



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: PRÓ-REITORIA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA

RESPONSÁVEL: ALAN THYAGO JENSEN

OBJETO: AQUISIÇÃO DE NOBREAKS PARA A CENTRAL MULTIUSUÁRIA DE ANÁLISES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Na UFOB, atualmente, estamos com a implementação de uma estrutura predial denominada de Central Multiusuária de Análises (Processo 23520.003931/2022-18). Esse prédio possui como objetivo principal, a reunião em uma estrutura única e centralizada, do parque tecnológico de equipamentos de pesquisa de médio e grande porte que foram e estão sendo adquiridos por meio de editais externos de apoio a pesquisa, tendo a FINEP como a principal financiadora por meio de recursos não-reembolsáveis. Por equipamentos de médio porte se entendem equipamentos com valores superiores a 300 mil reais enquanto os de grande porte possuem valor superior a 900 mil reais.

Considerando a importância e o elevado custo dos equipamentos de pesquisa que serão alocados nessa estrutura, se faz necessário a aquisição de estabilizadores de tensão que são equipamentos responsáveis por certificar uma tensão segura, para as cargas conectadas impedindo que oscilações da rede danifiquem valiosos ativos tecnológicos. Esses estabilizadores regulam e estabilizam a tensão, independente das mudanças de alimentação de entrada e serão instalados de forma centralizada e atenderão de forma individualizada a cada um dos três prédios que irão compor a estrutura da CMA.

Nesse sentido, de acordo com o projeto presente no processo 23520.003931/2022-18, se faz necessário a aquisição de 3 (três) estabilizadores de tensão, trifásicos e com capacidades nominais de 10 KVa, 15 KVa e 20 KVa.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Prazos e locais de entrega

Itens	Local de entrega	Prazo de entrega
1 a 3	Universidade Federal do Oeste da Bahia - Campus Reitor Edgard Santos, localizado na Rua da Prainha, nº. 1.326, Morada Nobre, CEP: 47.810-047, município de	60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação e entrega da Nota de Empenho



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

	Barreiras, Bahia.	
--	-------------------	--

2.2. Requisitos gerais

2.1.1 A solução a ser escolhida deve atender, sempre que possível, aos seguintes requisitos:

2.1.1.1 Entregar os itens com especificações adequadas e compatíveis com a necessidade institucional;

2.1.1.2 Observar a aquisição de equipamentos com Selo Procel de economia de Energia (A), mais eficiente;

2.1.1.3 Contribuir para o respeito à dignidade humana e aos direitos fundamentais pelo cumprimento das normas de acessibilidade, trabalhistas e previdenciárias em relação aos profissionais envolvidos na produção dos bens, materiais e serviços.

2.1.1.4 Origem legal dos insumos necessários à fabricação dos bens e materiais;

2.1.1.5 Atender normas técnicas brasileiras aplicáveis aos materiais e equipamentos, conforme for o caso.

2.3 Requisitos quanto à sustentabilidade e ao ciclo de vida dos produtos

2.3.1 Visando a efetiva aplicação dos parâmetros de responsabilidade ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos procedimentos licitatórios, alinhados ao disposto no artigo 5º da Lei nº. 14.133/2021, em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia geral da União e demais normativos correlatos, quando da aquisição de bens, a instituição poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

2.3.1.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

2.3.1.2 Observação quanto aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

2.3.1.3 Que os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

2.3.1.4 Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifênil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

2.3.2 O Plano de Logística Sustentável da Universidade Federal do Oeste da Bahia está em fase final de elaboração, motivo pelo qual não é citado como requisito obrigatório para essa contratação.

2.3.3 Ademais, o aspecto ambiental não deve ser condição de habilitação do certame, mas sim, observado na correta e motivada especificação do objeto, sendo que tais critérios devem se harmonizar com o objeto licitado e não devem prejudicar a obtenção da proposta mais vantajosa nem restringir o caráter competitivo do certame.

2.4 Garantia da Contratação

2.4.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões pelas abaixo justificadas:

2.4.1.1 Não há complexidade e vultuosidade na presente contratação, não comprometendo o cumprimento das obrigações;

2.4.1.2 A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação;

2.4.1.3 A exigência da garantia, por conta desses fatores, pode representar diminuição do universo de interessados e ao caráter competitivo do certame.

