



Relatório para Avaliação Anual

Período de referência: fevereiro/2024 a dezembro/2024

1. Rendimento acadêmico

1.1. Índice de rendimento acadêmico do grupo:

I.R.A. (2024/1) Bolsistas:	79,74
I.R.A. (2024/1) Voluntários:	81,73
I.R.A. (2024/1) Global:	80,40

1.2. Índice de rendimento acadêmico individual:

Bolsista:	Ana Maria Rodrigues Barbosa
I.R.A. (2024/1):	74,33
Bolsista:	Cayo Henrique Alves Nunes
I.R.A. (2024/1):	87,52
Bolsista:	Giovana Xavier Rissatti
I.R.A. (2024/1):	71,89
Bolsista:	Jhenifer Pavanatto Peres
I.R.A. (2024/1):	86,65
Bolsista:	Josyellen Moreira de Oliveira
I.R.A. (2024/1):	76,78
Bolsista:	Liz Nívea Barbosa Noronha
I.R.A. (2024/1):	79,04
Bolsista:	Lorrayne Sousa Parente
Nota:	74,96
Bolsista:	Paulina Ferreira Azevedo
I.R.A. (2024/1):	80,41
Bolsista:	Raquel Almeida da Silva
I.R.A. (2024/1):	86,08
Bolsista:	Rhallyson de Sousa Nogueira
I.R.A. (2024/1):	77,38
Bolsista:	Stefany Alves Ribeiro de Sousa
I.R.A. (2024/1):	76,09
Bolsista:	Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira
I.R.A. (2024/1):	85,70



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



Voluntário:	Camile Federicci Trevisan de Lima
I.R.A. (2024/1):	81,24
Voluntário:	Cleiclele Martins Alves
I.R.A. (2024/1):	86,26
Voluntário:	Hellen Pereira dos Santos
I.R.A. (2024/1):	78,36
Voluntário:	Luanna Beatriz Ramos Coimbra
I.R.A. (2024/1):	84,82
Voluntário:	Maria Eduarda Lima Soares Mendes
I.R.A. (2024/1):	74,82
Voluntário:	Sangela Ferreira Modesto
I.R.A. (2024/1):	84,86

2. Participação em atividades, projetos e programas de ensino, pesquisa e extensão no âmbito do PET-Civil

ATIVIDADES INTEGRANTES DO PLANEJAMENTO 2024 – PLENAMENTE DESENVOLVIDAS

2.1. Atividade:

PET – Monitoria

Objetivos propostos: corroborar outros momentos, espaços, tempos e estratégias de aprendizagem na graduação; estimular a autoavaliação dos petianos quando facilitadores, favorecendo o seu autodesenvolvimento; propiciar novas práticas de aprendizagem, desenvolvendo e modernizando o ensino na graduação; fortalecer e estreitar as relações docente-estudante, docente-docente e estudante-estudante.

Objetivos alcançados: apesar da greve ocorrida durante o ano de 2024, as monitorias superaram, em muito, os objetivos inicialmente delineados, tanto para os estudantes atendidos, quanto para os estudantes que atuaram na condição de monitor (**de um mínimo de 4 monitorias, foram ofertadas 18 monitorias**). Esta atividade oportunizou maior interação entre os estudantes do curso de Engenharia Civil do IFTO/Campus Palmas, estimulando a práxis do aprender a aprender e do aprender ensinando, oferecendo contribuição quanto à redução dos efeitos da evasão e retenção. Em termos dos objetivos inicialmente delineados para esta atividade, tem-se que estes foram plenamente atendidos, destacando, em tempo, a atuação conjunta do Grupo PET-Civil e da Coordenação de Engenharia Civil, quando da oferta de monitorias. Os relatos colhidos junto aos professores e estudantes subsidiam a continuidade desta atividade para o ano de 2025, razão pela qual o Grupo PET-Civil deve mantê-la, aprimorando as redes de interação com os docentes que atendem o Curso de Engenharia Civil, estimulando maior participação dos estudantes, tanto na condição de monitores, quanto da busca de atendimentos extrassala de aula. Entre as ações/resultados realizadas/obtidos nesta atividade, frutos, também, da intervenção de outros professores e estudantes do curso de Engenharia Civil do IFTO/Campus Palmas, destacam-se as monitorias para as seguintes disciplinas:

1. Desenho I
2. Desenho Universal (2 petianos prestando atendimento)
3. Estruturas Metálicas I
4. Física I
5. Hidrologia
6. Instalações Elétricas (2 petianos prestando atendimento)
7. Instalações Hidrossanitárias (2 petianos prestando atendimento)
8. Isostática
9. Lógica de Programação
10. Materiais de Construção I (2 petianos prestando atendimento)
11. Materiais de Construção II



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



12. Metodologia Científica (2 petianos prestando atendimento)			
13. Orçamento e Incorporação de Imóveis			
14. Probabilidade e Estatística			
15. Química Aplicada			
16. Resistência dos Materiais II (2 petianos prestando atendimento)			
17. Sistemas Construtivos I (3 petianos prestando atendimento)			
18. Sistemas Construtivos II (3 petianos prestando atendimento)			
(X) Ensino () Pesquisa () Extensão			
Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:		
	Ana Maria Rodrigues Barbosa		
	Camile Federicci Trevisan de Lima		
	Cayo Henrique Alves Nunes		
	Cleicle Martins Alves		
	Giovana Xavier Rissatti		
	Hellen Pereira dos Santos		
	Jhenifer Pavanatto Peres		
	Josyellen Moreira de Oliveira		
	Liz Nívea Barbosa Noronha		
	Lorrayne Sousa Parente		
	Luanna Beatriz Ramos Coimbra		
	Maria Eduarda Lima Soares Mendes		
	Paulina Ferreira Azevedo		
	Raquel Almeida da Silva		
Rhallyson de Sousa Nogueira			
Sangela Ferreira Modesto			
Stefany Alves Ribeiro de Sousa			
Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira			
- Docentes do IFTO:			
Moacyr Salles Neto			
- Discentes do IFTO:			

- Técnicos-Administrativos do IFTO:			

- Outros membros externos:			

Público-alvo:	☒ (X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil		
	☐ () Docentes		
	☐ () Comunidade externa		
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024		
Número de pessoas atendidas:	1440	Número de certificados:	Para participantes: ***
			Para equipe organizadora: ***
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:		

	Segmento de atividade:		

Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X		Capacitação de recursos humanos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



		X	Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
		X	Econômico
	X		Social
		X	Ambiental
Produtos gerados:	Publicações:		

	Outros produtos acadêmicos:		

Avaliação da atividade pelo público-alvo:	A satisfação do público-alvo foi mensurada, por meio de entrevista, após o término de cada semestre, sendo elaborado um relatório constando a descrição aspectos observados quando da realização (destacando os pontos fortes, fracos, oportunidades e ameaças); registros fotográficos e lista de presença. Deste relato, o Grupo PET-Civil realinhou suas estratégias, para melhor efetivação dos resultados.		

