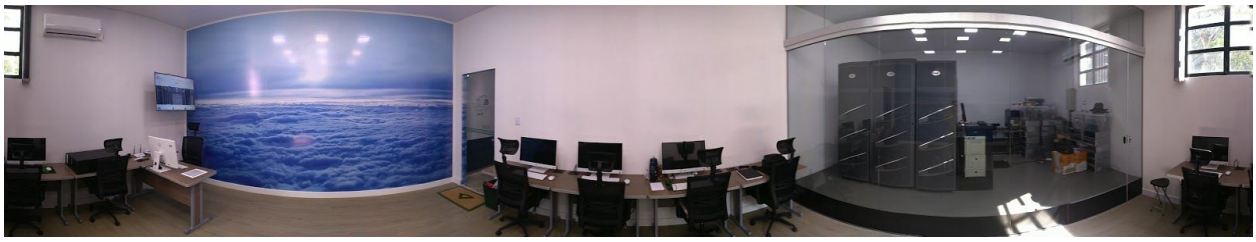
Sociedade Educacional Três de Maio - SETREM
Faculdade Três de Maio

Chamada JCC-LARCC/SETREM 2019
Jovem Cientista na Computação

O Laboratório de Pesquisas Avançadas para Computação em Nuvem (LARCC) da Faculdade Três de Maio (SETREM) informa aos interessados que estão abertas de 24 de Junho a 09 de Agosto de 2019, as candidaturas de alunos do 3º ano do Ensino Médio da Região Noroeste para participarem da primeira edição do **Programa Jovem Cientista na Computação promovido pelo LARCC/SETREM**. O programa tem como objetivo "ensinar aos alunos de Ensino Médio sobre Ciência, Computação e Tecnologia, incentivando e promovendo a pesquisa científica na computação". Isso será através de aulas, seminários e treinamentos nas dependências do LARCC/SETREM de maneira gratuita.

Mais informações sobre o LARCC podem ser obtidas:

- Website: http://larcc.setrem.com.br
- Facebook: https://www.facebook.com/larcc.lab



1 - CRONOGRAMA

Lançamento da Chamada	24/06/2019
Período de Inscrição	24/06 a 09/08/2019
Período de Avaliação	10/08 a 13/08/2019
Divulgação dos Resultados	14/08/2019
Execução do plano de atividades	19/08 a 10/12/2019
Seminário Interno de Avaliação	06/12/2019

2- PERFIL DO ALUNO DE ENSINO MÉDIO

a) Ter interesse em estudos adicionais, além de curiosidade e criatividade;

b) Ter interesse em Pesquisa e/ou Computação;

c) Gostar de leitura, escrita e matemática.

3- REQUISITOS DO ALUNO BOLSISTA

a) Estar regularmente matriculado(a) no 3º do Ensino Médio;

b) Preencher Formulário Cadastral que está no Item 10;

c) Comparecer às aulas do programa JCC-LARCC/SETREM e dedicar-se às atividades escolares;

d) Apresentar os resultados alcançados e perspectivas no seminário interno.

4- SUBMISSÃO DE CANDIDATURAS DE ALUNOS

As inscrições deverão ser feitas por alunos ou responsáveis que atendam o perfil (item 2) e cumpram os requisitos do item 3. Os interessados devem enviar junto do formulário de inscrição (Item 10) as seguintes informações para **larcc@setrem.com.br**:

- Comprovante que estão cursando o 3º ano do Ensino Médio
- Cópia digital das notas obtidas em todas as disciplinas do 1º e 2º ano do Ensino Médio

5- PROCESSO DE SELEÇÃO

5.1- A avaliação será realizada no período de 10 a 13 de julho de 2019 por um conselho Institucional a ser designado pelo Laboratório de Pesquisas Avançadas para Computação em Nuvem (LARCC) com participação da Coordenação de Cursos Superiores da área de Computação/Tecnologia da SETREM.

5.2- Os resultados serão divulgados online a partir do dia **14 de Agosto de 2019** na página LARCC, no link do programa JCC-LARCC/SETREM (http://larcc.setrem.com.br/jcc).

6- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

As candidaturas serão avaliadas conforme:

a) Formulário de Inscrição:

- Completude no preenchimento dos campos.
- Qualidade textual e clareza.
- Relevância dos objetivos do aluno.
- Justificativa para participação.

b) Carta de Motivação:

- Qualidade textual e clareza.
- Relevância e sinergia da motivação descrita.

7- CONTEÚDO PREVISTO

1. Introdução à Pesquisa na Computação;
2. Arquitetura de Computadores;
3. Redes de Computadores;
4. Segurança da Informação;
5. Métodos de Pesquisa;
6. Sistemas Operacionais;
7. Lógica de Programação;
8. Linguagens de Programação;
9. Escrita e Apresentação Científica;
10. Ciência, Tecnologia e Inovação;

8 - SEMINÁRIO INTERNO

O encerramento das atividades previstas será precedido por um seminário interno com a participação dos alunos, membros do LARCC e representantes institucionais da SETREM. Cada aluno fará uma breve apresentação resumindo a sua experiência bem como as atividades mais relevantes desenvolvidas. Em casos excepcionais, os alunos poderão apresentar resultados parciais alcançados. O objetivo do seminário é avaliar os alunos e expor o que aprenderam, bem como proporcionar um espaço para expressarem suas perspectivas acerca da experiência.

9- DISPOSIÇÕES GERAIS

a. Todas as aulas e atividades desenvolvidas terão total gratuidade.
b. As atividades ocorrerão no turno da noite para evitar conflitos com as demais atividades escolares.
c. O não cumprimento de algum tópico do item 3 poderá resultar no imediato término da oportunidade para o aluno.
d. Comparecer presencialmente ao LARCC/SETREM para realização de atividades educacionais não caracteriza vínculo de aluno nem gera vínculo empregatício.
e. Casos omissos serão tratados pelo comitê do LARCC.
f. Esclarecimentos podem ser obtidos pelo e-mail: **larcc@setrem.com.br**

10- FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Formulário de Inscrição para JCC-LARCC/SETREM	
Nome Completo:	
Email:	
Telefone:	
Motivação e Justificativa de participar no programa JCC-LARCC/SETREM:	
Objetivos:	
Gostaria de fazer qual curso de graduação?	( ) Engenharia da Computação; ( ) Sistemas de Informação; ( ) Outro curso: _____