

PROJETOS SUPLENTE NO PROCESSO DE SELEÇÃO – MOSTRATEC-LIBERATO 2025 (divulgado em 04/09/2025)

ATENÇÃO:

- OS PROJETOS SUPLENTE LISTADOS ABAIXO SERÃO CHAMADOS CASO SURJAM VAGAS E NA ORDEM EXIBIDA (A PARTICIPAÇÃO NÃO ESTÁ GARANTIDA)
- A MOSTRATEC NÃO DIVULGA PARECER DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS
- NÃO TEMOS COMO PREVER A DATA NEM A QUANTIDADE DE PROJETOS QUE PODERÃO SER CHAMADOS, POIS DEPENDE DA DESISTÊNCIA DE OUTROS PROJETOS
- EM CASO DE CHAMAMENTO, SERÁ NOTIFICADO POR E-MAIL AOS INTEGRANTES DO PROJETO

POR ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO

PROJETOS DO ENSINO MÉDIO/TÉCNICO

Ordem de chamada	ID	Título do projeto	Área de pesquisa	Instituição de Ensino	Local
1º	132	NANOSSATÉLITE COMO ALTERNATIVA DE MONITORAMENTO DE RADIAÇÃO UVB NO SUL E SUDESTE DO BRASIL COMO PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PELE - FASE II	Ciências Planetárias, Terrestres e Matemática e Física	Colégio Farroupilha	Porto Alegre/RS

Ordem de chamada	ID	Título do projeto	Área de pesquisa	Instituição de Ensino	Local
2º	36	Empresas Amigas do Meio Ambiente: Buscando a sustentabilidade no meio empresarial	Engenharia Ambiental e Sanitária	Colégio Estadual Cônego Afonso Scherer	Santa Maria do Herval/RS
3º	144	Borracha de Neoprene: do descarte à tinta impermeabilizante	Engenharia e Materiais	Colégio Militar de Porto Alegre	Porto Alegre/RS
4º	17	Stop and Go: Bastón sensitivo para personas no videntes, permite cruzar la calle con seguridad.	Engenharia Eletrônica	Colegio San Agustín	Argentina
5º	165	Avaliação de substâncias do extrato de manjerição-de-folha-larga (Ocimum basilicum L.) como potencial antibacteriano contra a bactéria Escherichia coli.	Biologia Celular e Molecular, Microbiologia	Escola SESI Adonias Filho	Ilhéus/BA
6º	160	Integração de hidrocarbonetos cíclicos insaturados como aditivos funcionais: Uma abordagem avançada para o aperfeiçoamento da performance combustiva e controle emissivo.	Bioquímica e Química	Colégio Sesi da Indústria - Palmas	Palmas/PR
7º	12	Avaliação do Allium Sativum no controle da verminose de ruminantes em ensaios " in vivo "	Ciências Animais e de Plantas	Colégio Agrícola Estadual Ângelo Emílio Grando	Erechim/RS
8º	153	CORRELAÇÃO ENTRE OS ASPECTOS SOCIOEMOCIONAIS E COGNITIVOS DOS ALUNOS E SEU NÍVEL DE DESEMPENHO ESCOLAR	Educação e Humanidades	Colégio Prime	Londrina/PR
9º	45	Sistema de alerta preventivo a deslizamentos de terra	Ciências da Computação	Escola Lourenço Castanho	São Paulo/SP
10º	166	EQUIDADE DE GÊNERO NO SETOR AGROPECUÁRIO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA OS PROFISSIONAIS EGRESSOS DO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA	História e Ciências Sociais	Escola Estadual Técnica Celeste Gobbato	Palmeira das Missões/RS

Ordem de chamada	ID	Título do projeto	Área de pesquisa	Instituição de Ensino	Local
11º	50	IGNIS (Integration of gut-neuro illness solutions): Identificação de assinaturas ômicas e biomarcadores reguladores do eixo intestino-cérebro a partir de doenças neurodegenerativas e intestinais para o reposicionamento de fármacos com bioinformática	Ciências da Saúde	Colégio Visconde de Porto Seguro	São Paulo/SP
12º	61	Bioplásticos: Uma Alternativa Sustentável ao Plástico Convencional	Ciências Ambientais	Colégio São Luís	São Leopoldo/RS
13º	143	Heat to Power: Convertendo Gases Industriais em energia Sustentável.	Engenharia Elétrica	Escola SESI de Ensino Médio José Pedro Fernando Piovan	São Leopoldo/RS
14º	41	Respostas Fotossintéticas de Alternanthera Brasiliana à Exposição a Diferentes Tipos de Radiação	Ciências Planetárias, Terrestres e Matemática e Física	Colégio João Paulo I	Porto Alegre/RS
15º	75	MACA HOSPITALAR CONTROLADA POR COMANDO DE VOZ	Engenharia Eletrônica	Escola Técnica Estadual Henrique Lage	Niterói/RJ
16º	154	Ecobuild: Cimento ecológico feito à base de resíduos civis e plásticos, fibra de bambu e cinzas de biomassa.	Engenharia Ambiental e Sanitária	Colégio Sesi da Indústria	Santo Antônio da Platina/PR
17º	124	Síntese e Utilização de Óxido de Grafeno na produção de um curativo biodegradável	Ciências da Saúde	Centro de Formação Profissional SENAI Couro e Meio Ambiente	Estância Velha/RS
18º	98	Transformando Resíduos Em Soluções Sustentáveis: O Caso das Telhas	Engenharia e Materiais	SESI Albino Marques Gomes	Gravataí/RS
19º	40	Symbiose Negra: Fungos Extremófilos na Bioenergia e Purificação do Ar Urbano	Biologia Celular e Molecular, Microbiologia	Escola Estadual Mário D'Elia	Franca/SP

