

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

PRESTAÇÃO DE CONTAS PARCIAL

RELATÓRIO FÍSICO

INSTRUÇÕES

- 1- **META FÍSICA:** Indicar o número sequencial das metas físicas conforme Plano de Trabalho aprovado.
- 2- **DESCRIÇÃO DA META:** Descrever a meta física conforme aprovado no Plano de Trabalho.
- 3- **ETAPA/FASE:** Descrever cada Etapa/fase conforme aprovado no Plano de Trabalho.
- 4- **PREVISTO:** Informar o indicador físico, os meses/ano de início e término previstos das etapas/fases do Plano de Trabalho aprovado.
- 5- **REALIZADO:** Informar o indicador físico, os meses/ano de início e término realizados até o período das etapas/fases do Plano de Trabalho aprovado.
- 6- **FASE ATUAL:** Informar sobre a execução das Etapas/fases, que devem ser: “*Executada*”, “*Em execução*” e “*Não iniciada*”.
- 7- **TÉRMINO:** Informar a previsão de término de cada etapa/fase.
- 8- **COMENTÁRIOS:** Deverão ser informados os detalhes sobre o desenvolvimento de cada meta física. Os atrasos devem ser justificados.

RELATÓRIO FÍSICO

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

META FÍSICA 1

ETAPA/FASE	PREVISTO			REALIZADO			FASE ATUAL	PREVISÃO DE TÉRMINO
	Indicador Físico	Início	Fim	Indicador Físico	Início	Fim		
DESCRIÇÃO DA META:	1 - Implantação do Polo de Referência em Construção Civil no Sudeste Paraense (ver comentário 1)							
1. Implantação do Polo de Referência em Construção Civil no Sudeste Paraense	Unidade móvel – laboratório em Construção Civil	Mês 1	Mês 6	Unidade móvel – laboratório em Construção Civil	12/2021	-	<i>Em execução</i>	120 dias após assinatura do contrato de fabricação.
1.1 Elaboração do Termo de Referência da Carreta da Construção Civil (ver Anexo 1)	-	-	-	Projeto da Unidade móvel – laboratório em Construção Civil	12/2021	03/2022	<i>Executada</i>	-
1.2 Cotação de fornecedores para fabricação da Carreta da Construção Civil	-	-	-	03 orçamentos para execução da Carreta da Construção Civil	03/2022	05/2022	<i>Executada</i>	-
1.3 Contratação de fornecedor para execução da Carreta da Construção Civil	-	-	-	Submissão na Fadesp do Termo de Referência e das propostas de orçamento para contratação	05/2022	-	<i>Em execução</i>	(ver comentário 2)

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

1.4 Execução da Carreta da Construção Civil	-	-	-	Unidade móvel – laboratório em Construção Civil	-	-	<i>Não iniciada</i>	120 dias após assinatura do contrato de fabricação.
--	---	---	---	---	---	---	---------------------	--

COMENTÁRIOS:

- Conforme o Plano de Trabalho, a meta 1 consiste na Implantação do Polo de Referência em Construção Civil no Sudeste Paraense com etapa única cuja descrição trata do processo de fabricação de Unidade Móvel Canteiro sobre Rodas ou da Carreta da Construção Civil. A previsão de execução desta meta no plano de trabalho ficou entre os meses 1 e 6 sem detalhamento. Para melhor entendimento, neste relatório, essa meta foi subdividida nas etapas e fases apresentadas na Meta Física 1.
- O mapa de contratação de empresa para execução/fornecimento da Carreta da Construção Civil é composto por: i) EURO TRUCK IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA (R\$ 3.215.700,00); ii) FENIX SOLUCOES EM UNIDADES MOVEIS LIMITADA (R\$ 1.390.000,00); iii) HC LABOR LTDA (R\$ 1.884.000,00); e iv) TRUCKVAN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (R\$ 3.829.411,25). Após a liberação para contratação da empresa de menor valor, a Fadesp informou que a empresa solicitou um adiantamento de 30% do valor do contrato. A coordenação do Projeto encaminhou essa solicitação sobre a forma de pagamento para análise da Sectet e ainda questionou a possibilidade de aditivo de 25% do valor do Convênio para acompanhar os impactos da inflação (ver Ofício nº 84/2022). Por sua vez, a Sectet solicitou o envio desses relatórios do projeto para fazer a análise e responder essas questões.

