

EDITAL Conjunto Unileste-APERAM – 01/2020

O Centro Universitário Católica do Leste de Minas Gerais e a Empresa Aperam South América, por meio da Coordenação de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão, tornam público o presente Edital.

1. FINALIDADE DO EDITAL

O presente Edital tem por finalidade divulgar critérios para seleção de aluno de Iniciação Científica (IC) e/ou Iniciação Científica e Tecnológica (ITI) que ficará apto a receber bolsas de Iniciação Científica disponibilizadas pela APERAM ao Unileste em 2020.

2. CONCEITOS

A Iniciação Científica se caracteriza pela participação de alunos dos cursos de graduação e cursos superiores de tecnologia em projetos de pesquisa sob a orientação de um professor. Nesta perspectiva, a Iniciação Científica é um instrumento de apoio teórico e metodológico à realização de uma pesquisa e constitui um canal adequado de auxílio para a formação de uma nova mentalidade no aluno. A Iniciação Científica e Tecnológica tem como característica a participação de alunos dos cursos de graduação e superior tecnológico sob a orientação de um professor em projetos de pesquisa com desenvolvimento/aprimoramento de produtos ou tecnologias.

3. DA VIGÊNCIA

A bolsa de IC terá vigência de 10(dez) meses, com início previsto para 09/03/2020 e término em 18/12/2020.

4. ITENS FINANCIÁVEIS

Serão financiados no âmbito deste edital:

- a- Total de (7) Bolsas de IC: com 10 (dez) parcelas mensais de R\$ 884,00 reais (cada), de responsabilidade da APERAM;
- b- Horas de orientação para os professores: 01 hora semanal, durante a vigência da bolsa, para cada bolsista, de responsabilidade do Unileste.

5. DAS INSCRIÇÕES**5.1 Data e Local das Inscrições**

Os alunos interessados deverão enviar e-mail até às **23h59min** do dia **09 de fevereiro de 2020** para cic@unileste.edu.br informando: **nome completo, curso, período, telefone de contato e que está de ciente e de acordo com os requisitos e compromissos dos bolsistas, descritos nos itens 5.2 e 7.1, respectivamente.** Devem ser anexados os seguintes documentos: **currículo, histórico escolar e declaração de previsão de Formatura (ambos podem ser obtidos no Aluno On-line).** O e-mail deverá ter como assunto "**Inscrição bolsa APERAM**".

No dia **11 de fevereiro de 2020**, os alunos serão convocados para entrevista com o coordenador de curso. Os nomes dos alunos pré-selecionados serão encaminhados para a APERAM, devendo esta selecionar o(s) aluno(s) que serão contemplado(s) com a bolsa no período de **12 a 21 de fevereiro de 2020.**

5.2 Os seguintes requisitos deverão ser observados para a inscrição de alunos:

- a- Estar regularmente matriculado no curso informado e dentro do perfil do estudante (Anexo 1) e em dia com obrigações financeiras com o Unileste;
- b- Não possuir nenhuma pendência junto à Coordenação de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão;
- c- Tiver, no mínimo, 9 meses para concluir o curso, tempo este contado a partir do 1º semestre de 2020;

- d- Não possuir vínculo empregatício ou outra forma de remuneração, incluindo bolsa (não se consideram bolsas sociais vinculadas à desconto em mensalidades).

6. SELEÇÃO DE ALUNOS

A data e ou horário da seleção do aluno serão definidos posteriormente e informados aos inscritos por e-mail.

6.2 Processo de seleção

- a- Atender os quesitos do Anexo 1;
- b- Análise de Histórico escolar;
- c- Entrevista com o aluno (mediante a análise prévia do histórico);
- d- Encaminhamento para seleção na APERAM.

7. COMPROMISSOS DO BOLSISTA

7.1 São compromissos dos bolsistas selecionados:

- a- Desenvolver e cumprir integralmente as atividades do plano de trabalho proposto em regime de dedicação de 20 (vinte) horas semanais, sob orientação do pesquisador/orientador;
- b- Apresentar declaração de que não recebe rendimentos de qualquer natureza;
- c- Apresentar os resultados alcançados no desenvolvimento do plano de trabalho através de relatório técnico e sob a forma de posters ou exposições orais, por ocasião da Semana de Iniciação Científica e/ou outra similar;
- d- Conhecer e cumprir as normas internas do Unileste e da Aperam, bem como observar a programação do trabalho a ser elaborado de acordo com o calendário;
- e- Responder por perdas e danos decorrentes da inobservância das normas internas do Unileste e da Aperam e das determinações constantes no presente instrumento;
- f- Manter sob sigilo as informações, dados ou trabalhos reservados e segredos conforme a orientação da Aperam.


