

Resultado Preliminar da Análise dos Projetos de Ensino

Edital Diren nº 10/2024 - vigência 2025

Título do Projeto de Ensino	Depes/Demet/UnED	Média das Avaliações	Bolsa Concedida	Situação
GIDAC (Grupo Interdisciplinar de Desenvolvimento Acadêmico e Cultural) e o Projeto Tutoria em 2025	DEMET	20,00	PBPEN-SUP	Recomendado
Ensino de Simuladores de Sistemas Elétricos de Potência – Análise Dinâmica - Softwares ANATEM® e PACDYN® - 2.0	Nova Friburgo	19,67	PBPEN-SUP	Recomendado
Bem Viver na Escola	Maria da Graça	19,50	PBPEN-EM	Recomendado
Ampliando Saberes e Competências na Física	Nova Friburgo	19,33	Sem Bolsa	Recomendado
Análise sensorial de alimentos: utilização de ferramentas para promover melhorias no processo de ensino-aprendizagem.	Valença	19,00	PBPEN-SUP	Recomendado
Economia Circular: Capacitação Docente para a Integração de Práticas Sustentáveis	Nova Iguaçu	19,00	PBPEN-SUP	Recomendado
Ensino de Simuladores de Sistemas Elétricos de Potência – Análise Estática - Softwares ANAREDE® e ANAFAS® - 2.0	Nova Friburgo	19,00	PBPEN-SUP	Recomendado
EXPERIMENTAÇÃO QUÍMICA NA PERSPECTIVA DA QUÍMICA VERDE	DEMET	19,00	PBPEN-EM	Recomendado
Orientação Acadêmica de Alunos Ingressantes na Engenharia Mecânica em 2025: um olhar para a formação integral durante o ciclo básico	Itaguaí	19,00	Sem Bolsa	Recomendado
Reforço Escolar da Tutoria e o Sistema de Acompanhamento Estudantil do Ensino Médio Integrado	DEMET	19,00	PBPEN-EM	Recomendado
Análise setorial de empresas listadas na B3-Brasil Bolsa Balcão: Um estudo sobre a estrutura econômica e financeira do setor de consumo não cíclico – subsetor Agropecuária – segmento Agricultura	DEPES	19,00	PBPEN-SUP	Recomendado
Bandão do Cefet • Harmonia e Percussão	DEMET	19,00	PBPEN-EM	Recomendado
PARTICIPAÇÃO DO CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ NAS OLIMPÍADAS NACIONAIS DE FÍSICA E ASTRONOMIA 2025	DEMET	19,00	Sem Bolsa	Recomendado
PRÉ- CÁLCULO para engenharias	Itaguaí	19,00	PBPEN-SUP	Recomendado