META FÍSICA 2

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

ETAPA/FASE	PREVISTO			REALIZADO			FASE ATUAL	PREVISÃO DE TÉRMINO
	Indicador Físico	Início	Fim	Indicador Físico	Início	Fim		
DESCRICÃO DA META:	2 – Execução dos subprojetos (ver comentário 1)							
1.1 Execução de cursos de capacitação (ver comentário 2)	Cursos de capacitação	Mês 1	Mês 12	Cursos de capacitação	12/2022	12/2022	<i>Em execução</i>	06/2023
1.1.1 Edital para seleção de docentes de instituições de ensino federal para ministrar cursos de capacitação (forma de remuneração por bolsa)	-	-	-	Edital para seleção de docentes	12/2021	04/2022	<i>Executada</i>	-
1.1.2 Cursos de capacitação ministrados por docentes de instituições de ensino federal	-	-	-	Cursos de capacitação	08/2022	-	<i>Em execução</i>	06/2023 (Ver comentário 3)

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

1.1.3	Edital para seleção de instrutores para ministrar cursos de capacitação (forma de remuneração por prestação de serviço pessoa física)	-	-	-	Edital para seleção de docentes	12/2021	04/2022	<i>Executada</i>	-
1.1.4	Cursos de capacitação ministrados por instrutores	-	-	-	Cursos de capacitação	08/2022	-	<i>Em execução</i>	06/2023 (Ver comentário 4)
2.2	Execução de editais anuais de projetos de pesquisa e/ou extensão no IEA/Unifesspa	Editais de seleção de projetos de Pesquisa e/ou Extensão	Mês 1	Mês 12	Editais de seleção de projetos de Pesquisa e/ou Extensão	12/2021	11/2022	<i>Executada</i>	-
1.3.1	Edital de seleção de pesquisadores/exten sionistas (ver comentário 5)				Edital para seleção de pesquisadores e extensionistas	12/2021	02/2022	<i>Executada</i>	-
1.3.2	Edital de seleção de discentes para Iniciação Científica (ver comentário 6)				Edital de seleção de discentes para Iniciação Científica	04/2022	04/2022	<i>Executada</i>	-

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

1.3.3	Desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão				Execução de projetos de pesquisa e extensão	02/2022	11/2022	Executada	-
-------	--	--	--	--	---	---------	---------	-----------	---

COMENTÁRIOS:

- Conforme Plano de Trabalho, a meta 2 consiste na Execução dos subprojetos com duas metas de Execução dos cursos de capacitação de 20 horas semanais no Sudeste Paraense e de Execução de editais anuais de projetos de pesquisa e/ou extensão através do IEA/Unifesspa. A previsão de execução desta meta no plano de trabalho ficou entre os meses 1 e 60. Na prática e neste relatório, essa meta foi subdividida nas etapas e fases apresentadas na Meta Física 2 durante o intervalo do Ano 1. No decorrer do projeto, observou-se ainda a necessidade de alguns ajustes no Plano de Trabalho para melhor operacionalização do Convênio sem gerar aditivo de valor, conforme solicitado no Ofício nº 83, tais como a inclusão dos elementos de despesa com: i) Serviços de Correios (Envio/transporte de encomendas) para envio de documentos físicos à Fadesp; ii) Contratação de Serviços Diversos para Manutenção Predial e adequações infraestruturais para dar suporte ao desenvolvimento dos cursos de capacitação; iii) Serviço de Hospedagem para cidades que não dispõem de parceria com prefeituras municipais pelo Forma Pará, para participação de eventos acadêmicos e para a vistoria e inspeção da carreta, bem como para acompanhar os estudantes do Polo em viagens de campo; iv) Despesas com congressos, simpósios, conferências ou exposições; v) Curso de capacitação realizado por Pessoa Jurídica, pois, atualmente, o convênio prevê somente a realização de curso por docente de instituições federais e por pessoa física; vi) combustível como material de consumo, para atender deslocamentos da coordenação, de pesquisadores e de instrutores a ministrar cursos de capacitação e de viagem de campo de estudantes; dentre outras alterações que não geraram ônus e que buscam facilitar o alcance dos objetivos.
- O Plano de Trabalho estimou a execução de cursos de capacitação com uma base de 20 horas semanais cada, assim como uma flexibilidade na junção de módulos e variação de carga horária. Com a percepção da execução na prática, adaptou-se a meta para carga horária com o intuito de atender essa diversidade de cursos de diferentes naturezas. No Ano 1, foram previstas **500 horas de curso de capacitação ministrados por docentes** de instituições federais de ensino superior, cuja forma de remuneração acontece por bolsa, e **500 horas de curso de capacitação ministrados por instrutores**, cuja forma de remuneração acontece por prestação de serviço pessoa física. Para ambas ofertas de cursos, foram fabricados blocos de anotação e camisas personalizados do Polo Construção. Sem a Carreta da Construção Civil, os cursos estão sendo ofertados nos *campi* da Unifesspa e nos Polos parceiros do Forma Pará.