2.2. Atividade:

PET – Competições Estudantis

Objetivos propostos: corroborar outros momentos, espaços, tempos e estratégias de aprendizagem na graduação; fortalecer e estreitar a relação do IFTO e IES que oferecem cursos de Engenharia Civil na sua região de influência; favorecer o desenvolvimento de habilidades técnicas, afetivas e sociais; estimular a inovação, a transferência de tecnologia e o desenvolvimento científico-tecnológico; fortalecer e estreitar as relações docente-estudante, docente-docente e estudante-estudante.

Objetivos alcançados: no ano de 2023 as competições estudantis não tiveram grande adesão, em função do gradual retorno das atividades presenciais após a pandemia do COVID-19. Apesar disso, foram realizadas três competições, que compuseram momentos de forte interação entre os estudantes do curso de Engenharia Civil, quando da busca de respostas aos desafios postos. Neste contexto, foi possível constatar os resultados do autodesenvolvimento dos estudantes, quando, por vezes, tiveram que antecipar saberes para, assim, oferecerem respostas tecnicamente viáveis. Para o ano de 2023, o Grupo PET-Civil deve manter esta atividade, aprimorando as redes de interação com outras IES. Entre as ações/resultados realizadas/obtidos nesta atividade, frutos, também, da intervenção de outros professores e estudantes do curso de Engenharia Civil do IFTO/Campus Palmas, destacam-se:

1. Competição do concreto de alto desempenho da disciplina de Tecnologia do Concreto e Argamassas 2024/1.
2. Competição do concreto de alto desempenho da disciplina de Tecnologia do Concreto e Argamassas 2024/2.
3. Ponte de palitos de picolé

(X) Ensino (X) Pesquisa (X) Extensão

Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:
	Ana Maria Rodrigues Barbosa Camile Federicci Trevisan de Lima Cayo Henrique Alves Nunes Cleicielle Martins Alves Giovana Xavier Rissatti Hellen Pereira dos Santos Jhenifer Pavanatto Peres Josyellen Moreira de Oliveira Liz Nívea Barbosa Noronha Lorrayne Sousa Parente Luanna Beatriz Ramos Coimbra



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



	Maria Eduarda Lima Soares Mendes Paulina Ferreira Azevedo Raquel Almeida da Silva Rhallyson de Sousa Nogueira Sangela Ferreira Modesto Stefany Alves Ribeiro de Sousa Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira		
	- Docentes do IFTO:		
	Moacyr Salles Neto		
	- Discentes do IFTO:		

	- Técnicos-Administrativos do IFTO:		

	- Outros membros externos:		

Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil () Docentes () Comunidade externa		
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024		
Número de pessoas atendidas:	160	Número de certificados:	Para participantes: 80 Para equipe organizadora: 17
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa: ----- Segmento de atividade: -----		
Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X		Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
		X	Econômico
	X		Social
		X	Ambiental
Produtos gerados:	Publicações: ----- Outros produtos acadêmicos: -----		
Avaliação da atividade pelo público-alvo:	A satisfação do público-alvo foi mensurada, por meio de entrevista, após a conclusão de cada atividade, sendo elaborado um relatório constando a descrição aspectos observados quando da realização (destacando os pontos fortes, fracos, oportunidades e ameaças); registros fotográficos e lista de presença. Deste relato, o Grupo PET-Civil realinhou suas estratégias, para melhor efetivação dos resultados.		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



2.3. Atividade:

PET – Capacita

Objetivos propostos: capacitar o público interessado quanto ao uso racional e consciente dos aplicativos-alvo; contribuir com a melhoria da capacitação técnica na região de influência do IFTO/Campus Palmas; estimular a aprendizagem continuada junto a profissionais e estudantes; consolidar e difundir o Grupo PET-Civil e do IFTO em sua região de influência; estimular a autoavaliação dos petianos quando facilitadores, favorecendo o seu autodesenvolvimento.

Objetivos alcançados: O aperfeiçoamento profissional compõe meio a partir do qual busca-se assegurar competitividade e a permanência sustentável junto ao mercado de trabalho e, na área de Engenharia Civil, não é diferente. A partir dos minicursos e palestras oferecidas, pôde-se constatar o interesse do Aprender por parte do público atendido, revelando oportunidade para o IFTO/Campus Palmas estabelecer um conjunto de cursos em prol da Formação Inicial ou Continuada (FIC) nas demais áreas tecnológicas. Em termos da área de Engenharia Civil, foi possível verificar maior centro de interesse quando das atividades relacionadas ao uso de softwares e recursos laboratoriais específicos. Em termos dos objetivos inicialmente delineados para esta atividade, tem-se que estes foram plenamente atendidos, destacando, em tempo, que as ações que demandavam softwares específicos ficaram restritas àqueles disponíveis e disponibilizados nos laboratórios de informática do IFTO/Campus Palmas, não sendo realizadas aquelas outras atividades que necessitavam de outros aplicativos. A partir dos relatos colhidos junto ao público atendido, o Grupo PET-Civil buscará dar continuidade a esta atividade para o ano de 2025. Entre as ações/resultados realizadas/obtidos nesta atividade, frutos, também, da intervenção de outros professores e estudantes do curso de Engenharia Civil do IFTO/Campus Palmas, foram ministrados 14 minicursos:

1. Dimensionamento de pavimentos flexíveis método DNER/Mecanicista.
2. Projeto e execução de solo reforçado com terra armada.
3. Implantação de biodigestores Ecofossa nas redes de tratamento de esgoto doméstico, uma tecnologia sustentável ao seu alcance.
4. Revestimentos externos de fachadas soluções de arquitetura e engenharia.
5. Adsorção de poluentes em carvão ativado.
6. POWER BI na prática.
7. Locação de obras na prática.
8. Como otimizar seus projetos com a metodologia BIM e o projeto básico integrado.
9. Concepção estrutural e interface entre projetos de engenharia e arquitetura.
10. Execução e Interpretação de Sondagem SPT.
11. Excel® básico: domine as ferramentas essenciais.
12. Minicurso básico de MS Project®.
13. Minicurso introdução à teoria das estruturas.
14. Minicurso orçamento de obras.

