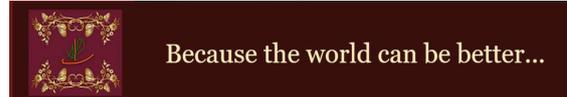


EDITAL do IV PRÊMIO LF INOVAÇÃO na COMPUTAÇÃO

Tecnologia Digital para uma Sociedade Melhor

Promoção: *Webmedia*

Organização: *Barca*



(20 de maio de 2019)



Medalhas e certificados para OS TRÊS PRIMEIROS COLOCADOS

- Professores orientadores
- Estudantes selecionados

Estudante primeiro colocado, escolhido por comissão científica:

- ESTÁGIO no IFCE Aracati (Canoa Quebrada), sem nenhum custo



Premiação no WEBMEDIA 2019

Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati



Because the world can be better...

... 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

1. HISTÓRICO

Em 2016, a Bodega das Artes Raimundo de Chiquinha do Aracati – BARCA (www.barcafe.com.br) instituiu o **Prêmio LF¹ de Computação** que objetiva agradecer professores e alunos envolvidos em projetos que utilizam Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para a MELHORIA DA SOCIEDADE: <https://amaurooliveira.wordpress.com/galeria/meus-amigos/prof-luiz-fernando-lf/>

A premiação é uma promoção do Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WEBMEDIA) e tem a responsabilidade financeira e organizacional da BARCA e conta com a chancela das seguintes entidades:

- Instituto Federal do Ceará (IFCE)
- WebMedia, evento da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)
- Laboratório TELEMÍDIA da PUC-Rio
- Aracati Digital – Virtual Technology Park

O **Prêmio LF de Computação**, lançado todo dia 20 de fevereiro (niver do LF), é escolhido por comissão científica. O prêmio consiste em medalhas e certificados para os três primeiros colocados, com a chancela das entidades acima citadas, e um estágio para o estudante classificado em primeiro lugar, entregues anualmente no Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web - WEBMEDIA.

Foram vencedores do PRÊMIO LF de Computação os seguintes estudantes:

* 2016: Eliézio Gomes Neto (IFCE) – Estágio na Universidade de Evry (Paris)
Orientador: Mauro Oliveira (IFCE)
Tutor na França: Nazim Agoulmine

* 2017: Thiago Rodrigues (UFMG) – Estágio na Universidade Blaise Pascal (Clermont Ferrant)
Orientador: Adriano Machado (UFMG)
Tutor na França: Philippe Mahey (Ex-professor da PUC-Rio)

* 2018: Diego Augusto Amorim Santos (INATEL) - Estágio no IFCE Aracati
Orientador: Joel Rodrigues (INATEL)
Tutor no IFCE: Mauro Oliveira (Pesquisador do IFCE Aracati - LAR)

¹ Luiz Fernando Gomes Soares, professor da PUC-Rio q criou a linguagem NCL e seu ambiente de apresentação Ginga-NCL que se tornou uma Recomendação ITU-T H.761 para middlewares IPTV.



Because the world can be better...

2. Em que consiste o IV PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO

O **IV PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO** objetiva agradecer estudantes e respectivos orientadores envolvidos em projetos de INOVAÇÃO que utilizem TICs para a MELHORIA DA SOCIEDADE. A premiação ocorrerá no contexto do Workshop de Ferramentas e Aplicações (WFA), No jantar oficial do XV WEBMIDIA, dia 31 de outubro de 2019, na cidade do Rio de Janeiro.

O **IV PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO** consiste em:

- 2.1 **CERTIFICADOS** para os três primeiros colocados (**os três Estudantes e os três Professores Orientadores**) do **IV PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO**, com a chancela do Instituto Federal do Ceará (IFCE), Laboratório Telemídia da PUC-Rio, do Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web - WEBMIDIA
- 2.2 **ESTÁGIO** para o **ESTUDANTE PRIMEIRO COLOCADO** no **IV PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO** no Laboratório de Redes de Computadores (LAR) do IFCE Campus Aracati (Praia de Canoa Quebrada), com duração de uma a duas semanas. Todas as despesas de transporte aéreo e terrestre, hospedagem e alimentação durante o estágio serão de responsabilidade da **BARCA**.
- 2.3 **AMPLA DIVULGAÇÃO** dos ganhadores (**os três Estudantes e os três Professores Orientadores**) do **IV 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**.

