



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JÚLIO BANDEIRA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
Avenida José Rodrigues Alves, 305 -
Bairro Edmilson Cavalcante
Cajazeiras-PB, CEP 58900-000
- <http://hujb.ebserh.gov.br/>

REQUERIMENTO – PROJETO DE EXTENSÃO	
DADOS DO PROJETO	
NOME DO PROJETO: Cirurgia segura/segurança do paciente cirúrgico em um Hospital Universitário: fortalecendo vínculos a partir da educação em saúde junto aos pacientes e profissionais.	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 12 horas.	
LOCAL DE INTERVENÇÃO NO HUIB: Clínica Cirúrgica, Bloco Cirúrgico, Núcleo de Segurança do Paciente	
DADOS DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO	
NOME COMPLETO: Edineide Nunes da Silva	
ÁREA DE FORMAÇÃO: Enfermagem	
MATRÍCULA/SIAPE: 1664587	
LINK DO LATTES: http://lattes.cnpq.br/9613844595869984	
TITULAÇÃO MÁXIMA: Mestre	
TELEFONE: (83) 98810-3242	EMAIL: edineide.nunes@professor.ufcg.edu.br
DADOS DA EQUIPE DO PROJETO	
NÚMERO DE VAGAS PARA EXTENSIONISTAS: 10 alunos.	
QUEM PODERÁ PARTICIPAR: (X) ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO (X) PÓS-GRADUAÇÃO (X) COLABORADORES EBSERH () OUTROS: _____	
QUAIS CURSOS PODERÃO PARTICIPAR: Enfermagem (5 alunos) e Medicina (5 alunos).	
APRESENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA DO PROJETO	
A educação em saúde é um meio pelo qual os profissionais e estudantes da saúde disseminam seus conhecimentos adquiridos com a formação acadêmica, recurso que promove a	

conscientização do processo “saúde-doença”, cujo objetivo é a mudança nos hábitos de saúde por meio do autocuidado (ALVES, 2005). As ações de educação em saúde abrangem três categorias de atores prioritários: os profissionais de saúde, que estimulam a prevenção e a promoção de saúde; os gestores, que acolhem esses profissionais em suas práticas educativas; e a população, que necessita estabelecer seus conhecimentos e elevar sua autonomia nos cuidados, quer individual ou coletivamente, permitindo assim, diligenciar a realidade e sugerir mudanças que levem o indivíduo à sua autonomia e emancipação no cuidado (FALKENBERG et al., 2014).

De acordo com Figuera, Vieiro (2005), a intervenção cirúrgica representa uma ameaça na vida de qualquer pessoa, pois envolve uma carga emocional específica e diferenciada. Em se tratando de paciente cirúrgico, o número de usuários com ansiedade em período pré-operatório não é pequeno, conforme bem indica o estudo de Gonçalves *et al.* (2016), onde foram pesquisados 106 pacientes, destes (19,8%) foram associados à ansiedade em nível grave; seguido de 6,6%, 14,2% e 59,4% com níveis moderado, leve e mínimo de ansiedade, respectivamente. O estudo realizado por GU *et al.* (2019) procurou relacionar a ansiedade em período pré-operatório, com dor crônica em período pós-operatório. No referido estudo, os autores concluem que a ansiedade pode induzir a dor crônica por ativação de astrócitos em região específica do sistema nervoso.

Os pesquisadores BAREL *et al.* (2018) concluem em seu estudo, que é necessário a instrução dos pacientes, (em período pré-operatório), quanto ao procedimento (cirurgia ortognática) que será realizada. Ademais, adiciona a necessidade de instrução quanto aos cuidados pós-operatórios e a realização de ações de auxílio no controle de ansiedade. Os autores afirmam que este controle tem como objetivo melhorar o autocuidado do paciente.

No âmbito hospitalar, além de cuidar da saúde mental dos pacientes, faz-se necessário, sobretudo, promover a segurança destes. Assim, o tema Segurança do Paciente, ganhou notoriedade mundial a partir da 55ª Assembleia mundial de saúde, sediada em Genebra no ano de 2002, ocasião em que foi recomendado à Organização Mundial de Saúde (OMS) e aos Estados Membros que direcionassem suas atenções à segurança do paciente. Entre as recomendações estão a elaboração de normas e o suporte aos países, orientando-os no desenvolvimento de políticas e práticas focadas no tema (MAZIEIRO, 2012).