() Ensino () Pesquisa (X) Extensão

Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:
	Ana Maria Rodrigues Barbosa Camile Federicci Trevisan de Lima Cayo Henrique Alves Nunes Cleicle Martins Alves Giovana Xavier Rissatti Hellen Pereira dos Santos Jhenifer Pavanatto Peres Josyellen Moreira de Oliveira Liz Nívea Barbosa Noronha Lorrayne Sousa Parente Luanna Beatriz Ramos Coimbra Maria Eduarda Lima Soares Mendes Paulina Ferreira Azevedo Raquel Almeida da Silva Rhallyson de Sousa Nogueira Sangela Ferreira Modesto Stefany Alves Ribeiro de Sousa Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



	- Docentes do IFTO: Moacyr Salles Neto		
	- Discentes do IFTO:		
	- Técnicos-Administrativos do IFTO:		
	- Outros membros externos:		
Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil		
	(X) Docentes		
	(X) Comunidade externa		
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024		
Número de pessoas atendidas:	514	Número de certificados:	Para participantes: 514
			Para equipe organizadora: 185
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:		
	Segmento de atividade:		
Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X		Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
		X	Econômico
	X		Social
		X	Ambiental
Produtos gerados:	Publicações:		
	Outros produtos acadêmicos:		

Avaliação da atividade pelo público-alvo:	A satisfação do público-alvo foi mensurada, por meio de entrevista, após a conclusão de cada atividade, sendo elaborado um relatório constando a descrição aspectos observados quando da realização (destacando os pontos fortes, fracos, oportunidades e ameaças); registros fotográficos e lista de presença. Deste relato, o Grupo PET-Civil realinhou suas estratégias, para melhor efetivação dos resultados.		

2.4. Atividade:

PET – Visitas Técnicas

Objetivos propostos: corroborar novos ambientes de aprendizagem e a interação escola-mercado-sociedade; contribuir com a construção da identidade profissional, fortalecimento das redes de relacionamentos e desenvolvimento científico e tecnológico; oportunizar a contextualização dos saberes desenvolvidas em sala de aula; estimular a prática laboratorial e vivência junto ao mercado de trabalho como meio de aprendizagem, inovação e desenvolvimento tecnológico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



Objetivos alcançados: as visitas técnicas confirmaram momentos importantes quando da contextualização dos saberes desenvolvidos no ambiente escolar, assim como oportunizar resultados positivos a partir da interação Escola e Mercado de Trabalho. Em termos dos objetivos inicialmente delineados para esta atividade, tem-se que estes foram plenamente atendidos, destacando, em tempo, que foram agendadas quatro visitas. Todos os relatos colhidos (professores, estudantes e empresas) reforçam a continuidade desta atividade para o ano de 2025, razão pela qual o Grupo PET-Civil deve mantê-la, aprimorando as redes de interação com o mercado de trabalho, buscando, se possível, realizar visitas técnicas em obras de engenharia fora da região de influência do IFTO/Campus Palmas. Entre as ações/resultados realizadas/obtidos nesta atividade, frutos, também, da intervenção de outros professores e estudantes do curso de Engenharia Civil do IFTO/Campus Palmas, destacam-se:

1. Visita Técnica à Usina de Concreto Concregell (2024/1).
2. Visita Técnica à Usina de Concreto Concregell (2024/2).
3. Visita Técnica a ETE NORTE- Estação de Tratamento de Esgoto.
4. Visita Técnica ao empreendimento You da Fama.
5. Visita Técnica à BP Blocos e Pavimentos.
6. Visita Técnica em Obras - Horizonte Urban Design.
7. Visita Técnica em Obras – Mall Flex Urban.
8. Visita Técnica à ETA 006- Estação de Tratamento de Água.
9. Visita Técnica R2 Vidros e Esquadrias.
10. Visita Técnica em Obras – Mall Flex (2024/1).
11. Visita Técnica em Obras – Mall Flex (2024/2).

(X) Ensino () Pesquisa () Extensão

Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:
	Ana Maria Rodrigues Barbosa
	Camile Federicci Trevisan de Lima
	Cayo Henrique Alves Nunes
	Cleicielle Martins Alves
	Giovana Xavier Rissatti
	Hellen Pereira dos Santos
	Jhenifer Pavanatto Peres
	Josyellen Moreira de Oliveira
	Liz Nívea Barbosa Noronha
	Lorrayne Sousa Parente
	Luanna Beatriz Ramos Coimbra
	Maria Eduarda Lima Soares Mendes
	Paulina Ferreira Azevedo
	Raquel Almeida da Silva
	Rhallyson de Sousa Nogueira
	Sangela Ferreira Modesto
Stefany Alves Ribeiro de Sousa	
Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira	
- Docentes do IFTO:	
Moacyr Salles Neto	
- Discentes do IFTO:	

- Técnicos-Administrativos do IFTO:	

- Outros membros externos:	

Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil
	() Docentes
	() Comunidade externa
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



Número de pessoas atendidas:	383	Número de certificados:	Para participantes: 233 Para equipe organizadora: 105
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:		
	Concregell – Concreto Usinado		
	BRK Ambiental		
	Construtora Fama		
	BP Pré-Moldados		
	Construtora Urban		
	R2 Vidros e Esquadrias		
	Segmento de atividade:		
Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X	X	Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
	X		Econômico
		X	Social
	X		Ambiental
Produtos gerados:	Publicações:		

	Outros produtos acadêmicos:		

Avaliação da atividade pelo público-alvo:	A satisfação do público-alvo foi mensurada, por meio de entrevista, após o término de cada visita técnica, sendo elaborado um relatório constando a descrição aspectos observados quando da realização (destacando os pontos fortes, fracos, oportunidades e ameaças); registros fotográficos e lista de presença. Deste relato, o Grupo PET-Civil realinhou suas estratégias, para melhor efetivação dos resultados.		