Pré- Cálculo para Engenharias, Administração e Ciência da Computação (Continuidade do Projeto Pré Cálculo para Engenharias e Administração 2024)	DEMET	19,00	Sem Bolsa	Recomendado
Experimentos de química e bioquímica de alimentos.	Valença	18,50	PBPEN-EM	Recomendado
MODEC - MODELO DIPLOMÁTICO CEFETIANO	Nova Friburgo	18,50	PBPEN-EM	Recomendado
APRENDIZAGEM ATIVA - BAJA SAE	DEPES	18,33	PBPEN-SUP	Recomendado
Analisando figuras e gráficos: um método de aproximação de alunos do ensino médio a trabalhos acadêmicos e artigos científicos. Ano 2	DEMET	18,00	PBPEN-EM	Recomendado
BIM NA CONSTRUÇÃO CIVIL, A NECESSIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA NO CURSO TÉCNICO E A FORMAÇÃO DE MONITORES MULTIPLICADORES.	DEMET	18,00	Sem Bolsa	Recomendado
Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica no Cefet/RJ	DEMET	18,00	Sem Bolsa	Recomendado
Tutoria EAD	DEPES	18,00	PBPEN-SUP	Recomendado
Desenvolvendo Criatividade e Habilidades na Fabricação por Corte a Laser	Itaguaí	18,00	PBPEN-SUP	Recomendado
FÍSICA MODERNA E CONTEMPORÂNEA 2025 – CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ	DEMET	18,00	Sem Bolsa	Recomendado
NeuroConnect, Eureka!	Angra dos Reis	18,00	PBPEN-SUP	Recomendado
o Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento para Motor Elétrico com Alunos do Técnico Integrado em Mecânica	Itaguaí	18,00	PBPEN-EM	Recomendado
O X da Questão ENFCEFET	Nova Iguaçu	18,00	PBPEN-EM	Recomendado
A CIÊNCIA DE BANCADA: DESCOBRINDO METODOLOGIAS LABORATORIAIS INTERDISCIPLINARES COMO CAMINHO PARA PENSAR PERGUNTAS CIENTÍFICAS	DEMET	17,50	PBPEN-EM	Recomendado
Grupo de Pesquisas de Geomarketing	DEPES	17,50	PBPEN-SUP	Recomendado
Humor ou Violência? O Racismo Recreativo e a elaboração de um protocolo de prevenção e combate ao racismo no ambiente escolar	DEMET	17,50	PBPEN-EM	Recomendado
Musicalidades afrodiáspóricas no Ensino Médio Integrado: organologia e ensino afrorreferenciado	Petrópolis	17,50	PBPEN-EM	Recomendado
O Cefet/RJ na Olimpíada Nacional em História do Brasil	DEMET	17,50	PBPEN-EM	Recomendado
Octave como Ferramenta Auxiliar na Aprendizagem de Ciências Exatas	Petrópolis	17,50	PBPEN-EM	Recomendado
Relembrando a matemática	Petrópolis	17,50	Sem Bolsa	Recomendado

Saúde tem História: desenvolvimento de um jogo didático	DEMET	17,50	PBPEN-EM	Recomendado
CURSO BÁSICO DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE, CONFORME O ANEXO III DA NR-10	DEMET	17,50	Sem Bolsa	Recomendado
Matemática Olímpica	DEMET	17,50	Sem Bolsa	Recomendado
Articulando a Teoria com a Prática em TIC	DEMET	17,00	Sem Bolsa	Recomendado
Desenvolvimento de recursos didáticos utilizando Manufatura Aditiva	DEPES	17,00	PBPEN-SUP	Recomendado
Robótica Educacional	Nova Friburgo	17,00	PBPEN-SUP	Recomendado
Turbinando a Energia Eólica	Nova Iguaçu	17,00	PBPEN-SUP	Recomendado
Desenvolvimento de uma Bancada de Carga e Descarga de Baterias para Ensino Prático	Nova Friburgo	17,00	Sem Bolsa	Recomendado
Gestão de Cenários no Ensino de Segurança Cibernética	Nova Friburgo	17,00	Sem Bolsa	Recomendado
Thinking critically: construção de material de conversação em inglês para estudantes do ensino básico	DEMET	17,00	Sem Bolsa	Recomendado
BANDÃO DO CEFET – Canto Coral e Sopros	Nova Iguaçu	16,50	Sem Bolsa	Recomendado
ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS DE IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DO ACESSO A BENS E ATIVIDADES CULTURAIS	DEMET	16,50	Sem Bolsa	Recomendado
Produção e desenvolvimento de materiais didáticos para experimentos nas práticas de Física do Ensino Superior.	DEPES	16,50	Sem Bolsa	Recomendado
Análise e Síntese de Filtros Analógicos: Desenvolvimento de Recursos Educacionais e Ferramentas Computacionais em Python	Nova Friburgo	16,50	Sem Bolsa	Recomendado
Construção de um modelo biomecânico articulado para análise dos movimentos humanos de levantamento de uma carga utilizando sensores com Arduino.	DEMET	16,50	Sem Bolsa	Recomendado
PRÁTICAS TEATRAIS - Improvisação	DEMET	16,50	Sem Bolsa	Recomendado
Automação de atividades escolares: implementação em AppScript e Formulários Google, estudo de caso e aplicação	Nova Friburgo	16,00	Sem Bolsa	Recomendado
Aprendizagem Baseada em Jogos (GBL) para Sustentabilidade Ambiental e Econômica no Ensino Superior	Nova Iguaçu	16,00	Sem Bolsa	Recomendado
LABORATÓRIOS DE DANÇAS: AMPLIANDO O CURRÍCULO DE ARTES NO CEFET-RJ	DEMET	16,00	Sem Bolsa	Recomendado

