

Resultado Preliminar da Análise dos Projetos de Ensino
Edital Diren nº 07/2025 - vigência 2026

Título do Projeto de Ensino	Depes/De met/UnED	Média das Avaliações	Bolsa Concedida	Situação
BAJA SAE - APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS	Maracanã/ DEPES	20,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Implantação da Célula BIM no CEFET/RJ: Formação de monitores multiplicadores, produção de recursos educacionais e piloto de integração BIM em atividades de ensino	Maracanã/ DEMET	20,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Bandão do Cefet- Canto Coral e Sopros	Maracanã/ DEPES	20,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Eureka!	Angra dos Reis	20,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
ESTÚDIO DE DESENVOLVIMENTO DE GAMES ELETRÔNICOS EDUCACIONAIS – EDGEE/OIKSTÚDIO	Maracanã/ DEMET	20,00	NÃO SOLICITOU	Recomendado
Experimentos de química e bioquímica de alimentos.	Valença	19,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
O Cefet/RJ na Olimpíada Nacional em História do Brasil	Maracanã/ DEMET	19,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Ensino de Simuladores de Sistemas Elétricos de Potência – Análise Dinâmica - Softwares ANATEM® e PACDYN® 3.0	Nova Friburgo	19,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Revisão Sistemática Integrativa na Formação em Pesquisa: uma proposta para o Curso de Administração do CEFET-RJ – Campus Valença	Valença	19,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Empresas Conscientes: Desenvolvimento, Refinamento e Aplicação de Práticas Pedagógicas Baseadas na Escuta Discente	Maracanã/ DEPES	19,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Ensino de Fabricação Digital Utilizando Processos de Corte a Laser	Itaguaí	19,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Praticando Redação ENEM	Maracanã/ DEMET	18,50	NÃO SOLICITOU	Recomendado
ORGANIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DOS ESTUDANTES DO CEFET/RJ, CAMPUS MARACANÃ, PARA AS OLIMPÍADAS NACIONAIS DE FÍSICA E ASTRONOMIA 2026	Maracanã/ DEMET	18,50	NÃO SOLICITOU	Recomendado

ANÁLISE DO MOVIMENTO ROTACIONAL EM GOLPES DE ARTES MARCIAIS COM USO DO SOFTWARE KINOVEA: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR PARA O ENSINO MÉDIO TÉCNICO INTEGRADO	Maracanã/DEMET	18,50	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
PRÁTICAS TEATRAIS – Improvisação e Processos de Criação Cênica	Maracanã/DEMET	18,50	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Articulando a Teoria com a Prática em TIC II	Maracanã/DEMET	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
GRUPO INTERDISCIPLINAR DE DESENVOLVIMENTO ACADÊMICO E CULTURAL	Maracanã/DEMET	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Ensino de Simuladores de Sistemas Elétricos de Potência – Análise Estática - Softwares ANAREDE® e ANAFAS® 3.0	Nova Friburgo	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
MODELO DIPLOMÁTICO CEFETIANO - MODEC	Nova Friburgo	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
RECICLATEC: Laboratório de Economia Circular e Recondicionamento Tecnológico para Ensino, Inovação e Sustentabilidade	Maracanã/DEMET	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Física Moderna e Contemporânea 2026	Maracanã/DEMET	18,00	NÃO SOLICITOU	Recomendado
Estufa Didática Inteligente: Um Laboratório Vivo para o Ensino de Sistemas Embarcados em Engenharia Elétrica	Nova Friburgo	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Tanque Inteligente: Plataforma Experimental para Ensino de Instrumentação, Microcontroladores e Automação em Sistemas Aquícolas	Nova Friburgo	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Experimentação química como estratégia facilitadora da aprendizagem em físico-química no ensino médio.	Valença	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Pré Cálculo para Engenharias, Administração, Física e Bacharelado em Ciência da Computação	Maracanã/DEMET	18,00	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Robótica Competitiva como Ferramenta de Aprendizagem Ativa e Interdisciplinar na Formação de Estudantes do CEFET/RJ	Maracanã/DEPES	17,50	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Integração de Competências e Desempenho Acadêmico na Engenharia Civil: uma Abordagem Formativa para o Enade 2026	Maracanã/DEPES	17,50	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
Reforço Escolar da Tutoria e o Sistema de Acompanhamento Estudantil do Ensino Médio Integrado	Maracanã/DEMET	17,50	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Expandindo Saberes e Competências na Licenciatura em Física.	Nova Friburgo	17,50	NÃO SOLICITOU	Recomendado