2.5. Atividade:
PET – Social
Objetivos propostos: estimular o espírito crítico e fixação das perspectivas da cidadania e responsabilidade social ainda na graduação; oferecer contribuição material a instituições filantrópicas ou comunidades específicas; consolidar e difundir a ação conjugada do Grupo PET-Civil e do IFTO quanto ao atendimento de demandas internas e externas à instituição de ensino.
Objetivos alcançados: As atividades de cunho social revelaram verdadeiras oportunidades para extrapolar a perspectiva tecnicista da formação dos profissionais de Engenharia Civil, expondo os estudantes aos condicionantes presentes na textura social, por vezes não reconhecidos e explorados intramuro escolar. Em 2024,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



tais atividades ganharam adesão da comunidade acadêmica e da sociedade inscrita na região de influência do IFTO/Campus Palmas. Em termos dos objetivos inicialmente delineados para esta atividade, tem-se que estes foram plenamente atendidos, destacando, em tempo, que o Grupo PET-Civil buscou estabelecer cooperação e parceria com outras entidades filantrópicas e órgãos públicos, localizados no município de Palmas, quando da realização de atividades sociais. Entre as quais, destacam-se as parcerias firmadas com diversas Lojas Maçônicas de Palmas, salões de barbearia de Palmas, Faculdade de Direito da Unitins, Motoclube Bodes do Asfalto, Grupo Escoteiro Tocantins, DeMolay, Ação Paramaçônica Juvenil (APJ), Guarda Metropolitana de Palmas, Corpo de Bombeiros de Palmas, Atons Farmacêutica, Lions Clube de Palmas, Rotary Club de Palmas, Posto de Assistência Auta de Sousa e Associação de Pais e Amigos das Pessoas com a T21/Síndrome de Down no Estado do Tocantins e Polícia Militar. Fundamental é destacar a satisfação de todos os agentes intervenientes quando da entrega das doações, sendo este fruto da reverberação da alegria das pessoas atendidas; razão pela qual o Grupo PET-Civil deve mantê-la para o ano de 2025, aprimorando as redes de interação com a sociedade em geral. Entre as ações/resultados realizadas/obtidos nesta atividade, frutos, também, da intervenção de outros professores e estudantes do curso de Engenharia Civil do IFTO/Campus Palmas, destacam-se:

1. Campanhas de arrecadação de alimentos nas palestras e minicursos promovidos pelo PET-Civil do IFTO.
2. Dia das Crianças no setor Taquari, em Palmas-TO. Foram atendidas mais de 400 crianças. Dentre as atividades realizadas, podemos citar: arrecadação de doações de brinquedos; distribuição de cachorro-quente, pipoca, algodão-doce, geladinho, picolés e refrigerante; doação de bolas, bonecas e jogos para as crianças; palestras sobre higiene bucal e distribuição de kits de higiene bucal; oficinas de pintura facial e artes; ação de palhaços para animar as crianças; distribuição de cestas básicas; orientação a gestantes e puérperas; corte de cabelo; brincadeiras; demonstração dos cães da Polícia Militar; orientação jurídica à população pelos acadêmicos do curso de Direito da Unitins.

() Ensino () Pesquisa (X) Extensão

Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:
	Ana Maria Rodrigues Barbosa
	Camile Federicci Trevisan de Lima
	Cayo Henrique Alves Nunes
	Cleiciele Martins Alves
	Giovana Xavier Rissatti
	Hellen Pereira dos Santos
	Jhenifer Pavanatto Peres
	Josyellen Moreira de Oliveira
	Liz Nívea Barbosa Noronha
Lorrayne Sousa Parente	
Luanna Beatriz Ramos Coimbra	
Maria Eduarda Lima Soares Mendes	
Paulina Ferreira Azevedo	
Raquel Almeida da Silva	
Rhallyson de Sousa Nogueira	
Sangela Ferreira Modesto	
Stefany Alves Ribeiro de Sousa	
Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira	
- Docentes do IFTO:	
Moacyr Salles Neto	
- Discentes do IFTO:	

- Técnicos-Administrativos do IFTO:	

- Outros membros externos:	

Público-alvo:	() Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil
	() Docentes
	(X) Comunidade externa
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



Número de pessoas atendidas:	2.000		Número de certificados:	Para participantes: ***
				Para equipe organizadora: ***
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:			
	Lojas Maçônicas de Palmas Salões de barbearia de Palmas Faculdade de Direito da Unitins Motoclube Bodes do Asfalto Grupo Escoteiro Tocantins DeMolay Ação Paramaçônica Juvenil (APJ) Guarda Metropolitana de Palmas Corpo de Bombeiros de Palmas Atons Farmacêutica Lions Clube de Palmas Rotary Club de Palmas Posto de Assistência Auta de Sousa Associação de Pais e Amigos das Pessoas com a T21/Síndrome de Down no Estado do Tocantins Polícia Militar Guarda Metropolitana Municipal			
	Segmento de atividade:			

Resultados:	Sim	Não		
		X	Melhoria da infraestrutura	
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)	
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)	
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)	
		X	Capacitação de recursos humanos	
		X	Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada	
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo	
Impactos:	Sim	Não		
		X	Científico	
		X	Tecnológico	
		X	Econômico	
	X		Social	
		X	Ambiental	
Produtos gerados:	Publicações:			
	Outros produtos acadêmicos:			

Avaliação da atividade pelo público-alvo:	Os alimentos e brinquedos arrecadados e doados foram recebidos com gratidão pelas famílias beneficiadas, que necessitavam de doações para se manter.			

