

**NÚCLEO DE APOIO DE PALMAS****PLANO DE TRABALHO ANUAL
EXERCÍCIO 2025 A 2028
ANO 2025****1. SUMÁRIO**

1.1. O presente Plano de Trabalho tem por objetivo o estabelecimento de cooperação técnica e científica entre o Serviço Geológico do Brasil/CPRM e a Universidade Estadual do Tocantins - UNITINS, objetivando o desenvolvimento conjunto de pesquisas, treinamento de pessoal e publicação técnico-científica no campo das geociências e afins.

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto	Vigência	Período de Execução
Desenvolvimento do Estado do Tocantins	4 anos	4 anos

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

3.1. Este plano de trabalho se refere ao estabelecimento de cooperação técnica e científica entre as Partícipes, objetivando o desenvolvimento de ações que visam o desenvolvimento do estado do Tocantins, por meio da ampliação e aprimoramento do conhecimento geológico e tecnológico. A parceria pretende garantir o conjunto de pesquisas e estudos em mapeamento geológico básico, treinamento de recursos humanos e publicação técnico-científica no campo das geociências e engenharia agrônômica. As mais diversas áreas destas ciências são abrangidas pelo ACT, com destaque para a geologia, geoquímica, metalogênese, petrologia, geoprocessamento, estratigrafia, pedologia, remineralizadores, recursos hídricos, prospecção mineral, processamento e tecnologia mineral. A cooperação se dará, mutuamente, por meio da realização de projetos, execução de análises laboratoriais, viagens técnicas de campo, empréstimo de materiais e equipamentos, publicações, treinamentos internos, além reuniões técnicas, palestras, seminários, quando de interesse das instituições signatárias.

4. METAS A SEREM ATINGIDAS

- 4.1. Desenvolvimento de projetos de pesquisa e treinamentos;
- 4.2. Compartilhamento de materiais (amostras) ou análises de materiais de áreas ou de projetos quando de interesse das partes;;
- 4.3. Viagens de campo para coleta de dados dos projetos em conjunto ou de áreas de mútuo interesse entre as Partes;
- 4.4. Intercâmbio de informações, conhecimentos e experiências profissionais/técnicas em atividades de campo, em áreas e temas relacionados ao objeto deste Acordo, observadas as limitações técnicas e legais;
- 4.5. Treinamento e capacitação de pessoal do SGB/CPRM e da UNITINS de forma conceitual ou prática, em atividades de campo ou laboratório, através de cursos, palestras e orientações;
- 4.6. Publicações de artigos em revistas científicas;
- 4.7. Divulgação de resultados das pesquisas em eventos técnico-científicos;
- 4.8. Promoção de eventos técnico-científicos para divulgação dos produtos científicos elaborados pelo SGB/CPRM e a UNITINS;
- 4.9. Definir planejamento estratégico de médio e longo prazo para orientar ações coordenadas e 2/7 integradas com objetivos que contribuam com o desenvolvimento socioeconômico do Estado;
- 4.10. Cooperações técnicas pertinentes aos testes agrônômicos para o Projeto Avaliação do Potencial Agromineral do Brasil – Área Tocantins, com o intuito de diagnosticar se algumas Unidades de Interesse Agrônômico (UIA) se enquadram como remineralizadores de solos com base à IN05/2016;
- 4.11. Realização do projeto “Caracterização tecnológica e aplicações industriais das rochas carbonáticas (calcários, dolomitos e mármore) do Estado do Tocantins, como oportunidade de atração de investidores e fomento aos pequenos negócios da cadeia produtiva da mineração” para estimular o empreendedorismo e a geração de políticas públicas para melhoria do ambiente de negócios da mineração no Tocantins;
- 4.12. Realização do projeto “Zoneamento agrogeológico do estado do Tocantins – recursos agrominerais e consumo agrícola” com o objetivo de dimensionar a relação oferta-demanda em cenários de médio e longo prazos,

identificar possíveis limitações estruturais da cadeia de produção e indicar eventuais medidas para melhor aproveitamento do potencial agromineral do Tocantins;

5. INDICADORES

5.1. Números de projetos desenvolvidos em conjunto;

5.2. Número de publicações;

5.3. Número de pessoal treinado ou capacitado.

6. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES, META FÍSICA DE EXECUÇÃO

6.1. Este Plano de Trabalho será executado em 48 meses, conforme as etapas definidas na tabela abaixo, podendo ser prorrogado, antes do término do seu prazo, se houver interesse entre as partes.