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

3. Em relação aos **cursos de capacitação ministrados por docentes**, foram publicados os Editais 16 e 27/2022 para seleção de docentes interessados, cuja documentação está disponível em <https://iea.unifesspa.edu.br/item-1.html>. Houve nove candidatos inscritos, sendo sete docentes habilitados e dois que estão no aguardo de contato pelo próprio candidato. Com isso, foi possível realizar os cursos de: i) *Orçamento de Obras Civis (20h) e Estruturas metálicas: Projeto, dimensionamento, detalhamento (20h)* em Santana do Araguaia; ii) *Projetos de Estruturas de Concreto Armado com Altoqi Eberick (20h), Habilidades Específicas para Arquitetura e Urbanismo (20h) e Projeto de Ligações Parafusadas e Soldadas em Estruturas de Aço (20h)* em Redenção; iii) *Habilidades Específicas para Arquitetura e Urbanismo (20h)* em Canaã dos Carajás; e iv) *Projetos de Estruturas de Concreto Armado com Altoqi Eberick (20h)* em Marabá. Vale ressaltar que foram lançados, mas não houve a completude de inscritos, e estão com previsão para serem novamente ofertados em 2023 os cursos de: i) *Projetos de Estruturas de Concreto Armado com Altoqi Eberick (20h), Geometria da Insolação na Arquitetura e uso do programa Analysis Sol-Ar (20h) e Projeto de Ligações Parafusadas e Soldadas em Estruturas de Aço (20h)* em Santana do Araguaia; e ii) *Projeto de Ligações Parafusadas e Soldadas em Estruturas de Aço (20h)* em Marabá. Para 2023, já foram lançados os cursos de: i) *Projeto de Instalações de Prevenção e Combate à incêndio (20h) e de Geoprocessamento aplicado ao planejamento urbano (20h)* em Santana do Araguaia; ii) *Geoprocessamento aplicado ao planejamento urbano (20h)* em Redenção; e iii) *Geoprocessamento aplicado ao planejamento urbano (20h)* em Canaã dos Carajás. Assim, foram ofertadas 220h de curso de capacitação, sendo que 140h foram ministradas e 80h foram canceladas pelo baixo número de inscrições. O total de capacitados nesta modalidade foram 112 cidadãos. Há a expectativa de nova oferta dos cursos cancelados (80h) em 2023, assim como já foram lançados novos cursos até abril de 2023 (80h). Para compensação, a divulgação do edital para seleção de docentes será ampliada e as horas não ministradas serão compensadas no Ano 2 do Projeto, ou seja, até meados de 2023. Para maiores informações, consulte o nosso capacitômetro em <https://iea.unifesspa.edu.br/cursos-de-capacita%C3%A7%C3%A3o.html>.
4. Em relação aos **cursos de capacitação ministrado por instrutores**, foi publicado o Edital 20/2022 para seleção de instrutores interessados, cuja documentação está disponível em <https://iea.unifesspa.edu.br/item-1.html>. Houve 16 candidatos inscritos, sendo dez habilitados. Dentre os não habilitados, destacam-se as duas propostas que estão em processo de aquisição, via Fadesp, de materiais e ferramentas para oferta do curso; uma proposta em andamento aguardando a definição do local; e três casos que estão no aguardo de contato e/ou disponibilidade pelo próprio candidato. Com isso, foi possível realizar os cursos de: i) *Revit Básico (20h), Pintura Básica (20h) e Manutenção de Marcenaria (30h)* em Santana do Araguaia; ii) *Revit Básico (20h) e Pintura Básica (20h)* em Redenção; iii) *AutoCad (20h)* em Rio Maria; iv) *AutoCad (20h)* em Almeirim; e v) *Curso de AutoCad (20h)* em Eldorado dos Carajás. Para 2023, já foram lançados os cursos de: i) *SketchUp + vray (20h)* em Eldorado dos Carajás; ii) *SketchUp + vray (20h)* em Rio Maria; iii) *Leitura e*