2.6. Atividade:
PET – Justiça
Objetivos propostos: estimular o espírito crítico e fixação das perspectivas da cidadania e responsabilidade social ainda na graduação; desenvolver formação técnica em área não explorada do Curso de Engenharia Civil do IFTO/Campus Palmas; fornecer contribuição material à população de baixa renda que demanda perícias técnicas em processos judiciais; estimular a produção técnica científica e inovação no âmbito do Curso de Engenharia Civil



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



do IFTO/Campus Palmas; consolidar e difundir a ação conjugada do Grupo PET-Civil e do IFTO quanto ao atendimento de demandas externas à instituição de ensino.			
Objetivos alcançados: em termos dos objetivos inicialmente delineados para esta atividade, tem-se que estes foram plenamente atendidos. O grupo PET-Civil figurou como Assistente Técnico em uma Perícia Judicial demandada pelo Juízo Cível da Comarca de Palmas-TO, possibilitando acesso a conhecimento altamente técnico à população de baixa renda, bem como contribuindo para a melhoria contínua da qualidade do mercado da construção civil. Os relatos colhidos junto aos professores, estudantes e comunidade subsidiam a continuidade desta atividade para o ano de 2025, razão pela qual o Grupo PET-Civil deve mantê-la. O Processo que contou com a participação do PET-Civil foi:			
1. 0029626-95.2023.8.27.2729 – Comarca de Palmas-TO.			
() Ensino (X) Pesquisa (X) Extensão			
Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:		
	Paulina Ferreira Azevedo		
	Stefany Alves Ribeiro de Sousa		
	- Docentes do IFTO:		
	Moacyr Salles Neto		
	- Discentes do IFTO:		

	- Técnicos-Administrativos do IFTO:		

- Outros membros externos:			

Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil		
	() Docentes		
	() Comunidade externa		
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024		
Número de pessoas atendidas:	***	Número de certificados:	Para participantes: 0
			Para equipe organizadora: 0
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:		

	Segmento de atividade:		

Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X		Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
	X		Econômico
	X		Social
	X		Ambiental
Produtos gerados:	Publicações:		
	LIMA, C. F. T.; SALLES NETO, M.; SANTOS, H. P.; PERES, J. P.; OLIVEIRA, J. M.; NORONHA, L. N. B.; COIMBRA, L. B. R.; MENDES, M. E. L. S.; SILVA, R. A.;		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



	MODESTO, S. F.; SOUSA, S. A. R.; OLIVEIRA, T. K. P. PET-JUSTIÇA: Assistência Pericial Gratuita Para Comunidades de Baixa Renda. Recife: XXIX ENAPET, 2024.
	Outros produtos acadêmicos: -----
Avaliação da atividade pelo público-alvo:	A satisfação do público-alvo foi mensurada, por meio de entrevista, após o término de cada semestre, sendo elaborado um relatório constando a descrição aspectos observados quando da realização (destacando os pontos fortes, fracos, oportunidades e ameaças); registros fotográficos e lista de presença. Deste relato, o Grupo PET-Civil realinhou suas estratégias, para melhor efetivação dos resultados.

ATIVIDADES INTEGRANTES DO PLANEJAMENTO 2024 – PARCIALMENTE DESENVOLVIDAS

2.7. Atividade:	
PET- Sala Virtual	
Objetivos propostos: corroborar novos ambientes de aprendizagem e a interação escola-sociedade; contribuir com a construção da identidade profissional e desenvolvimento científico e tecnológico; oportunizar a contextualização dos saberes desenvolvidas em sala de aula; estimular a prática laboratorial como meio de aprendizagem, inovação e desenvolvimento tecnológico.	
Objetivos alcançados: a atividade teve os objetivos inicialmente delineados parcialmente desenvolvidos, sobretudo pelo período de afastamento decorrente da suspensão do calendário acadêmico do campus em 2024. Foi possível, entretanto, proceder à resolução de exercícios e avaliações de diversas disciplinas do curso de Engenharia Civil, as quais foram disponibilizadas em ambiente virtual e divulgadas através das redes sociais. O acervo à disposição dos acadêmicos conta atualmente com mais de 200 exercícios, listas, apostilas, videoaulas e atividades afins, podendo ser facilmente acessado através do site do PET-Civil, na aba “Pet Dicas das Disciplinas”. Dentre as disciplinas contempladas, destacam-se: Análise de Águas; Saneamento Básico II; Barragens e Obras de Terra; Projeto Geométrico de Estradas. A partir dos relatos colhidos dos professores e dos estudantes, é possível confirmar a contribuição desta ferramenta na fixação de saberes próprios da Engenharia Civil. Portanto, para o ano de 2025, o Grupo PET-Civil deve mantê-la.	
(X) Ensino () Pesquisa () Extensão	
Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:
	Ana Maria Rodrigues Barbosa
	Camile Federicci Trevisan de Lima
	Cayo Henrique Alves Nunes
	Cleicielle Martins Alves
	Giovana Xavier Rissatti
	Hellen Pereira dos Santos
	Jhenifer Pavanatto Peres
	Josyellen Moreira de Oliveira
	Liz Nívea Barbosa Noronha
	Lorrayne Sousa Parente
	Luanna Beatriz Ramos Coimbra
	Maria Eduarda Lima Soares Mendes
	Paulina Ferreira Azevedo
	Raquel Almeida da Silva
	Rhallyson de Sousa Nogueira
	Sangela Ferreira Modesto
	Stefany Alves Ribeiro de Sousa
	Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira
- Docentes do IFTO:	
Moacyr Salles Neto	
- Discentes do IFTO:	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



- Técnicos-Administrativos do IFTO: -----			
- Outros membros externos: -----			
Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil		
	() Docentes		
	() Comunidade externa		
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024		
Número de pessoas atendidas:	300	Número de certificados:	Para participantes: ***
			Para equipe organizadora: ***
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa: -----		
	Segmento de atividade: -----		

Resultados:	Sim	Não	
	X		Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
		X	Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
		X	Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
		X	Econômico
		X	Social
		X	Ambiental
Produtos gerados:	Publicações: -----		

	Outros produtos acadêmicos: -----		
Avaliação da atividade pelo público-alvo:	-----		