Ordem de chamada	ID	Título do projeto	Área de pesquisa	Instituição de Ensino	Local
20º	49	Análise das propriedades repelentes das combinações potencialmente sinérgicas entre óleos essenciais de bergamota (<i>Citrus bergamia</i>), eucalipto (<i>Corymbia citriodora</i>) e manjerição (<i>Ocimum basilicum</i>)	Ciências Animais e de Plantas	Colégio João Paulo I	Porto Alegre/RS
21º	127	Sexto ano e a menarca: os desafios das meninas para vencer os tabus sociais	Educação e Humanidades	Colégio Farroupilha	Porto Alegre/RS
22º	64	Leite da Mangabeira na Produção de Bioplástico: Uma Resposta Sustentável à Crise dos Resíduos Plásticos	Bioquímica e Química	Centro de Excelência Atheneu Sergipense	Aracaju/SE
23º	76	Vulnerabilidade de renda e atenção à população idosa gaúcha: uma catástrofe inevitável?	História e Ciências Sociais	Colégio Farroupilha	Porto Alegre/RS
24º	122	Aplicação de redes neurais na detecção automatizada de tumores cerebrais em imagens de ressonância magnética como alternativa para aprimorar a precisão diagnóstica e acelerar a identificação precoce da doença.	Ciências da Computação	Colégio Sinodal Progresso	Montenegro/RS
25º	94	Avaliação de bioplástico formulado com subprodutos naturais e sua aplicabilidade como embalagem agrícola biodegradável	Ciências Ambientais	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Rolante	Rolante/RS
26º	176	PILHA TÉRMICA SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E CONVERSÃO DE ENERGIA RADIANTE EM ELETRICIDADE PARA APLICAÇÕES EM REGIÕES DE BAIXA INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA	Engenharia Elétrica	Colégio João Paulo I	Porto Alegre/RS

PROJETOS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Ordem de chamada	ID	Categoria	Título do projeto	Instituição de Ensino	Local
1º	67	Ens Fund C3	Reciclagem de Garrafas PET para Produção de Filamentos Sustentáveis para Impressoras 3D	Escola Municipal de Ensino Fundamental Major João Antônio Marques	Xangri-Lá/RS
2º	58	Ens Fund C3	Lixeira EcoPedagógica	Escola Municipal de Ensino Fundamental Major João Antônio Marques	Xangri-Lá/RS
3º	113	Ens Fund C3	Avaliação do potencial da fruta Citrus reticulata (tangerina) como biocontrolador dos ovos de mosquito do Aedes Aegypti	Colégio Farroupilha	Porto Alegre/RS
4º	32	Ens Fund C3	ECOGUIA: DISPOSITIVO DE LOCOMOÇÃO PARA PESSOAS CEGAS EM UMA CAMINHADA MAIS SEGURA. FASE II	Escola Municipal de Ensino Fundamental Santo Antônio de Pádua	Mato Leitão/RS
5º	108	Ens Fund C3	A influência do uso excessivo do celular na rotina de estudos dos estudantes numa escola privada de Porto Alegre	Colégio Farroupilha	Porto Alegre/RS
6º	59	Ens Fund C3	Voto de Confiança	Escola Municipal de Ensino Fundamental Major João Antônio Marques	Xangri-Lá/RS
7º	10	Ens Fund C2	COMPOSTAGEM: TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM VIDA	Escola de Ensino Fundamental Assis Brasil	Caxias do Sul/RS
8º	4	Ens Fund C2	A vida nos valões: um mundo esquecido	Escola Municipal de Ensino Fundamental Petronilha Maria Alves dos Santos	Xangri-Lá/RS
9º	89	Ens Fund C3	A cura no vazio: antimatéria e radiação no diagnóstico do câncer	Colégio Farroupilha	Porto Alegre/RS

Ordem de chamada	ID	Categoria	Título do projeto	Instituição de Ensino	Local
10º	91	Ens Fund C3	Apoio em Rede: Canoas / RS se abraçando após sua maior enchente	EMEF PREFEITO EDGAR FONTOURA	Canoas/RS
11º	101	Ens Fund C3	Somos Todos Vizinhos do Rio: A História que o Rio nos Conta	Colégio Professor Gustavo Schreiber	São Leopoldo/RS