBN) – (10 pts)
- Com Qualis B (ou capítulo de livro com ISBN) – (6 pts)
- Internacional / Nacional sem Qualis - (4 pts)
- Regional / local sem Qualis - (2 pts)

### 5.3 Artigos, publicações em eventos científicos com referee (registrados em plataformas eletrônicas JEMS, EDAS ou similares), livro e capítulo de livro com ISBN, sem ser o candidato o primeiro autor, limitado a 4 artigos no total (máx: 20 pts):

- Com Qualis A (ou livro com ISBN) – (5 pts)
- Com Qualis B (ou capítulo de livro com ISBN) – (3 pts)
- Internacional / Nacional sem Qualis - (2 pts)
- Regional / local sem Qualis - (1 pts)

### 5.4 Participante de projetos de pesquisa, iniciação científica, extensão (duração mínima 3 meses), limitado a 2 projetos no total (máx: 40 pts):

- CNPq, Capes, Agências de Fomento – (20 pts)
- Locais, registrados na instituição – (10 pts)
- Diversos, com descrição e comprovação do responsável pelo projeto – (5 pts)

**IMPORTANTE:** Artigos, publicações, livros e capítulos de livros, projetos de pesquisa, iniciação científica, extensão devem estar registrados na plataforma LATTES do CNPq.

# *Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati*



Because the world can be better...

## 5 COMISSÃO DE SELEÇÃO – GALF (Grupo de Amigos do LF)

- Mauro Oliveira (Ex-aluno do LF, Presidente da Comissão)
- Isa Haro Martins (Médica da Rocinha, esposa e companheira do LF)
- Thaís Vasconcelos Batista (UFRN, Vice-presidente da SBC)
- Paulo Roberto Freire Cunha (UFPE, Ex-presidente da SBC)
- Raimundo Macedo (UFBA, Pró-reitor da Universidade Federal do Sul da Bahia)
- Nazim Agoulmine (Vice-presidente de Inclusão Digital, da Univ Evry - Paris Saclay)
- Artista Plástica Martine Mahey (Trabalhou 10 anos no Consulado da França - Rio)
- Guido Lemos (UFPB, principal parceiro do LF na criação do middleware GINGA)
- Fernando Carvalho (UFC, Coordenador do consórcio de aplicações no SBTVD)
- Fernando Mauro (Almirante da Marinha do Brasil, amigo do LF)

Quaisquer dúvidas devem ser encaminhadas ao presidente da Comissão de Seleção, Prof Mauro Oliveira ([amaurooliveira@gmail.com](mailto:amaurooliveira@gmail.com) ou (85) 997 054 321).

**IMPORTANTE:** Situações não previstas no EDITAL serão deliberadas pela Comissão de Seleção do II PRÊMIO LF de **COMPUTAÇÃO**, não cabendo recurso.

Aracati, 01 de abril de 2017

Prof Mauro Oliveira

Presidente do Conselho Mantenedor da  
Bodega de Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati

## *Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati*



Because the world can be better...

### 6. O QUE É A BARCA?

A **BARCA**, Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati, é uma **Livraria e Café das Artes** na cidade de Aracati (Ce). É um espaço aberto a exposição de artes plásticas, cursos de filosofia, projetos sociais, reuniões científicas, encontro de jovens, clube de cinema e muito Jazz, música clássica e qualquer outra da atividade que dê mais vida ... à nossa **vida!**



**Patriarcas da Família Mauro:**  
Raimundo & Chiquinha, nascidos nas cercanias de Aracati.



**Conselho Mantenedor da BARCA:**  
Chiquin, Fernando, Ontoin, Zé, Reimundo Mariângela, GELITA, MAURO, Mafancisca

Trata-se de uma entidade privada, sem fins lucrativos, mantida pela família de **Dona Gelita & Seu Mauro**. A BARCA é uma homenagem a **Raimundo** Pereira e **Chiquinha** Chaves Barbosa, avós de **Maria Francisca** (Secretária do Liceu), **Raimundo Mauro** (Dentista do Estado), **Maria Ângela** (Dentista do Estado), **Zé Mauro** (Bancário do BB), **Antônio Mauro** (Professor do IFCE), **Fernando Mauro** (Almirante da marinha do Brasil), **Chico Mauro** (Engo Civil e fundador da Fortalnet); bisavós de **Karol, Carolina e Carina** Teixeira de Oliveira; trisavós da **Laís**.



**Conselho Deliberativo da BARCA**  
(eu só faço o que elas mandam...)



**Conselho Brincativo da BARCA**  
Laís, em dia de treinamento na BARCA

# *Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati*



Because the world can be better...

## 7. QUEM É ESSE TAL DE LF?

Vídeo LF e seus Vagabundos: <http://tinyurl.com/LF-e-seus-vagabundos>

Memorial LF: <https://amauroliveira.wordpress.com/galeria/prof-luiz-fernando-lf/>

Livro ESCOLA PRA VALER (20 set 2016) – Uma homenagem ao LF:

PDF: <https://amauroliveira.files.wordpress.com/2015/12/escola-pra-valer-web.pdf>

Trajatória do LF: <https://amauroliveira.files.wordpress.com/2016/06/2014-trajetc3b3ria-do-lf1.ppt>

Homenagem da SBC:

Revista da SBC: <https://amauroliveira.files.wordpress.com/2015/12/2016-mai-revista-sbc-30-lf1.pdf>

Link para o FlippingBook : <http://tinyurl.com/Revista-SBC-LF>

Artigo: <https://amauroliveira.files.wordpress.com/2015/12/2105-fev20-redpuc-versc3a3o-final.pdf>



Expedição dos VIAJANTES à BARCA, João Pessoa - Aracati (Ce), janeiro/2015

- Guido Lemos (motorista titular e dono do carro da Expedição),
- João José (bolsista CNPq), Nicodemos Freitas (bolsista CNPq),
- LF (chefe Mor e tesoureiro da Expedição),
- Arthur Bezerra (bolsista CNPq), Samuel (bolsista CNPq),
- Gustavo Cintra (Comandante em Chefe da Expedição)
- Mauro Oliveira (motorista reserva e vigia noturno titular da Expedição)