ATIVIDADES INTEGRANTES DO PLANEJAMENTO 2024 – NÃO DESENVOLVIDAS

Não houveram.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



ATIVIDADES EXTRA-PLANEJAMENTO 2024

2.8. Atividade:			
PET – Internet			
Objetivos propostos: melhoria contínua do site do grupo PET-Civil do IFTO; modernização e ampliação de alcance das redes sociais do grupo PET-Civil do IFTO.			
Objetivos alcançados: os objetivos propostos foram alcançados. A melhoria contínua do site do grupo tem permitido ampliar o alcance do grupo PET-Civil do IFTO por meio das plataformas virtuais, bem como aumentar a atratividade do grupo nas redes sociais sobretudo no YouTube e Instagram. O site tem se tornado intuitivo e de fácil acessibilidade. As atividades de marketing e redes sociais do PET-Civil foram, ainda, fortalecidas.			
() Ensino () Pesquisa (X) Extensão			
Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:		
	Ana Maria Rodrigues Barbosa		
	Camile Federicci Trevisan de Lima		
	Cayo Henrique Alves Nunes		
	Cleicle Martins Alves		
	Giovana Xavier Rissatti		
	Hellen Pereira dos Santos		
	Jhenifer Pavanatto Peres		
	Josyellen Moreira de Oliveira		
	Liz Nívea Barbosa Noronha		
	Lorrayne Sousa Parente		
	Luanna Beatriz Ramos Coimbra		
	Maria Eduarda Lima Soares Mendes		
	Paulina Ferreira Azevedo		
	Raquel Almeida da Silva		
Rhallyson de Sousa Nogueira			
Sangela Ferreira Modesto			
Stefany Alves Ribeiro de Sousa			
Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira			
- Docentes do IFTO:			
Moacyr Salles Neto			
- Discentes do IFTO:			

- Técnicos-Administrativos do IFTO:			

- Outros membros externos:			

Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil		
	(X) Docentes		
	(X) Comunidade externa		
Data: 26/01/2024 a 16/12/2024			
Número de pessoas atendidas:	***	Número de certificados:	Para participantes: ***
			Para equipe organizadora: ***
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:		

	Segmento de atividade:		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X		Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
		X	Científico
	X		Tecnológico
		X	Econômico
	X		Social
		X	Ambiental
Produtos gerados:	Publicações:		

	Outros produtos acadêmicos:		

Avaliação da atividade pelo público-alvo:	A satisfação do público-alvo foi mensurada, por meio do número de acessos, após a reformulação dos ambientes. Com base nestes dados, o Grupo PET-Civil realinhou suas estratégias, para melhor efetivação dos resultados.		

2.9. Atividade:	
PET – Palestras	
Objetivos propostos: palestras para capacitação dos discentes do IFTO e comunidade externa.	
Objetivos alcançados: os objetivos propostos foram alcançados. Foram ministradas 10 palestras, a seguir relacionadas:	
1. Aplicação de geossintéticos em obras civis. 2. O papel do fiscal de contratos. 3. Mecânica das rochas sedimentares em profundidade - fundamentos e aplicações. 4. Evolução e perspectivas do pavimento de concreto no Brasil. 5. O concreto protendido como solução estrutural. 6. Posicionamento nas redes sociais, marketing e vendas. 7. Como a automação é importante no futuro da construção civil. 8. Impermeabilização de edifícios: desafios e novas tecnologias. 9. O papel da arquitetura bioclimática na sustentabilidade 10. Engenharia Civil e Geotécnica aplicada aos aterros sanitários	
(X) Ensino () Pesquisa (X) Extensão	
Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:
	Ana Maria Rodrigues Barbosa Camile Federicci Trevisan de Lima Cayo Henrique Alves Nunes Cleicle Martins Alves Giovana Xavier Rissatti Hellen Pereira dos Santos Jhenifer Pavanatto Peres Josyellen Moreira de Oliveira Liz Nívea Barbosa Noronha Lorrayne Sousa Parente Luanna Beatriz Ramos Coimbra Maria Eduarda Lima Soares Mendes Paulina Ferreira Azevedo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



	Raquel Almeida da Silva Rhallyson de Sousa Nogueira Sangela Ferreira Modesto Stefany Alves Ribeiro de Sousa Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira		
	- Docentes do IFTO:		
	Moacyr Salles Neto		
	- Discentes do IFTO:		

	- Técnicos-Administrativos do IFTO:		

	- Outros membros externos:		

Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil		
	(X) Docentes		
	(X) Comunidade externa		
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024		
Número de pessoas atendidas:	1688	Número de certificados:	Para participantes: 1688
			Para equipe organizadora: 112
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:		

	Segmento de atividade:		

Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X		Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
		X	Econômico
	X		Social
		X	Ambiental
Produtos gerados:	Publicações:		

	Outros produtos acadêmicos:		

Avaliação da atividade pelo público-alvo:	A satisfação do público-alvo foi mensurada, por meio de entrevista, após o término de cada palestra, sendo elaborado um relatório constando a descrição aspectos observados quando da realização (destacando os pontos fortes, fracos, oportunidades e ameaças); registros fotográficos e lista de presença. Deste relato, o Grupo PET-Civil realinhou suas estratégias, para melhor efetivação dos resultados.		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



2.10. Atividade:			
9ª Semana Acadêmica de Engenharia Civil			
Objetivos propostos: realizar a 9ª Semana Acadêmica de Engenharia Civil, um evento com palestras, minicursos e competições; integrar acadêmicos do Curso de engenharia Civil de Palmas – TO; firmar parcerias entre as IES e empresas do setor da Construção Civil.			
Objetivos alcançados: o Grupo PET Civil IFTO realizou em parceria com a Liga Acadêmica de Estruturas, a Liga Acadêmica do Concreto e o Diretório Central dos Estudantes do IFTO, um evento que durou quatro dias, integrando acadêmicos de diferentes IES de Palmas, onde profissionais renomados da área de Construção Civil e infraestrutura, palestraram e ministraram minicursos. A realização deste evento ampliou a área de influência do Curso de Engenharia Civil do IFTO – Campus Palmas, integrou, motivou e capacitou sobremaneira estudantes de Engenharia Civil, Arquitetura e Edificações, assim como profissionais da área de Construção Civil, que também participaram do evento.			
(X)Ensino (X)Pesquisa (X) Extensão			
Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:		
	Ana Maria Rodrigues Barbosa Camile Federicci Trevisan de Lima Cayo Henrique Alves Nunes Cleicle Martins Alves Giovana Xavier Rissatti Hellen Pereira dos Santos Jhenifer Pavanatto Peres Josyellen Moreira de Oliveira Liz Nívea Barbosa Noronha Lorrayne Sousa Parente Luanna Beatriz Ramos Coimbra Maria Eduarda Lima Soares Mendes Paulina Ferreira Azevedo Raquel Almeida da Silva Rhallyson de Sousa Nogueira Sangela Ferreira Modesto Stefany Alves Ribeiro de Sousa Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira		
	- Docentes do IFTO:		
	Moacyr Sales Neto Rodrigo Araújo Fortes Gilson Marafija Pedroso		
	- Discentes do IFTO:		