CEFET-SAT: Desenvolvimento de Metodologias Ativas para o Ensino de Telecomunicações através da Construção de Satélites Educacionais (CanSat e CubeSat)	Maracanã/DEMET	17,50	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Recursos Científicos: Aprendizagem Ativa para o Ensino Médio	Maracanã/DEMET	17,50	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Matemática Olímpica	Maracanã/DEMET	17,50	NÃO SOLICITOU	Recomendado
Inserção às Tecnologias Imersivas: Realidade Virtual e Aumentada	Itaguaí	17,50	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Desenvolvimento de uma Bancada de Carga e Descarga de Baterias para Ensino Prático	Nova Friburgo	17,50	CONCEDIDA - PBPEN-SUP	Recomendado
HandCefet - Projeto de Formação Esportiva em Handebol	Maracanã/DEMET	17,50	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Utilização do Arduino em Túnel de Vento	Maracanã/DEMET	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
A arte da adaptação: ciências sociais pelas mãos de jovens leitores	Maracanã/DEMET	17,00	CONCEDIDA - PBPEN-EM	Recomendado
Experimentação Química na Perspectiva da Química Verde	Maracanã/DEMET	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Circuito Criativo: Explorando Eletricidade com Prática e Inovação	Maracanã/DEMET	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Clube de Ciências	Valença	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) como Ferramenta Estratégica para a Engenharia de Produção: Abordagem Metodológica para a Tomada de Decisão Sustentável	Nova Iguaçu	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Revisão de Saberes Matemáticos: Investigação e Problematização	Nova Iguaçu	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Projeto de Apoio Pedagógico Inclusivo para Estudantes da Graduação em Engenharia Acompanhados pelo NAPNE no CEFET-RJ Nova Iguaçu	Nova Iguaçu	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Tutoria do campus Maria da Graça	Maria da Graça	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Produção de videoaulas acessíveis com base no Desenho Universal para Aprendizagem na disciplina de Linguagem de Programação do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação.	Maria da Graça	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Projeto de Intervenção Pedagógica (PIP) na área de Matemática para alunos do curso Técnico em Telecomunicações Integrado ao Ensino Médio	Petrópolis	17,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado

GIDAC 2: estratégias educacionais de fomento à atividades e ações culturais	Maracanã/DEMET	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
OptiLink Educa: Software Didático para Projeto de Enlaces Ópticos	Maracanã/DEPES	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Não é só fotossíntese!- A vida secreta das plantas	Maracanã/DEMET	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Bem Viver na Escola	Maria da Graça	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Administração em leitura	Maracanã/DEMET	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Curso Básico de Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade, conforme o Anexo III da NR-10	Maracanã/DEMET	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Trilhas Olímpicas da Matemática do CEFET de Nova Iguaçu	Nova Iguaçu	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Bandão do Cefet • Harmonia e Percussão	Maracanã/DEMET	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
O Desenvolvimento de um Sistema Aeroespacial Complexo como Ferramenta de Ensino.	Maracanã/DEPES	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Desenvolvimento de Bancadas Práticas Para Eletrônica de Potência	Nova Friburgo	16,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Machismo e masculinidades hegemônicas: ações de conscientização no Ensino Médio Técnico a partir do Núcleo de Gênero e Diversidade Sexual do (NUGEDS) do Cefet-RJ/Maracanã	Maracanã/DEMET	16,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
CURSO DE INGLÊS BEYOND ENGLISH: Por que é preciso ir além!	Angra dos Reis	16,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Resistência Aplicada 360º: Estratégias Ativas para Superação das Dificuldades em Resistência dos Materiais	Itaguaí	16,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Conhecendo o Inversor de Frequência para Aplicações no Mercado de Trabalho	Nova Iguaçu	16,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
DANÇA E ADOLESCÊNCIA: bem-estar emocional, saberes artísticos e expressividade na escola	Maracanã/DEMET	16,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
CONVERSATION CLUB: FORMAÇÃO ORAL COMPLEMENTAR EM LÍNGUA INGLESA	Maria da Graça	15,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Aprender Voando: Tecnologia e Multidisciplinaridade com Drones	Maria da Graça	15,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Desenvolvimento de modelos didáticos 3D e material institucional para o ensino de planejamento de instalações	Nova Iguaçu	15,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Desenvolvendo habilidades matemáticas através jogos de tabuleiros	Maracanã/DEMET	15,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado

