

DEPARTAMENTO REGIONAL DE ALAGOAS

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA

EDITAL SESI Nº 06/2023

PROCESSO SELETIVO PARA POLO ACELERADOR DE PROJETOS - PAP

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O processo seletivo disponibilizará um total de 114 (cento e quatorze) vagas, sendo 51 (cinquenta e uma) vagas para os alunos da Escola SESI de Educação Básica Industrial Abelardo Lopes – (Escola Sesi Cambona) e 63 (sessenta e três) vagas para os alunos da Unidade Integrada SESI/SENAI - EBEP Carlos Guido Ferrario Lobo – (Escola Sesi Benedito Bentes).
- 1.2. As vagas são destinadas para alunos do 6º ano do Ensino Fundamental (EF) à 3ª série do Novo Ensino Médio (NEM).
- 1.3. É imprescindível aos candidatos zelar pelos critérios de avaliação, garantindo a transparência, a neutralidade e o atendimento às regras previstas neste Edital.
- 1.4. Será necessário que os alunos selecionados dediquem 02 (duas) horas semanais no turno contrário das aulas, para treinamentos.
- 1.5. Os alunos que possuírem histórico de três ocorrências, frequência abaixo de 80% e/ou baixo rendimento escolar (reprovação trimestral), podem ser descredenciados a qualquer momento das práticas de atividades extracurriculares

2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1. As inscrições serão gratuitas.
- 2.2. Período de inscrição: 08/03 a 24/03/2023.
- 2.3. O candidato deverá preencher o “Formulário de inscrição” através do link <https://forms.office.com/r/qybpF7y0aD> no Microsoft Forms ou através do **QR Code** abaixo. O formulário está disponível para preenchimento on-line no período descrito no item 2.2.

EDITAL SESI Nº 06/2023 Processo
Seletivo para Polo Acelerador de
Projetos (PAP)



3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. Iniciação Científica

3.1.1 Serão admitidas inscrições em 2 (duas) categorias, para a modalidade de **Iniciação Científica**:

- A. **Competidor**: Nesta categoria será avaliado a **atratividade** (Criatividade e originalidade), **assertividade** (Objetividade, clareza e coesão na apresentação e respostas) e **comunicabilidades** (Comunicação verbal e não verbal. Nesta categoria o candidato deverá pesquisar e apresentar um dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS¹, ele terá entre 2 (dois) e 3 (três) minutos e será submetido a uma banca de avaliadores de até 5 (cinco) minutos de. Os critérios avaliativos estão destacados do item 4.1;
- B. **Ideias**: Nesta categoria serão avaliadas as ideias de Projeto de Pesquisa (âmbito das ciências e/ou engenharias) desenvolvidas pelo estudante, que estejam em fase inicial e/ou pre-desenvolvimento, o estudante terá entre 2 (dois) e 3 (três) minutos para apresentar sua pesquisa e mais 5 (cinco) minutos de arguição realizados por uma banca de avaliadores. Deve-se apresentar uma cópia do resumo para banca e o não cumprimento causará eliminação do processo. Os critérios avaliativos estão destacados do item 4.2.

3.1.2 O inscrito apenas poderá participar de uma das avaliações, sendo Avaliação do Competidor ou Avaliação de Ideias, respondendo no formulário de inscrição.

3.2 Foguetes

3.2.1 O processo seletivo para a modalidade de **Foguetes** será realizado em duas etapas.

3.2.2 Todos os inscritos realizarão uma prova de 10 (dez) questões objetivas, serão aprovados nesta fase os que atingirem uma nota mínima de 70%.

3.2.3 Os candidatos aprovados na etapa descrita no “item 3.2.2 deverão enviar um vídeo no Teams por um link que será fornecido (mínimo um minuto e máximo dois), seguindo os critérios avaliativos descritos no “item 4.1” e os conteúdos descritos no “item 5” deste edital.

4. CRITÉRIOS AVALIATIVOS

4.1 Avaliação do Competidor/Avaliação Vídeo Foguetes Fase 02

- Atratividade (Criatividade e originalidade);
- Assertividade (Objetividade, clareza e coesão na apresentação e respostas);
- Comunicabilidade (Comunicação verbal e não verbal).

4.2 Avaliação de Ideias

- Profundidade da Pesquisa (Nível de embasamento teórico e análise diversa do problema);
- Criatividade e Inovação (Solução/proposta original ou valor agregado e criatividade na resolução da problemática);
- Relevância Social (Capacidade de impactar de forma direta alguém ou alguma comunidade);
- Escalabilidade (Aplicabilidade em territórios regionais, nacionais e internacionais).

¹ Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS, são objetivos ambiciosos e interconectados que abordam os principais desafios de desenvolvimento enfrentados por pessoas no Brasil e no mundo.

5. DOS CONTEÚDOS EXIGIDOS PARA AS PROVAS

QUADRO I – Conteúdos

Categoria	Etapa	Ano	Conteúdos
Foguetes	Fase 01 - Teórica	6º ano E.F a 3ª ano N.E.M	Base do foguete (construções e as peças utilizadas) Combustíveis dos foguetes níveis 3 e 4 Construção do foguete (materiais necessários) Forma de lançamento dos foguetes Informações sobre a MOBFOG (significado da sigla, surgimento, local e etc.) Níveis de participações Segurança dos lançamentos (equipamentos necessários) Teoria física dos foguetes
	Fase 02 – Vídeo no Teams		Por que quer participar do desenvolvimento de Foguetes? Possui experiência anterior com Foguetes? Como você lida com trabalho em equipe? Quais são suas principais qualidades e defeitos? Caso selecionado, como contribuiria para a construção de Foguetes?

6. DO QUADRO DE VAGAS

Categoria	Ano / Série	Nº de Vagas	
		Cambona	Benedito
Iniciação Científica	6º ano EF ao 3º ano NEM	21	33
Foguetes	6º ao 9º ano EF	15	15
	1ª ao 3ª Série NEM	15	15

7. DO CRONOGRAMA

Atividade	Data
Publicação do Edital	08/03/2023
Período de Inscrição	08/03 a 24/03/2023
Apresentação do Competidor (Iniciação Científica)	28 e 29/03/2023
Apresentação de Ideia (Iniciação Científica)	29/03/2023
Realização da Fase 01 – Prova Teórica (Foguetes)	30 e 31/03/2023
Divulgação de Aprovados na Fase 01 – Prova Teórica (Foguetes)	03/04/2023

Data Inicial e Final de Submissão da Fase 02 – Vídeo Teams (Foguetes)	04 a 08/04/2023
Divulgação do Resultado do Processo Seletivo (Iniciação Científica e Foguetes)	13/04/2022

8. DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO

- 8.1. O resultado do Processo Seletivo, com a lista de alunos que irão compor as equipes de iniciação científica, será divulgado nos murais da escola, no site e redes sociais do Sesi.
- 8.2. Integrarão às equipes os candidatos aprovados dentro do número de vagas (Item 1) de acordo com a classificação dos critérios avaliativos (Item 4).

Maceió, 07 de Março de 2023.

Departamento Regional de Alagoas