	- Técnicos-Administrativos do IFTO:		

	- Outros membros externos:		

	Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil	
(X) Docentes			
(X) Comunidade externa			
Data:	02/12/2024 a 05/12/2024		
Número de pessoas atendidas:	252	Número de certificados:	Para participantes: 252
			Para equipe organizadora: 17



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:		
	ABMS - Associação Brasileira de Mecânica dos Solos CREA-TO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins Técnica Locatins Alvarenga Ferpam Puerto Rico Concreta Liest da UFT Campus Gurupi do IFTO		
	Segmento de atividade:		

Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X		Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X	Resultados efetivos e eficientes para público-alvo	
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
	X		Econômico
	X		Social
		X	Ambiental
Produtos gerados:	Publicações:		
	BARBOSA, Ana Maria Rodrigues; SALLES NETO, Moacyr; NOGUEIRA, Rhallyson de Sousa. IX SAEC - CONSTRUINDO O FUTURO: INOVAÇÃO, GESTÃO E SUSTENTABILIDADE NA ENGENHARIA CIVIL (a publicar na próxima JICE).		
	Outros produtos acadêmicos:		

Avaliação da atividade pelo público-alvo:	A satisfação do público-alvo será mensurada, por meio de entrevista, após o término da Semana Acadêmica, sendo elaborado um relatório constando a descrição aspectos observados quando da realização (destacando os pontos fortes, fracos, oportunidades e ameaças); registros fotográficos e lista de presença por atividade. Deste relato, o Grupo PET-Civil realinhará suas estratégias, para melhor efetivação dos resultados.		

2.11. Atividade:
PET-INTEGRAÇÃO
Objetivos propostos: Contribuir com a construção da identidade profissional e fortalecimento das redes de relacionamentos. Afirmar a defesa da equidade étnico-racial e de gênero junto às atividades de Engenharia Civil. Consolidar e difundir a ação conjugada do Grupo PET-Civil e do IFTO quanto ao atendimento de demandas internas e externas à instituição de ensino.
Objetivos alcançados: O escopo de ação desta atividade permeou o desenvolvimento de todas aquelas previstas para o ano de 2023, na medida em que foram eleitos o fortalecimento e estreitamento da relação escola-mercado-sociedade; a difusão e a consolidação da presença do IFTO na sua região de influência e propiciar momentos, espaços, tempos e estratégias de aprendizagem que assegurassem a aplicação dos saberes até então desenvolvidos ou a desenvolver. Portanto, esta atividade teve papel importante para o Grupo PET-Civil, na medida em que sua construção coletiva incutiu no consciente coletivo dos seus integrantes (petianos e tutor) o foco quando do



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



atendimento dos objetivos declinados no Art. 2, da Portaria n. 976/2010/MEC. Entre as ações/resultados realizadas/obtidos nesta atividade, frutos, também, da intervenção de outros professores e estudantes do curso de Engenharia Civil do IFTO/Campus Palmas, destacam-se a participação de petianos em eventos técnico-científicos:

1. 9ª Semana de Engenharia Civil do IFTO (Palmas, Tocantins).
2. 15ª JICE (Palmas, Tocantins).
3. NORTEPET 2024
4. ENAPET 2024
5. IV STEE - Simpósio Tocantinense de Engenharia Estrutural
6. 10ª ADPAT Expericence - Palmas
7. Manutenção do Site do Grupo PET-Civil
8. Palestras.
9. Minicursos.

(X)Ensino (X)Pesquisa (X) Extensão

Equipe organizadora:	- Membros do PET-Civil:		
	Ana Maria Rodrigues Barbosa		
	Camile Federicci Trevisan de Lima		
	Cayo Henrique Alves Nunes		
	Cleicle Martins Alves		
	Giovana Xavier Rissatti		
	Hellen Pereira dos Santos		
	Jhenifer Pavanatto Peres		
	Josyellen Moreira de Oliveira		
	Liz Nívea Barbosa Noronha		
Lorrayne Sousa Parente			
Luanna Beatriz Ramos Coimbra			
Maria Eduarda Lima Soares Mendes			
Paulina Ferreira Azevedo			
Raquel Almeida da Silva			
Rhallyson de Sousa Nogueira			
Sangela Ferreira Modesto			
Stefany Alves Ribeiro de Sousa			
Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira			
	- Docentes do IFTO:		
	Moacyr Sales Neto		
	- Discentes do IFTO:		

	- Técnicos-Administrativos do IFTO:		

	- Outros membros externos:		

Público-alvo:	(X) Discentes do curso Bacharel em Engenharia Civil		
	() Docentes		
	() Comunidade externa		
Data:	26/01/2024 a 16/12/2024		
Número de pessoas atendidas:	***	Número de certificados:	Para participantes: ***
			Para equipe organizadora: ***
Parceria (s):	Nome da instituição/empresa:		

	Segmento de atividade:		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



Resultados:	Sim	Não	
		X	Melhoria da infraestrutura
	X		Integração acadêmica (pesquisa, ensino e extensão)
	X		Integração entre as áreas do conhecimento (inter e multidisciplinaridade)
		X	Publicações técnico-científicas (ver item Produtos gerados)
	X		Capacitação de recursos humanos
	X		Difusão e divulgação da Tecnologia / Informação pesquisada
	X		Resultados efetivos e eficientes para público-alvo
Impactos:	Sim	Não	
	X		Científico
	X		Tecnológico
	X		Econômico
	X		Social
		X	Ambiental
Produtos gerados:	Publicações:		

	Outros produtos acadêmicos:		

Avaliação da atividade pelo público-alvo:	-----		

3. Publicações e participação em eventos acadêmicos

3.1. Evento/Revista: 15ª JICE

Data:	16 a 18 de outubro de 2024
Participante (s):	Camile Federicci, Jhenifer Pavanatto, Raquel Almeida
Publicação:	(X) Sim () Não
Título da Publicação:	ENTENDENDO O FUNCIONAMENTO DAS LAGOAS FACULTATIVAS: PRINCÍPIOS, PROCESSOS E APLICAÇÕES
Autores:	Camile Federicci, Gabrielly Rodrigues, Jhenifer Pavanatto, Raquel Almeida, Lucas Cardoso
Referência bibliográfica da publicação:	***