Manual de aulas experimentais para alunos de ensino médio integrado do Cefet-RJ- módulo hematologia	Maracanã/ DEMET	15,00	NÃO SOLICITOU	Recomendado
Planejamento e organização de formaturas: elaboração de um manual e desenvolvimento de metodologia ativa	Maracanã/ DEMET	15,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Ensino e práticas de entrevistas em Inglês na formação de estudantes do EMI voltadas para contextos profissionais	Maracanã/ DEMET	15,00	NÃO SOLICITOU	Recomendado
Projeto de apoio pedagógico inclusivo para estudantes do Ensino Médio Técnico acompanhados pelo NAPNE no CEFET-RJ Nova Iguaçu	Nova Iguaçu	15,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Construção de um sistema de monitoramento do nível do Rio Maracanã com Arduino e sistema de alerta de risco de enchentes por sirenes.	Maracanã/ DEMET	15,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Física na cultura pop: estudo de representações de conceitos físicos em filmes, séries e jogos.	Maracanã/ DEMET	15,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
EcoVoo: Tecnologia, Programação e Energia Limpa	Itaguaí	15,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Projeto de Intervenção Pedagógica (PIP) na área de Língua Portuguesa para alunos do curso Técnico em Telecomunicações Integrado ao Ensino Médio	Petrópolis	14,67	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Segurança do Trabalho aplicada a concursos	Maria da Graça	14,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Clube Olímpico de História	Itaguaí	14,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Agentes Cognitivos Embarcados da Inteligência Artificial Distribuída	Nova Friburgo	14,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Material Didático Profissionalizante para Eletricista Instalador Predial: Alinhamento Técnico à NBR 5410	Nova Friburgo	14,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
INGLÊS EM FOCO	Itaguaí	13,00	NÃO SOLICITOU	Recomendado
Cefet/RJ Itaguaí na Olimpíada Brasileira de Informática	Itaguaí	12,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
USO DE FERRAMENTAS DIGITAIS DE APRENDIZADO DA INDÚSTRIA 4.0 – PROJETO PILOTO	Maracanã/ DEMET	11,00	NÃO CONCEDIDA	Recomendado
Projeto de Automação e Controle De Sistemas Aerogeradores e Hélices no Ensino Médio e da Graduação	Maracanã/ DEMET	10,50	NÃO CONCEDIDA	Recomendado

Nota:

Para a ordenação final foram aplicadas as três regras de desempate previstas no edital: (1) titulação do servidor, com preferência ao de maior titulação; (2) persistindo o empate, preferência ao servidor mais antigo no Cefet/RJ; e (3) permanecendo a igualdade, aplicação do item 1 da tabela do anexo 6, referente à participação no ano anterior em projetos de ensino (Coordenador – 2 pontos; Colaborador – 1 ponto; Não participou – 0 ponto). No grupo de projetos com 17 pontos, o projeto **“Utilização do Arduino em Túnel de Vento”** solicitou **bolsa de Ensino Superior**, modalidade cujas cotas já estavam esgotadas. Assim, a bolsa disponível — de **Ensino Médio** — foi atribuída ao projeto subsequente, cujo coordenador, dentre os detentores do título de doutorado, era o **mais antigo no Cefet/RJ**, conforme o segundo critério de desempate.