Discussões em torno da segurança do paciente cirúrgico ganharam forças a partir de dados que demonstraram que as complicações decorrentes de atos cirúrgicos eram responsáveis por casos de morbi-mortalidade em todo o mundo (GAWANDE et al., 1999; KABLE; GIBBERD; SPIGELMAN, 2002; OURO-BANG'NA MAMAN et al., 2005; BRENNAN et al., 1991) *apud* MAZIEIRO, 2012.

Neste sentido, em outubro de 2004 a OMS criou a Aliança Mundial para a Segurança do Paciente com vistas ao estabelecimento de metas para a prevenção de danos e lançou os Desafios

Globais para a Segurança do Paciente. O segundo desafio global, tem como objetivo elevar os padrões de qualidade em serviços de assistência à saúde em qualquer lugar do mundo por meio do estabelecimento de práticas para uma cirurgia segura, contempladas no “Programa Cirurgias Seguras Salvam Vidas”. O Programa contempla a prevenção de infecção em sítio cirúrgico, anestesia segura, equipes cirúrgicas seguras e indicadores de assistência cirúrgica (OMS, 2009).

O Ministério da Saúde aderiu ao Programa Cirurgias Seguras Salvam Vidas em 2008, fortalecendo a implantação da Lista de Verificação de Segurança Cirúrgica (LVSC), um checklist proposto para ser empregado em qualquer hospital, independentemente do seu grau de complexidade, cujo objetivo é auxiliar as equipes cirúrgicas a seguirem de forma sistemática passos críticos de segurança. Trata-se de uma ferramenta que visa melhorar a assistência cirúrgica no mundo, por meio de padrões de segurança que possam ser aplicados em todos os países. O checklist consiste em 19 itens divididos em três momentos: antes da indução anestésica, antes da incisão cirúrgica e antes de o paciente sair da sala de operações (FREITAS et al., 2014).

Em nossa realidade, como órgão de apoio à formação de recursos humanos, temos o Hospital Universitário Júlio Bandeira - (HUJB), cujo serviço de cirurgia foi criado em 2019. O referido hospital possui implantado um Protocolo de Cirurgia Segura, que foi inicialmente desenvolvido a partir de um Trabalho de Conclusão de Curso de um estudante da Graduação em Enfermagem da UFCG/CFP intitulado: Protocolo de Cirurgia Segura: proposta para um hospital universitário, defendido em 2017. O Protocolo foi oficialmente elaborado e implantado em 2019, passou pela primeira revisão, validação e aprovação recentemente no ano de 2022.

Diante do exposto, a realização deste projeto de extensão justifica-se pela necessidade de colaborar para a efetivação e monitoramento dos protocolos de Segurança do Paciente e Cirurgia Segura no HUJB, a partir do estabelecimento de um espaço dialógico com o paciente cirúrgico e profissionais de saúde, a fim de fortalecer a promoção da segurança do paciente, assim como a segurança nas intervenções cirúrgicas e redução de complicações que podem resultar em morbi-mortalidade, invalidez, infecções de sítio cirúrgico, reabordagem operatória, dentre outras.

OBJETIVOS DO PROJETO

OBJETIVO GERAL:

Promover ações de educação em saúde junto aos pacientes cirúrgicos e profissionais da assistência cirúrgica do Hospital Universitário Júlio Bandeira - HUJB para o fortalecimento da segurança do paciente e cirurgia segura.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Promover escuta qualificada de pacientes no pré-operatório imediato, a fim de identificar dúvidas/anseios em relação ao procedimento cirúrgico e prestar-lhes orientações devidas;
- Contribuir para o bem-estar geral do paciente e acompanhantes, de forma a diminuir ao máximo as possíveis tensões psicológicas advindas do desconhecimento de informações sobre o procedimento cirúrgico.
- Identificar o conhecimento dos pacientes cirúrgicos em relação aos Protocolos de Segurança do Paciente e de Cirurgia Segura, implantados no HUJB;
- Desenvolver ações de apoio à aplicação da Lista de Verificação de Cirurgia Segura (LVSC) inserida no Protocolo de Cirurgia Segura do HUJB, juntos aos pacientes cirúrgicos e profissionais envolvidos na assistência cirúrgica;
- Contribuir para o monitoramento dos indicadores do Protocolo de Cirurgia Segura junto aos profissionais da equipe cirúrgica, clínica cirúrgica e o Núcleo de Segurança do Paciente do HUJB;
- Produzir uma tecnologia educacional sobre a importância da segurança do paciente e cirurgia segura para uso no âmbito hospitalar.
- Avaliar a ação extensionista via *link* do *Google Forms* junto ao público alvo.