3.2. Evento/Revista: 15ª JICE

Data:	16 a 18 de outubro de 2024
Participante (s):	Stefany Alves Ribeiro de Sousa, Moacyr Salles Neto
Publicação:	(X) Sim () Não
Título da Publicação:	CAUSAS DA PARALISAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS E SUAS IMPLICAÇÕES NA DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS: ESTUDO DE CASO
Autores:	Stefany Alves Ribeiro de Sousa, Mateus Santiago Vasconcelos, Moacyr Salles Neto
Referência bibliográfica da publicação:	***



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



3.3. Evento/Revista: XXIX ENAPET – XXIX Encontro Nacional dos Grupos PET	
Data:	14 a 17 de novembro de 2024
Participante (s):	Camile Federicci Trevisan de Lima, Jhenifer Pavanatto Peres, Liz Nívea Barbosa Noronha, Maria Eduarda Lima Soares Mendes
Publicação:	(X) Sim () Não
Título da Publicação:	PET-JUSTIÇA: ASSISTÊNCIA PERICIAL GRATUITA PARA COMUNIDADES DE BAIXA RENDA
Autores:	Camile Federicci Trevisan de Lima, Cleiciele Martins Alves, Hellen Pereira dos Santos, Jhenifer Pavanatto Peres, Josyellen Moreira de Oliveira, Liz Nívea Barbosa Noronha, Luanna Beatriz Ramos Coimbra, Maria Eduarda Lima Soares Mendes, Raquel Almeida da Silva, Sângela Ferreira Modesto, Stefany Alves Ribeiro de Sousa, Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira, Moacyr Salles Neto
Referência bibliográfica da publicação:	***

3.4. Evento/Revista: XI NORTEPET – Encontro dos Grupos da Região Norte do Programa de Educação Tutorial	
Data:	16 e 17 de outubro de 2024
Participante (s):	Ana Maria Rodrigues Barbosa, Camile Federicci Trevisan de Lima, Cayo Henrique Alves Nunes, Cleiciele Martins Alves, Giovana Xavier Rissatti, Hellen Pereira dos Santos, Jhenifer Pavanatto Peres, Josyellen Moreira de Oliveira, Liz Nívea Barbosa Noronha, Lorrayne Sousa Parente, Luanna Beatriz Ramos Coimbra, Maria Eduarda Lima Soares Mendes, Paulina Ferreira Azevedo, Raquel Almeida da Silva, Rhallyson de Sousa Nogueira, Sângela Ferreira Modesto, Stefany Alves Ribeiro de Sousa, Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira, Moacyr Salles Neto
Publicação:	() Sim (X) Não
Título da Publicação:	***
Autores:	***
Referência bibliográfica da publicação:	***

3.5. Evento/Revista: Xpat Palmas	
Data:	04 de maio de 2024
Participante (s):	Ana Maria Rodrigues Barbosa, Camile Federicci Trevisan de Lima, Cayo Henrique Alves Nunes, Cleiciele Martins Alves, Jhenifer Pavanatto Peres, Josyellen Moreira de Oliveira, Liz Nívea Barbosa Noronha, Maria Eduarda Lima Soares Mendes, Paulina Ferreira Azevedo, Raquel Almeida da Silva, Rhallyson de Sousa Nogueira, Stefany Alves Ribeiro de Sousa, Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira, Moacyr Salles Neto
Publicação:	() Sim (X) Não
Título da Publicação:	***
Autores:	***
Referência bibliográfica da publicação:	***

3.6. Evento/Revista: IV STEE - Simpósio Tocantinense de Engenharia Estrutural	
Data:	06 a 08 de novembro de 2024
Participante (s):	Camile Federicci Trevisan de Lima, Hellen Pereira dos Santos, Jhenifer Pavanatto Peres, Liz Nívea Barbosa Noronha, Maria Eduarda Lima Soares Mendes, Paulina Ferreira Azevedo, Raquel Almeida da Silva, Thaiz Kawamy Pinheiro de Oliveira, Moacyr Salles Neto
Publicação:	() Sim (X) Não
Título da Publicação:	***
Autores:	***
Referência bibliográfica da publicação:	***



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TOCANTINS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET CIVIL



Resumo
1. Rendimento acadêmico do grupo
Nota: 80,40
2. Participação em atividades, projetos e programas de ensino, pesquisa e extensão no âmbito do PET-Civil
Ensino: 7 atividades
PET – Monitoria
PET – Competições Estudantis
PET – Visitas Técnicas
PET – Sala Virtual
PET – Palestras
9ª Semana Acadêmica de Engenharia Civil
PET – INTEGRAÇÃO
Pesquisa: 4 atividades
PET – Competições Estudantis
PET – Justiça
9ª Semana Acadêmica de Engenharia Civil
PET – INTEGRAÇÃO
Extensão: 8 atividades
PET – Competições Estudantis
PET – Capacita
PET – Social
PET – Justiça
PET – Internet
PET – Palestras
9ª Semana Acadêmica de Engenharia Civil
PET – INTEGRAÇÃO
Total de diferentes atividades: 11
3. Publicações e participação em eventos acadêmicos
Eventos/Revistas:
15ª JICE (x2)
XXIX ENAPET – XXIX Encontro Nacional dos Grupos PET
XI NORTEPET – Encontro dos Grupos da Região Norte do Programa de Educação Tutorial
Xpat Palmas
IV STEE - Simpósio Tocantinense de Engenharia Estrutural
Total de eventos/Revistas: 6
Publicações:
ENTENDENDO O FUNCIONAMENTO DAS LAGOAS FACULTATIVAS: PRINCÍPIOS, PROCESSOS E APLICAÇÕES
CAUSAS DA PARALISAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS E SUAS IMPLICAÇÕES NA DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS: ESTUDO DE CASO
PET-JUSTIÇA: ASSISTÊNCIA PERICIAL GRATUITA PARA COMUNIDADES DE BAIXA RENDA
Total de publicações: 3

Palmas, 10 de dezembro de 2024.

Ana Maria Rodrigues Barbosa
Coordenadora do Grupo PET – Civil IFTO

Moacyr Salles Neto
Tutor do Grupo PET – Civil IFTO