Microcontroladores PIC	Nova Friburgo	15,50	Sem Bolsa	Recomendado
Química Geral para o ENEM: ampliando conhecimentos	DEMET	15,50	Sem Bolsa	Recomendado
Treinamento Esportivo – Equipe de Futsal	Maria da Graça	15,50	Sem Bolsa	Recomendado
INTERSECCIONALIDADE: contribuições do curso de Administração para formação de lideranças cidadãs	DEPES	15,50	Sem Bolsa	Recomendado
Projeto de Conversores CC para o Ensino em Eletrônica de Potência	Nova Friburgo	15,50	Sem Bolsa	Recomendado
Bancada Didática para Movimentação Linear e Análise de Vibrações	Nova Iguaçu	15,00	Sem Bolsa	Recomendado
Aprendizagem Baseada em Jogos (Game Based-Learning/GBL) aplicada ao processo de ensino de língua inglesa para a EPTNM	Nova Iguaçu	15,00	Sem Bolsa	Recomendado
LETRA – Laboratório de Elaboração Textual e Redação Avançada	DEMET	14,50	Sem Bolsa	Recomendado
Química Orgânica em curso	DEMET	14,50	Sem Bolsa	Recomendado
ESTÚDIO DE DESENVOLVIMENTO DE GAMES ELETRÔNICOS EDUCACIONAIS – EDGEE/OIKSTÚDIO	DEMET	14,50	Sem Bolsa	Recomendado
Desmistificando a Hiperestática: Aprimoramento dos Exercícios Comentados para uma Compreensão melhor da Disciplina	DEPES	14,00	Sem Bolsa	Recomendado
Físico-Química como Núcleo de Integração: Explorando Interdisciplinaridade e Soluções Práticas	DEMET	14,00	Sem Bolsa	Recomendado
Transformando Pensamento em Ação: Estratégias para o Desenvolvimento do Raciocínio Analítico no Curso de Administração	Valença	14,00	Sem Bolsa	Recomendado
GÊNEROS TEXTUAIS ORAIS E ESCRITOS EM INGLÊS NO/PARA O MERCADO DE TRABALHO: PRODUÇÃO DE MATERIAIS PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO/TÉCNICO	DEMET	14,00	Sem Bolsa	Recomendado
Inteligência Artificial Aplicada à Sistemas de Potência	DEPES	14,00	Sem Bolsa	Recomendado
Dominando a Calculadora Científica.	Valença	13,50	Sem Bolsa	Recomendado
Fala, CEFET Friburgo!	Nova Friburgo	13,50	Sem Bolsa	Recomendado
Ponto de partida - Propriedade intelectual nas escolas	DEMET	13,50	Sem Bolsa	Recomendado
Beyond English: por que é preciso ir além!	Angra dos Reis	13,00	Sem Bolsa	Recomendado

"Resíduos sólidos - Como transformar o que é "lixo" em algo útil - Em busca da Sustentabilidade e da Educação Ambiental"	Itaguaí	13,00	Sem Bolsa	Recomendado
Sequências Didáticas com Desenho Universal para Aprendizagem	Maria da Graça	12,67	Sem Bolsa	Recomendado
Aprendizzz : o sono, o cérebro e a aprendizagem	DEMET	12,33	Sem Bolsa	Recomendado
Desenvolvimento de um jogo educacional de Varejo	DEPES	12,00	Sem Bolsa	Recomendado
Roda de Conversa: saúde da mulher e do homem em foco	Nova Iguaçu	12,00	Sem Bolsa	Recomendado
Tecnologia de fabricação de biocombustíveis a nível de laboratório	Itaguaí	12,00	Sem Bolsa	Recomendado
Capacitação em Homem de Área - Auxiliar de Movimentação de Cargas (40 H)	DEMET	10,00	Sem Bolsa	Recomendado
Estudo exploratório: Introdução das tecnologias da Indústria 4.0 no Curso Técnico de Mecânica – Integrado e Subsequente – do Cefet/RJ – Maracanã	DEMET	10,00	Sem Bolsa	Recomendado