METODOLOGIA

A área de cirurgia é comum aos profissionais da medicina e enfermagem, neste sentido, é preciso, criar e gerir cenários de aprendizagem que integrem o tripé ensino, pesquisa e extensão, para uma formação mais robusta e eficaz, com práticas pedagógicas que promovam o

desenvolvimento do conhecimento, competências e habilidades previstas no currículo relativas a esta área de atuação profissional.

Neste sentido, este projeto de extensão foi planejado de forma a resultar em uma aprendizagem efetiva no âmbito da cirurgia segura/segurança do paciente, compreendendo que esta é uma temática essencial à formação do futuro médico e enfermeiro.

Trata-se de um projeto de extensão universitária a ser realizado no Hospital Universitário Júlio Bandeira – HUJB/UFCG/EBSERH. Os hospitais universitários federais são importantes centros de formação de recursos humanos na área da saúde e prestam apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão das instituições federais de ensino superior às quais estão vinculados (BRASIL, 2021).

As ações extensionistas serão desenvolvidas junto aos pacientes cirúrgicos, profissionais envolvidos na assistência cirúrgica e o Núcleo de Segurança do Paciente do HUJB. Os objetivos propostos serão executados por uma professora Enfermeira da UAENF, uma professora Médica da UACV, ambas do CFP; terá a colaboração de uma servidora técnica-administrativa da UAENF/CFP, uma Enfermeira especialista em Segurança do Paciente e um Enfermeiro da Unidade de Bloco Cirúrgico, ambos do HUJB, além de dez acadêmicos, sendo 05 do curso de Medicina e 05 do Curso de Enfermagem (01 bolsistas e 09 voluntários). Em relação aos critérios de seleção, os estudantes de medicina já devem ter cursado ou estar cursando a disciplina Semiologia Médica, enquanto que os de Enfermagem já devem ter cursado ou estar cursando a disciplina de Enfermagem Cirúrgica I.

Após a aprovação do projeto, este será executado em três fases com etapas que se complementam entre si para a consecução dos objetivos propostos, conforme descrição abaixo:

1ª FASE: por se tratar de uma proposta nova, este projeto carece de uma organização estrutural sólida, neste sentido, a primeira fase consiste em atividades a serem desenvolvidas internamente entre extensionistas, docentes e colaboradores, e será composta pelas seguintes etapas:

- **Etapa 01:** realização de um encontro de atualização temática sobre: sentimentos dos pacientes cirúrgicos, Segurança do Paciente e Cirurgia Segura, no intuito de promover um alinhamento em relação aos temas que serão trabalhados ao longo da vigência do projeto, favorecendo deste modo a horizontalidade do conhecimento e fortalecimentos das ações extensionistas;
- **Etapa 02:** elaboração de uma tecnologia educacional para uso no âmbito hospitalar junto aos pacientes cirúrgicos e seus acompanhantes. A referida tecnologia deverá abordar temas como segurança do paciente, cirurgia segura, informações sobre o procedimento cirúrgico em si, tipo de anestesia, tempo de recuperação, cuidados no pré e pós-operatório,

orientações sobre alimentação/nutrição/higiene, cuidados com a ferida operatória, drenos, alta hospitalar, consulta de retorno, etc.