2.5 Garantia, manutenção e assistência técnica dos equipamentos

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) ou o prazo estabelecido pelo fornecedor quando este for maior que o previsto na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1 Os itens objeto deste estudo são de natureza comum com muitas opções no mercado e de recorrente contratação pelos órgãos públicos. Para atendimento das necessidades da UFOB, são percebidas as seguintes opções:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

3.1.1 Aquisição dos itens

No mercado existe uma grande quantidade de empresas do ramo dos itens demandados de modo a atender às necessidades institucionais em sua plenitude, a solução apresenta as seguintes vantagens e desvantagens:

Vantagens	Desvantagens
• Fornecedores especializados no objeto; • Transferência de risco para o particular, mediante justa remuneração; • Manutenção e garantia dos bens e serviços pelo prazo exigido; • Redução de custos por meio da ampla competitividade; • Aquisição de itens novos, atuais e mais tecnológicos que consumam menos energia;	• Risco de fornecimento de bens de baixa qualidade ou que não cumpram os requisitos estabelecidos; • Possibilidade de o fornecedor falhar no fornecimento dos bens e serviços, comprometendo o planejamento institucional e a execução orçamentária; • Maior impacto ambiental pela produção dos novos bens para o fornecimento.

3.1.2 Locação dos itens

Os equipamentos objeto deste estudo são direcionados para garantir o funcionamento de uma estrutura permanente na instituição. Sendo assim, o serviço de locação dos itens não se mostra mais adequado pois a aquisição dos estabilizadores de tensão (nobreaks) se mostra mais econômica a longo prazo.

3.2 A solução apresentada no item 3.1.1 mostra-se mais adequada como forma de atender às necessidades apontadas neste estudo.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida baseia-se na aquisição de equipamentos (nobreaks) para garantir a segurança em relação a oscilações energéticas e o correto funcionamento dos laboratórios da Central Multiusuário de Análises, por meio de procedimento licitatório que selecione empresas especializadas do mercado, de modo que atendam aos padrões de qualidade e sustentabilidade estabelecidos por este instrumento.

Os equipamentos que compõem a solução não estão previstos em Catálogos Eletrônicos de Padronização gerenciados pela Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos e não se enquadram como bens de luxo, em observância ao art. 20 da Lei 14133/21 e Decreto nº 10818/21.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Os materiais e equipamentos tiveram as estimativas das quantidades levantadas pelo setor requisitante, conforme descrito na tabela abaixo:

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DETALHADA	Unidade Medida	Qtde	Setor Requisitante	Justificativa Quantitativo
1	474137	ESTABILIZADOR TENSÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICO, REARME AUTOMÁTICO, TIPO: ELETRÔNICO, APLICAÇÃO: CONTATORA, CAPACIDADE NOMINAL: 10 KV. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: TIPO DUPLA CONVERSÃO, ONLINE CAPACIDADE NOMINAL 10 KVA TIPO ONDA SENOIDAL; TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 220/380 V; SAÍDA 220/380 V VARIAÇÃO ENTRADA +/- 15%, VARIAÇÃO SAÍDA +/- 3%, INCLUSO INTERFACE DE GERENCIAMENTO REMOTO ETHERNET. AUTONOMIA DE BATERIAS DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA; COMPONENTES BYPASS AUTOMÁTICO; CONECTORES TIPO BORNE, QUANTIDADE FASES TRIFÁSICO (3F+N+T), TIPO ONDA SENOIDAL, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA >= 19 KHZ.	Unidade	1	PROPGP	De acordo com o projeto presente no processo 23520.003931/2022-18, se faz necessário a aquisição de 3 (três) estabilizadores de tensão, que atenderão, de forma individualizada, a cada um dos três prédios que irão compor a estrutura da CMA.
2	412627	ESTABILIZADOR TENSÃO TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 220/380 V, TIPO: ON LINE DUPLA CONVERSÃO, TENSÃO SAÍDA: 120/208 V, VARIAÇÃO ENTRADA: +/- 15%, VARIAÇÃO SAÍDA: +/- 3%, CAPACIDADE NOMINAL: 15 KVA, AUTONOMIA BATERIA: 30 MIN A PLENA CARGA, COMPONENTES: BYPASS AUTOMÁTICO; CONECTORES TIPO BORNE, QUANTIDADE FASES: TRIFÁSICO (3F+N+T), TIPO ONDA: SENOIDAL, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA: >= 19 KH. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: TIPO ON LINE DUPLA CONVERSÃO CAPACIDADE NOMINAL 15 KVA; TENSÃO ALIMENTAÇÃO:ENTRADA 220/380 V; SAÍDA 220/380 V; VARIAÇÃO ENTRADA +/- 15%, VARIAÇÃO SAÍDA +/- 3%, INCLUSO INTERFACE DE GERENCIAMENTO REMOTO ETHERNET. AUTONOMIA DA BATERIA 30 MIN A PLENA CARGA,	Unidade	1	PROPGP	De acordo com o projeto presente no processo 23520.003931/2022-18, se faz necessário a aquisição de 3 (três) estabilizadores de tensão, que atenderão, de forma individualizada, a cada um dos três prédios que irão compor a estrutura da CMA.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