7.2 Documentos necessários para a implementação da bolsa de iniciação científica e tecnológica

- a- Relatório de inscrição de alunos e o resultado da seleção;
- b- Cadastro do aluno no SGPp, realizado pelo orientador;
- c- Contrato de concessão de bolsas;
- d- Cópia do CPF, identidade e comprovante de endereço do aluno.

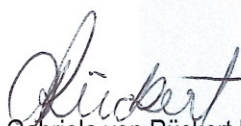
8. CLÁUSULA DE RESERVA

A Coordenação de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão e a Empresa Aperam reservam-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital.

Coronel Fabriciano, 03 de fevereiro de 2020.



Prof. Dr. Marcelo Vieira Corrêa
Pró-Reitor Acadêmico/Unileste



Prof.ª. Dr.ª. Gabriela von Rückert Heleno
Coordenadora de Pesquisa e Iniciação Científica/Unileste

Anexo 1 (EDITAL Conjunto Unileste-APERAM – 01/2020): Tabela informativa com nome do projeto, perfil do acadêmico, orientador da Aperam e vaga(s).

ORDEM	NOME DO PROJETO	DESCRIÇÃO DO PROJETO	PERÍODO PROJETO (desenvolvimento e aplicação)	CURSO	PERFIL DO ESTUDANTE	CONHECIMENTO DE INFORMÁTICA	IDIOMA NECESSÁRIO	ÁREA	PADRINHO APERAM	ORIENTADOR UNILESTE	VAGA (S)	OBSERVAÇÕES
1	Revestimento Carilite	Acompanhar a preparação e aplicação do revestimento para o aço elétrico de grão orientado. Realizar análise no DRX, MEV e Brockhaus.	10 meses	Engenharia Química	A partir do 7º período	Pacote office e ferramentas do Google	Inglês	OPD - Centro de Pesquisa	Daniela Gomes Rodrigues - Pesquisador Junior	Tarcisio Reis de Oliveira	1	-
2	Otimização de recursos através da revisão da hierarquia e manutenção dos equipamentos do Sistema de Gestão da Manutenção (SAP). Adequar hierarquia, elaborar lista técnica, vincular desenhos, criar pontos de medição e configurar dispositivos móveis (PDAs e Celulares) para uso nas tarefas de inspeção e execução. Será dado suporte técnico adequado para o desenvolvimento das tarefas.	Rever a hierarquia e os planos de manutenção dos equipamentos no Sistema de Gestão da Manutenção (SAP). Adequar hierarquia, elaborar lista técnica, vincular desenhos, criar pontos de medição e configurar dispositivos móveis (PDAs e Celulares) para uso nas tarefas de inspeção e execução. Será dado suporte técnico adequado para o desenvolvimento das tarefas.	10 meses	Eng. Elétrica	A partir do 8º período	Ferramentas MS Office (Word e Excel) e Google Apps (Docs, Planilhas, Drive, etc).	-	PLQM - Laminação a Quente	Érico Carneiro - Eng Manutenção Elétrica	Luciano Bittencourt	1	O projeto será desenvolvido na PLQM (Laminação a Quente) com atuação na parte elétrica e mecânica
3	Visão Computacional	Desenvolvimento de framework para os projetos de visão computacional; Desenvolvimento de protótipo de detecção de fogo para o WB2.	10 meses	Eng. Mecânica	A partir do 8º período	Ferramentas MS Office (Word e Excel) e Google Apps (Docs, Planilhas, Drive, etc).	-	PLQM - Laminação a Quente	Kapson Souza - Planejador Manutenção Mecânica	Silvano Paganoto	1	-
4	Visão Computacional	Desenvolvimento de framework para os projetos de visão computacional; Desenvolvimento de protótipo de detecção de fogo para o WB2.	10 meses	Sistema de Informação, Engenharia de Software ou Engenharia Elétrica	A partir do 5º período	-	-	PTI - Tecnologia da Informação	Eline Luzia Taveira Pires - Coordenação TI Industrial e Legados	Demétrio Renó	4	-