2ª FASE: consiste na continuidade do desenvolvimento de ações estruturais que antecedem a culminância do projeto em si, contudo, será realizada com membros externos à Universidade vinculados ao HUJB, conforme etapas descritas abaixo:

- **Etapa 01:** agendamento e realização de uma reunião entre os extensionistas e os gestores da Unidade de Bloco Cirúrgico e PME, unidade de Clínica Cirúrgica e Núcleo de Segurança do Paciente, para apresentação do projeto e promoção de alinhamentos necessários ao desenvolvimento das atividades extensionistas no hospital junto aos pacientes cirúrgicos, seus acompanhantes e profissionais de saúde envolvidos na assistência cirúrgica e gestão de dados relacionados à segurança do paciente;
- **Etapa 02:** realizar o levantamento de cirurgias eletivas agendadas mensalmente no HUJB junto ao Setor de Contratualização e Regulação e Unidade de Bloco Cirúrgico e Clínica Cirúrgica do hospital;
- **Etapa 03:** discutir estratégias para aperfeiçoar o monitoramento dos indicadores relacionados ao Protocolo de Cirurgia Segura, junto aos profissionais do Núcleo de Segurança do Paciente e equipe cirúrgica, no intuito de auxiliar o serviço a inovar e implementar as recomendações para a Segurança do paciente e cirurgia segura;
- **Etapa 04:** Apresentar e validar junto aos gestores, uma tecnologia educacional elaborada pelos extensionistas, para aplicação junto aos pacientes cirúrgicos e seus acompanhantes com vistas ao aperfeiçoamento da assistência cirúrgica.
- **Etapa 05:** Construir/aperfeiçoar banco de dados, formulários relativos à temática para realização de pesquisas científicas na área, bem como realizar a avaliação da ação extensionista via *link do Google Forms* junto ao público alvo.

3ª FASE: consiste na execução da atividade fim do projeto, que é a promoção de ações de educação em saúde junto aos pacientes cirúrgicos e profissionais atuantes na assistência cirúrgica do Hospital Universitário Júlio Bandeira – HUJB, para o fortalecimento da segurança do paciente e cirurgia segura. Neste sentido, esta fase é composta pelas etapas descritas a seguir:

- **Etapa 01:** realizar visita na beira do leito aos pacientes no pré-operatório imediato e através da escuta qualificada identificar dúvidas/anseios em relação ao procedimento cirúrgico e prestar-lhes orientações devidas, a partir da utilização da tecnologia educacional elaborada

pelos extensionistas, objetivando contribuir para o bem-estar geral do paciente e acompanhantes, de forma a diminuir ao máximo as possíveis tensões psicológicas advindas do desconhecimento de informações sobre o procedimento cirúrgico;

- **Etapa 02:** identificar o conhecimento dos pacientes cirúrgicos em relação aos Protocolos de segurança do paciente e cirurgia segura implantado no HUJB;
- **Etapa 03:** desenvolver ações de apoio à aplicação da Lista de Verificação de Cirurgia Segura (LVSC) inserida no Protocolo de Cirurgia Segura do HUJB, juntos aos pacientes cirúrgicos e profissionais envolvidos na assistência cirúrgica;
- **Etapa 04:** contribuir para o monitoramento dos indicadores do Protocolo de Cirurgia Segura junto aos profissionais da equipe cirúrgica, clínica cirúrgica e o Núcleo de Segurança do Paciente do HUJB;

Considera-se que todas essas atividades serão implementadas, conforme o cronograma que segue adiante, contudo, vale ressaltar que este é passível de modificação.

RESULTADOS ESPERADOS

O HUJB é essencial para a formação de recursos humanos, especialmente para os estudantes dos cursos da área de saúde. Neste sentido, viabilizar experiências extensionistas neste campo assistencial favorece uma aproximação entre docentes, discentes dos cursos de Medicina e Enfermagem, pacientes e profissionais do HUJB ligados à cirurgia, fortalecendo, deste modo, a integração ensino-serviço; espera-se que os discentes adquiram mais conhecimentos técnicos-científicos com as práticas extensionistas; que o projeto viabilize o aperfeiçoamento e monitoramento dos indicadores relativos ao Protocolo de Segurança do Paciente e Cirurgia Segura, contribuindo para a análise do cenário e tomada de decisão por parte dos profissionais atuantes na assistência cirúrgica e Núcleo de Segurança do Paciente; possibilita que os pacientes assistidos sintam-se acolhidos e (re)conheçam a importância da segurança do paciente e da cirurgia segura para a promoção de sua saúde e possam aumentar a adesão aos protocolos; Espera-se também que o projeto propicie a realização de pesquisas sobre segurança do paciente/cirurgia segura no âmbito do Hospital Universitário.