3. CRITÉRIOS PARA SUBMISSÃO DA CANDIDATURA

Podem concorrer ao **IV PRÊMIO LF DE COMPUTAÇÃO** professores e estudantes dos cursos de graduação e pós-graduação envolvidos com projetos de INOVAÇÃO 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 (2019), ou ter participado no ano anterior (2018), 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 6), por via eletrônica (mauro@lar.ifce.edu.br), 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 Estudante 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 (O PORQUÊ), 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 Estudante candidato, sua formação, principais atividades acadêmicas e sociais, prêmios, produções científicas e artísticas, realizações diversas.*

3.2.2. CARTA DE RECOMENDAÇÃO DO PROFESSOR

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

- *A proposta do Estudante candidato se enquadra nos objetivos do IV PRÊMIO LF de COMPUTAÇÃO (item 2), que o candidato possui condições acadêmicas e pessoais para implementar (ou ter implementado) o projeto e de realizar um bom estágio em outra instituição, de se comunicar socialmente e de solucionar problemas.*

3.2.3 UMA CARTA DE COMPROMISSO DO ESTUDANTE

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

- *Concordar com todos os detalhes de implementação do PRÊMIO, em especial das questões financeiras (ver item 2.2).*
- *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

- 10/junho/2019: lançamento do Edital do **IV PRÊMIO LF de COMPUTAÇÃO**
- 20/junho a 20/jul/19: período de recebimento das candidaturas (ver item 3)
- 20/set/19: Divulgação do resultado dos **três projetos** PRIMEIROS COLOCADOS.
- 20/out/19: Anúncio do PRIMEIRO COLOCADO e recebimento dos prêmios (Medalhas e Certificados) no jantar oficial do **WEBMIDIA 2019**.
- Jan-mar/2020: realização do estágio pelo **ESTUDANTE PRIMEIRO COLOCADO**.
- 20/fev/2020: lançamento do Edital do **V PRÊMIO LF de COMPUTAÇÃO**.

5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Projeto apresentado pelo candidato (**100 pts**)

- **Relevância** do projeto (importância social, potencial de replicabilidade): 30 pts
- **Originalidade** da proposta do projeto (comparação com similares): 25 pts
- **Exequibilidade** do projeto (facilidade, custo/benefício, financiamento): 20 pts
- **Impacto** social dos resultados (pessoas atingidas, melhoria da sociedade): 15 pts
- **Qualidade** técnica do documento (clareza, sintaxe, estética etc.): 10 pt

6. COMISSÃO DE SELEÇÃO

- Mauro Oliveira (Ex-aluno do LF, Presidente da Comissão)
- Isa Haro Martins (Médica da Rocinha, esposa e companheira do LF)
- Carlos Ferraz (Coordenador do WFA do XV Webmedia)
- Maria da Graça Pimentel (Coordenadora do Comitê de Programa do XV Webmedia)
- Fernando Mauro (Almirante da Marinha do Brasil, amigo do LF)
- Guido Lemos (UFPB, principal parceiro do LF na criação do middleware GINGA)
- Martine Mahey (Artista Plástica. Trabalhou 10 anos no Consulado da França - Rio)
- Paulo Roberto Freire Cunha (UFPE, Presidente da Fundação de Amparo P&D de PE - FACEPE)
- Raimundo Macedo (UFBA, Presidente da Sociedade Brasileira de Computação)
- Thaís Vasconcelos Batista (UFRN, Vice-presidente da SBC)

Quaisquer dúvidas devem ser encaminhadas ao presidente da Comissão de Seleção, Prof Mauro Oliveira (mauro@lar.ifce.edu.br) ou (85) 997 054 321.

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

Aracati, 10 de junho de 2019



Prof Mauro Oliveira

Presidente do Comissão Avaliadora do Prêmio LF de Computação

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). Trata-se de um espaço privado aberto ao público, à 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!

A **BARCA** tem como mantenedores os filhos de Mauro de Oliveira e Silva e Dona Angelita Barbosa de Oliveira e Silva:

- Maria Francisca Oliveira Sampaio
- Raimundo Mauro Barbosa de Oliveira
- Maria Ângela Barbosa de Oliveira
- José Mauro Barbosa de Oliveira
- Antonio **Mauro** Barbosa de **Oliveira**
- Fernando Mauro Barbosa de Oliveira
- Francisco Mauro Barbosa de Oliveira



O Conselho Deliberativo da BARCA se reúne mensalmente e tem como Presidente o Almirante Fernando Mauro Barbosa de Oliveira.



A BARCA é uma homenagem que os mantenedores fazem a **Raimundo Pereira** e **Chiquinha Chaves Barbosa**:

- **avós** de Maria Francisca, Raimundo Mauro, Maria Ângela, Zé Mauro, Antônio Mauro, Fernando Mauro, Chico Mauro,
- **bisavós** de Karol, Carolina, Carina e Raquel Teixeira de Oliveira;
- **trisavós** da Laís, Luísa e Lia.

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://amauroboliveira.wordpress.com/galeria/prof-luiz-fernando-lf/>

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

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

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

Homenagem da SBC:

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

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

Artigo: <https://amauroboliveira.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)