		COMPONENTES BYPASS AUTOMÁTICO; CONECTORES TIPO BORNE, QUANTIDADE FASES TRIFÁSICO (3F+N+T), TIPO ONDA SENOIDAL, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA >= 19 KHZ.				
3	458597	ESTABILIZADOR TENSÃO TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BYPASS AUTOMÁTICO E MANUAL, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO: MICROCONTROLADO, TENSÃO SAÍDA: BIVOLT V, VARIAÇÃO ENTRADA: +/- 15%, FATOR POTÊNCIA: 0,8, CAPACIDADE NOMINAL: 20 KVA, QUANTIDADE FASES: BIFÁSICO (2F+N+T), TIPO ONDA: SENOIDAL. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: TIPO ON LINE DUPLA CONVERSÃO CAPACIDADE NOMINAL 20 KVA TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 220/380 V; TENSÃO SAÍDA 120/208 V; VARIAÇÃO ENTRADA +/- 15%, VARIAÇÃO SAÍDA +/- 3%, INCLUSO INTERFACE DE GERENCIAMENTO REMOTO ETHERNET. AUTONOMIA DA BATERIA 30 MIN A PLENA CARGA, COMPONENTES BYPASS AUTOMÁTICO; CONECTORES TIPO BORNE, QUANTIDADE FASES TRIFÁSICO (3F+N+T), TIPO ONDA SENOIDAL, FREQUÊNCIA 60 HZ, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA >= 19 KHZ.	Unidade	1	PROPGP	De acordo com o projeto presente no processo 23520.003931/2022-18, se faz necessário a aquisição de 3 (três) estabilizadores de tensão, que atenderão, de forma individualizada, a cada um dos três prédios que irão compor a estrutura da CMA.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A formação da estimativa dos preços de referência foi realizada mediante utilização de consultas de preços de contratações similares de outros órgãos públicos por meio das ferramentas de Pesquisa de Preços do Governo Federal, somadas à busca de orçamento junto a fornecedores do ramo. Os preços foram analisados criticamente e definidos conforme estabelece a IN SEGES Nº 65/2021. A pesquisa de preços completa pode ser verificada no Anexo I.

O valor total estimado para os itens é de **R\$ 224.573,42** (duzentos e vinte e quatro mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e dois centavos), conforme apresentado na tabela a seguir:

ITEM	CÓD	Descrição completa	Unidade	QTD	Valor Unit	Total
------	-----	--------------------	---------	-----	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