CRONOGRAMA DE AÇÕES			
AÇÕES	ESTRATÉGIAS	PÚBLICO-ALVO	PERÍODO
Elaboração do projeto e submissão deste ao HUJB e a PROPEX	Leitura de bibliografias sobre: sentimentos dos pacientes cirúrgicos, segurança do paciente e cirurgia segura; Elaboração da proposta de extensão conforme normas do edital da PROPEX	Equipe do projeto	Abril / 2023
Realização de um encontro de atualização temática com os extensionistas sobre: sentimentos dos pacientes cirúrgicos, Segurança do Paciente e Cirurgia Segura	Preparação de encontro temático com os extensionistas para atualização em relação aos temas que serão trabalhados na vigência do projeto e fortalecimento das atividades extensionistas	Coordenação/orientadores/Colaboradores	Junho / 2023
Preparação de material auxiliar de Educação em Saúde (para uso dos alunos extensionistas)	Elaboração de síntese de conteúdos chaves a serem abordados pelos estudantes no momento das intervenções junto aos pacientes	Extensionistas	Junho / 2023
Elaboração de uma tecnologia educacional para uso no âmbito hospitalar junto aos pacientes cirúrgicos e seus acompanhantes	Elaboração de uma tecnologia educacional que será utilizada durante a vigência do projeto junto aos pacientes, acompanhantes e profissionais de saúde	Extensionistas	Junho / 2023

<p>Agendamento e realização de uma reunião entre a equipe do projeto e os gestores da Unidade de Bloco Cirúrgico e PME, unidade de Clínica Cirúrgica e Núcleo de Segurança do Paciente, para apresentação do projeto e promoção de alinhamentos necessários ao desenvolvimento das atividades extensionistas</p>	<p>Agendar e realizar uma reunião com a equipe do projeto e profissionais representantes do Núcleo de Segurança do Paciente, Bloco cirúrgico e Clínica Cirúrgica do HUJB</p>	<p>Coordenação/orientadora/colaboradores</p>	<p>Julho / 2023</p>
<p>Realização do levantamento de cirurgias eletivas agendadas mensalmente no HUJB junto ao Setor de Contratualização e Regulação e Unidade de Bloco Cirúrgico e Clínica Cirúrgica do hospital</p>	<p>Realizar o levantamento de cirurgias eletivas agendadas junto ao Núcleo Interno de Regulação - NIR do hospital a fim de conhecer o perfil de cirurgias realizadas</p>	<p>Extensionistas</p>	<p>Julho / 2023</p>
<p>Discutir estratégias para aperfeiçoar o monitoramento dos indicadores relacionados aos Protocolos de Segurança do Paciente e Cirurgia Segura</p>	<p>Definir junto ao Núcleo de Segurança do Paciente, profissionais da equipe cirúrgica e da clínica cirúrgica do HUJB, estratégias para monitorar os indicadores contidos nos protocolos de segurança do paciente e cirurgia segura</p>	<p>Coordenação/orientadora/colaboradores/Extensionistas</p>	<p>Julho / 2023</p>

<p>Apresentar e validar junto aos profissionais do HUIB participantes da reunião de alinhamento, uma tecnologia educacional elaborada pelos extensionistas, para aplicação junto aos pacientes cirúrgicos e seus acompanhantes com vistas ao aperfeiçoamento da assistência cirúrgica</p>	<p>Apresentar a tecnologia educacional elaborada pelos estudantes, a fim de validar esta ferramenta que será utilizada durante as atividades realizadas juntos aos pacientes, acompanhantes e profissionais do HUIB</p>	<p>Extensionistas</p>	<p>Julho / 2023</p>
<p>Construir/aperfeiçoar banco de dados relativos à temática para realização de pesquisas científicas na área</p>	<p>Atualizar o banco de dados elaborado para subsidiar as pesquisas científicas na área, utilizando se possível a ferramenta <i>up to date</i>, implantada no HUIB</p>	<p>Extensionistas</p>	<p>Julho / 2023 a Outubro / 2023</p>
<p>Realizar visita na beira do leito aos pacientes no pré-operatório imediato para o desenvolvimento das ações extensionistas previstas na etapa 01 e 02 da Fase 03 do projeto</p>	<p>Realizar visitas junto ao paciente admitido na clínica cirúrgica no pré-operatório de cirurgias eletivas para a realização das atividades previstas na etapa 01 e 02 da Fase 03 do projeto (vide metodologia)</p>	<p>Extensionistas</p>	<p>Julho / 2023 a Outubro / 2023</p>
<p>Realizar diagnóstico situacional em relação ao processo de trabalho referente ao protocolo de cirurgia segura e elaboração de plano de ação junto às áreas envolvidas.</p>	<p>Realizar reuniões/encontro com profissionais da assistência cirúrgica e Núcleo de Segurança do Paciente para a realização do diagnóstico situacional e plano de ação para melhoria no processo de trabalho que envolve o protocolo de cirurgia segura</p>	<p>Coordenação/orientadora/colaboradores/Extensionistas</p>	<p>Julho / 2023</p>