ATIVIDADES	OBJETIVOS	Ano 1				EXECUÇÃO	INDICADORES
		Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4		
PESQUISA							
Proposição de projetos de pesquisa	Criar projetos inovadores através de Cooperação técnica para ampliação do conhecimento geocientifico de interesse das duas instituições.			X	X	SGB-UNITINS	Número de projetos propostos
Desenvolvimento de projetos de pesquisa	Desenvolver, em conjunto, projetos de pesquisa em geociências.			X	X	SGB-MINERATINS	Número de projetos desenvolvidos
Execução do projeto Caracterização tecnológica e aplicações industriais das rochas carbonáticas do Tocantins.	Executar o projeto com excelência e dentro dos prazos propostos.			X	X	SGB-UNTINS-MINERATINS-	
Compartilhamento de dados	Compartilhamento de amostras ou análises de amostras de: solo, rocha e sedimento com o objetivo de desenvolver questões científicas de áreas ou projetos de interesse das partes.			X	X	SGB-UNITINS	
Viagens Técnicas	Planejamento e execução de trabalhos de campo dos projetos em conjunto ou em áreas de mútuo interesse.		X	X	X	SGB-UNITINS	
Treinamento e Capacitação							
Treinamento e Capacitação	Treinamento e capacitação de técnicos das Instituições envolvidas de forma conceitual ou de forma					X X SGB-UNITINS	Número de técnicos capacitados

prática, com atividades de campo ou laboratoriais, através de cursos, palestras, disciplinas e orientação.

ATIVIDADES	OBJETIVOS	Ano 2				EXECUÇÃO	INDICADORES	
		Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4			
PESQUISA								
Proposição de projetos de pesquisa	Criar projetos inovadores através de Cooperação técnica para ampliação do conhecimento geocientífico de interesse das duas instituições.				X	SGB-UNITINS	Número de projetos propostos	
Desenvolvimento de projetos de pesquisa	Desenvolver, em conjunto, projetos de pesquisa em geociências.	X	X	X	X	SGB-UNITINS	Número de projetos desenvolvidos	
Execução do projeto Caracterização tecnológica e aplicações industriais das rochas carbonáticas do Tocantins.	Executar o projeto com excelência e dentro dos prazos propostos.	X	X			SGB-UNITINS-MINERATINS-		
Realização de Feiras e Workshops	Promover a divulgação dos projetos produzidos e em andamento através de eventos em diferentes regiões do Tocantins.		X		X	SGB-UNITINS-MINERATINS-		
Compartilhamento de dados	Compartilhamento de amostras ou análises de amostras de: solo, rocha e sedimento com o objetivo de desenvolver questões científicas de áreas ou projetos de interesse das partes.	X	X	X	X	SGB-UNITINS-MINERATINS-		
Viagens Técnicas	Planejamento e execução de trabalhos de campo dos projetos em conjunto ou em áreas de mútuo interesse.		X	X	X	SGB-UNITINS		
Treinamento e Capacitação								
Treinamento e	Treinamento e capacitação de técnicos das Instituições envolvidas de forma conceitual ou				X	X	SGB-UNITINS	Número de técnicos

Capacitação	de forma prática, com atividades de campo ou laboratoriais, através de cursos, palestras, disciplinas e orientação.						capacitados
-------------	---	--	--	--	--	--	-------------

ATIVIDADES	OBJETIVOS	Ano 3				EXECUÇÃO	INDICADORES
		Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4		
PESQUISA							
Proposição de projetos de pesquisa	Criar projetos inovadores através de Cooperação técnica para ampliação do conhecimento geocientífico de interesse das duas instituições.				X	SGB-UNITINS	Número de projetos propostos
Desenvolvimento de projetos de pesquisa	Desenvolver, em conjunto, projetos de pesquisa em geociências.	X	X	X	X	SGB-UNITINS	Número de projetos desenvolvidos
Compartilhamento de dados	Compartilhamento de amostras ou análises de amostras de: solo, rocha e sedimento com o objetivo de desenvolver questões científicas de áreas ou projetos de interesse das partes.	X	X	X	X	SGB-UNITINS	
Realização de Feiras e Workshops	Promover a divulgação dos projetos produzidos e em andamento através de eventos em diferentes regiões do Tocantins.		X		X	SGB-UNITINSSEBRAE	
Viagens Técnicas	Planejamento e execução de trabalhos de campo dos projetos em conjunto ou em áreas de mútuo interesse.		X	X	X	SGB-UNITINS	
Treinamento e Capacitação							
Treinamento e Capacitação	Treinamento e capacitação de técnicos das Instituições envolvidas de	X	X	X	X	SGB-UNITINS	Número de técnicos capacitados

	forma conceitual ou de forma prática, com atividades de campo ou laboratoriais, através de cursos, palestras, disciplinas e orientação.						
--	---	--	--	--	--	--	--

ATIVIDADES	OBJETIVOS	Ano 4				EXECUÇÃO	INDICADORES
		Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4		
PESQUISA							
Realização de Feiras e Workshops	Promover a divulgação dos projetos produzidos em andamento por meio de eventos e materiais impressos, visando disseminar informações sobre o trabalho executado.			X	X	SGB-UNITINS	
Execução de projetos	Executar com excelência e dentro dos prazos propostos. Conclusão do Projeto.		X			SGB-UNITINS	Número de projetos desenvolvidos
Treinamento e Capacitação							
Treinamento e Capacitação	Treinamento e capacitação de técnicos das Instituições envolvidas de forma conceitual ou de forma prática, com atividades de campo ou laboratoriais, através de cursos, palestras, disciplinas e orientação.	X				SGB-UNITINS	Número de técnicos capacitados



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO FERREIRA DA SILVA, Chefe de Núcleo**, em 21/08/2025, às 15:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site sei.sgb.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **2641513** e o código CRC **73BB0B52**.