1	474137	ESTABILIZADOR TENSÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICO, REARME AUTOMÁTICO , TIPO: ELETRÔNICO , APLICAÇÃO: CONTATORA , CAPACIDADE NOMINAL: 10 KV. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: TIPO DUPLA CONVERSÃO, ONLINE CAPACIDADE NOMINAL 10 kVA TIPO ONDA SENOIDAL; TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 220/380 V; SAÍDA 220/380 V VARIAÇÃO ENTRADA +/- 15%, VARIAÇÃO SAÍDA +/- 3%, INCLUSO INTERFACE DE GERENCIAMENTO REMOTO ETHERNET. AUTONOMIA DE BATERIAS DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA; COMPONENTES BYPASS AUTOMÁTICO; CONECTORES TIPO BORNE, QUANTIDADE FASES TRIFÁSICO (3F+N+T), TIPO ONDA SENOIDAL, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA >= 19 KHZ.	Unidade	1	R\$ 57.184,26	R\$ 57.184,26
2	412627	ESTABILIZADOR TENSÃO TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 220/380 V, TIPO: ON LINE DUPLA CONVERSÃO , TENSÃO SAÍDA: 120/208 V, VARIAÇÃO ENTRADA: +/- 15% , VARIAÇÃO SAÍDA: +/- 3% , CAPACIDADE NOMINAL: 15 KVA, AUTONOMIA BATERIA: 30 MIN A PLENA CARGA , COMPONENTES: BYPASS AUTOMÁTICO; CONECTORES TIPO BORNE , QUANTIDADE FASES: TRIFÁSICO (3F+N+T) , TIPO ONDA: SENOIDAL , VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA: >= 19 KH. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: TIPO ON LINE DUPLA CONVERSÃO CAPACIDADE NOMINAL 15 KVA; TENSÃO ALIMENTAÇÃO:ENTRADA 220/380 V; SAÍDA 220/380 V; VARIAÇÃO ENTRADA +/- 15%, VARIAÇÃO SAÍDA +/- 3%, INCLUSO INTERFACE DE GERENCIAMENTO REMOTO ETHERNET. AUTONOMIA DA BATERIA 30 MIN A PLENA CARGA, COMPONENTES BYPASS AUTOMÁTICO; CONECTORES TIPO BORNE, QUANTIDADE FASES TRIFÁSICO (3F+N+T), TIPO ONDA SENOIDAL, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA >= 19 KHZ.	Unidade	1	R\$ 67.959,69	R\$ 67.959,69
3	458567	ESTABILIZADOR TENSÃO TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BYPASS AUTOMÁTICO E MANUAL , FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO: MICROCONTROLADO , TENSÃO SAÍDA: BIVOLT V, VARIAÇÃO ENTRADA: +/- 15% , FATOR POTÊNCIA: 0,8 , CAPACIDADE NOMINAL: 20 KVA, QUANTIDADE FASES:	Unidade	1	R\$ 99.429,47	R\$ 99.429,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

		BIFÁSICO (2F+N+T) , TIPO ONDA: SENOIDAL. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: TIPO ON LINE DUPLA CONVERSÃO CAPACIDADE NOMINAL 20 KVA TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 220/380 V; TENSÃO SAÍDA 120/208 V; VARIAÇÃO ENTRADA +/- 15%, VARIAÇÃO SAÍDA +/- 3%, INCLUSO INTERFACE DE GERENCIAMENTO REMOTO ETHERNET. AUTONOMIA DA BATERIA 30 MIN A PLENA CARGA, COMPONENTES BYPASS AUTOMÁTICO; CONECTORES TIPO BORNE, QUANTIDADE FASES TRIFÁSICO (3F+N+T), TIPO ONDA SENOIDAL, FREQUÊNCIA 60 HZ, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA >= 19 KHZ.				
--	--	---	--	--	--	--

Destaca-se que para o momento da licitação, o orçamento não será sigiloso, devendo ser divulgado junto com a publicação do edital.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Os itens a serem adquiridos estão enquadrados na classificação de equipamentos comuns, tendo em vista que os padrões de desempenho e de qualidade estão objetivamente definidos nos documentos de formalização de demanda, não sendo necessário o parcelamento da solução.

Desse modo, optou-se pelo parcelamento dos itens, que enseja a utilização do critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando potencializar uma maior competitividade entre os licitantes que poderá impactar na redução do preço final de cada item.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A solução apresentada neste instrumento atenderá a demanda do setor requisitante, não sendo necessária contratação correlata e/ou interdependente.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

9.1 Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)

9.1 Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)

Atualmente, encontra-se vigente o primeiro Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI da Universidade Federal do Oeste da Bahia, o PDI 2019-2023. Em conformidade com o ATO DECISÓRIO CONSUNI/UFOB Nº 083, DE 04 DE ABRIL, o prazo de vigência do PDI 2019-2023 foi prorrogado até a publicação do novo ciclo do PDI 2024-2028.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

A presente contratação encontra-se alinhada com o PDI da Universidade Federal do Oeste da Bahia para o quadriênio 2019-2023, por meio dos seguintes objetivos estratégicos:

- Fortalecer cursos existentes (PR6) que traz como iniciativas: Diagnosticar as condições de oferta dos cursos de graduação e pós-graduação e propor melhorias; Implementar Programa de Redução dos índices de Evasão e Retenção; Ampliação do número de profissionais e estudantes envolvidos nas atividades de pesquisa e de iniciação científica; e Incentivar a multidisciplinaridade na graduação, pós-graduação e na pesquisa.
- Promover atividades de ensino inovadoras na perspectiva da inclusão cidadã (PR4) que traz como iniciativa: Desenvolver atividades para acolhimento e permanência dos estudantes no curso.
- Fomentar as pesquisas e ações extensionistas priorizando temáticas estratégicas (PR5) que traz como iniciativa: Realizar levantamento de demandas e potenciais impactos dos cursos da UFOB.
- Ampliar e consolidar a infraestrutura física, tecnológica e telecomunicações (AD4) que traz como iniciativa: Otimizar a utilização da infraestrutura física e tecnológica destinada à realização de atividades acadêmicas.

Ações como o projeto da CMA são fundamentais para que os objetivos relacionados à pesquisa, previstos na Diretriz de Pesquisa A (Promover a implantação de infraestrutura de grande porte em caráter multiusuário e incrementar a infraestrutura física associada à pesquisa nos diversos campi) do PPI da UFOB, sejam atingidos, através da implementação de infraestrutura predial específica possibilitando a expansão das atividades a longo prazo. Assim, a infraestrutura física para o compartilhamento de equipamentos de análise irá proporcionar melhorias da qualidade das pesquisas e contribuirá na multidisciplinaridade e interdisciplinaridade na graduação e pós-graduação, se constituindo como um requisito fundamental para que as pesquisas realizadas no âmbito da UFOB possam alcançar novos patamares em relação à qualidade, relevância e excelência.

O projeto é considerado estratégico, pois é construído para atendimento da diretriz de pesquisa A do PPI, que consiste em promover a implantação de infraestrutura de grande porte em caráter multiusuário e incrementar a infraestrutura física associada à pesquisa nos diversos campi. Além disso, a implementação de uma CMA pode figurar como um caminho facilitador para o atendimento da diretriz C (Estimular a criação de cursos e de Programas interunidades e entre os campi, assegurando a mobilidade e a comunicação por meio de tecnologias digitais) do Projeto Político Institucional - PPI da pós-graduação e para o atendimento do objetivo estratégico PR1.4, que permitirá divulgar programas que integrem a UFOB à sociedade, com ênfase nas políticas públicas indutoras de desenvolvimento sustentável e de inovação tecnológica.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

A CMA atende ainda às diretrizes de pesquisa E e P, evidenciando novamente seu caráter integrador e multidisciplinar, seu elevado potencial para divulgação das ações e serviços que são prestados pela universidade e derivados do conhecimento científico e tecnológico podendo ser um diferencial em relação às ações que permitam maior integração da UFOB à sociedade.

Diretriz de pesquisa E - Instituir políticas de proteção intelectual e descobertas científicas e/ou tecnológicas no âmbito da universidade, em seu caráter de multicampia;

Diretriz de pesquisa P - Criar mecanismos de obtenção de recursos externos para o desenvolvimento de programas especiais que visem à qualificação dos docentes, tendo como objetivo a melhoria da qualidade das atividades acadêmicas, consolidação de grupos de pesquisa, e a formação de novos cursos e programas de pósgraduação;

9.2 Plano de Contratações Anual

Os itens demandados encontram-se devidamente registrados no sistema PGC conforme DFD nº 188/2024.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos estabilizadores de tensão pretende-se garantir a segurança, em relação a oscilações energéticas, dos ativos tecnológicos de alto custo que serão instalados na Central Multiusuária de Análises - CMA da UFOB.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Considerando a natureza dos equipamentos que serão adquiridos com base neste estudo, considera-se que não há nenhum tipo de providência ou adequação, urgente e imediata, que necessite ser implementada como condição para a aquisição dos itens aqui elencados.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os itens adquiridos não apresentam impactos ambientais, desde que atendidos os critérios de sustentabilidade previstos neste instrumento.