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

Interpretação de projetos (20h), Revit (20h), Projeto de Hidráulica Residencial (20h) e Básico de Instalações Elétricas (20h) em Almeirim; iv) AutoCad (20h) em Redenção; e v) AutoCad (20h) em Canaã dos Carajás. Assim, foram ofertadas e ministradas 170h de curso de capacitação em 2022, com o total de 106 capacitados nesta modalidade. Até abril de 2023, já foram ofertadas 160h em novos cursos. Para compensação, a divulgação do edital para seleção de instrutores será ampliada e as horas não ministradas serão compensadas no Ano 2 do Projeto, ou seja, até meados de 2023. Para maiores informações, consulte o nosso capacitômetro em <https://iea.unifesspa.edu.br/cursos-de-capacita%C3%A7%C3%A3o.html>.

5. Sobre os **projetos de pesquisa e/ou extensão**, houve um erro de digitação no plano de trabalho: onde está escrito “**cinco**” leia-se “**seis**” projetos de pesquisa e extensão com 12 meses de duração. Na prática, foi publicado o Edital 09/2021 em dezembro de 2021, cuja seleção encerrou em fevereiro de 2022. Com o adiamento do início dos projetos em dois meses, foi possível realizar um novo arranjo de **sete** projetos de pesquisa e extensão com 10 meses de duração. Ao longo do desenvolvimento, houve uma reclassificação com alteração do plano de trabalho e o acréscimo de um projeto, desenvolvido pela própria coordenação, que integrou a oferta de cursos de capacitação para reforma da Biblioteca Municipal Irmão Marista Olavo de Santana do Araguaia. Assim, foram desenvolvidos os projetos de: i) Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social – Athis; ii) Conforto Ambiental e eficiência energética; iii) Paisagismo e arborização; iv) Blocos de vedação ou estrutural; v) Pavimentação; vi) Instalações inteligentes; vii) Mapeamento colaborativo; e viii) Biblioteca Municipal Irmão Marista Olavo. Para maiores informações, consulte as publicações de cada projeto em <https://iea.unifesspa.edu.br/inscri%C3%A7%C3%B5es.html>.
6. Sobre Iniciação Científica, foram previstas seis bolsas de iniciação científica com 12 meses de duração no plano de trabalho. Devido ao ajuste de duração e sincronismo com o edital de projeto de pesquisa e/ou extensão, foi publicado o Edital 15/2022 com novo arranjo de nove bolsas de iniciação com oito meses de duração, cuja documentação está disponível em <https://iea.unifesspa.edu.br/item-1.html>.

META FÍSICA 3

Formulário de Resultados Parciais

INSTRUMENTO:

Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 06/2021 – SECTET/UNIFESSPA/FADESP

PERÍODO:

07/12/2021 a 31/12/2022

ETAPA/FASE	PREVISTO			REALIZADO			FASE ATUAL	PREVISÃO DE TÉRMINO
	Indicador Físico	Início	Fim	Indicador Físico	Início	Fim		
Execução de relatório anual das atividades realizadas no Ano 1	Relatório anual	Mês 10	Mês 12	Relatório anual	10/2022	11/2022	<i>Executada</i>	-

COMENTÁRIOS:

Santana do Araguaia, em 04/01/2023

UNIDADE EXECUTORA	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO
Prof. Dr. Carlos Mavial de Carvalho Diretor-Geral do Instituto de Engenharia do Araguaia da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - IEA/Unifesspa	Prof. Dr. Tarciso Binoti Simas Coordenador do Polo de Referência em Construção Civil

ANEXO 1 - Termo de Referência da Carreta da Construção Civil.



Emitido em 06/01/2023

PRESTAÇÃO DE CONTAS Nº 1/2023 - IEA (11.77)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/01/2023 17:28)

CARLOS MAVIAEL DE CARVALHO

DIRETOR GERAL DE INSTITUTO

3136670

(Assinado digitalmente em 06/01/2023 17:31)

TARCISO BINOTI SIMAS

PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

1224440

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifesspa.edu.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2023**, tipo: **PRESTAÇÃO DE CONTAS**, data de emissão: **06/01/2023** e o código de verificação: **343081b386**