Desenvolver ações de apoio à aplicação da Lista de Verificação de Cirurgia Segura (LVCS) inserida no Protocolo de Cirurgia Segura do HUJB, juntos aos pacientes cirúrgicos e profissionais envolvidos na assistência cirúrgica	Acompanhar a aplicação da Lista de Verificação de Cirurgia Segura (LVCS) junto aos pacientes e profissionais, identificar e sugerir oportunidade de melhoria em caso de necessidade	Coordenação/orientadora/colaboradores/Extensionistas	Julho / 2023 a Outubro / 2023
Contribuir para o monitoramento dos indicadores do Protocolo de Cirurgia Segura junto aos profissionais da equipe cirúrgica, clínica cirúrgica e o Núcleo de Segurança do Paciente do HUJB	Participar do monitoramento dos indicadores do Protocolo de Cirurgia Segura em reuniões e/ou encontros com membros do Núcleo de Segurança do Paciente, profissionais da equipe cirúrgica e clínica cirúrgica do HUJB	Extensionistas	Julho / 2023 a Outubro / 2023
Realizar encontros dos membros do projeto para avaliar ações desenvolvidas e organizar divulgação dos resultados tanto à comunidade, como a divulgação científica em eventos e periódicos	Promover encontro de avaliação das ações do projeto e organização dos dados do projeto para divulgação	Coordenação/orientadora/colaboradores/Extensionistas	Outubro / 2023
Entrega do Relatório final de Atividades	Apresentar via processo SEI o relatório final do projeto à PROPEX	Coordenação/orientadora	Novembro / 2023

Cajazeiras, 26 de Abril de 2023

Edineide Nunes da Silva

Assinatura do Coordenador do Projeto



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JÚLIO BANDEIRA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
Avenida José Rodrigues Alves, 305 -
Bairro Edmilson Cavalcante
Cajazeiras-PB, CEP 58900-000
- <http://hujb.ebserh.gov.br/>

Eu *Edineide Nunes da Silva*, ao submeter o Projeto de Extensão intitulado ***Cirurgia segura/segurança do paciente cirúrgico em um Hospital Universitário: fortalecendo vínculos a partir da educação em saúde junto aos pacientes e profissionais***. Estou ciente de que o referido projeto passará por um processo de avaliação e seleção do Setor de Gestão de Ensino - SGE/Gerência de Ensino e Pesquisa - GEP do HUJB.

Diante da aprovação do projeto assumo as seguintes responsabilidades:

1. Devo encaminhar a SGE/GEP/HUJB o Edital de Seleção, contendo critérios de seleção, número de vagas, processo seletivo, cronograma de execução e tornar público entre os participantes os resultados;
2. Necessito realizar encontros semanais com os membros do projeto para planejar, acompanhar e avaliar o desenvolvimento dos projetos em execução, fazendo os devidos registros das atividades;
3. Devo elaborar relatório semestral junto com os membros do projeto;
4. Estou ciente que o projeto terá duração mínima de 1 semestre, e durante este período os membros do projeto deverão participar dos eventos (Congressos, Simpósios, entre outros) do HUJB, com submissão de resumos; assim como também deverão publicar um artigo tendo como campo de estudo/pesquisa o HUJB.

Cajazeiras- PB, 26 de Abril de 2023

Edineide Nunes da Silva

Assinatura do Coordenador do Projeto