



Ministério da Educação

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins

Reitoria

APÊNDICE B - PLANO DE TRABALHO PEBTT

PLANO DE TRABALHO PEBTT - SEMESTRE LETIVO: 2019/2	
Tipo:	
X	Inicial
	Retificador. Data do último plano de trabalho: .

1 - IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR						
Nome: Juliana Azevedo Ruggiero				Matrícula Siape: 3063287		
Efetivo	20 ()	40 ()	DE (x)	Situação:	Estável ()	Em estágio probatório (x)
Substituto	20 ()	40 ()		Telefone:		
Temporário	20 ()	40 ()		Email:		
Campus de Lotação: Campus Avançado Pedro Afonso						
Departamento de Lotação: Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica						

2 - Atividade: Aulas			
Cód.	Disciplina	Cód. do Curso/Turma	C.H.
A1	Gestão e Extensão Rural	2019208120-3A	02
A2	Culturas Anuais e Manejo Fitossanitário	2019208120-2A	06
A3	Fundamentos de GNSS		02
A4	Monitores de GS3		02
A5	Tópicos de Agricultura de Precisão	2019113710-1A	05
A6	Redação de documentos técnicos e oratória	2019208120-1A	02

3 - Atividade: Manutenção do Ensino		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.
M1	Planejamento de aulas teóricas e práticas, correção de atividades Gestão e Extensão Rural, Culturas Anuais e Manejo; Curso de Especialização; Disciplinas do FIC e Redação de documentos científicos	08
M2		
M3		

4 - Atividade: Apoio ao Ensino		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.

AP1	Reunião	02
AP2	Atendimento ao estudante	02
AP3	Outras Atividades - Responsável técnico pelo setor de agricultura de precisão	01
AP4		

5 - Atividade: Extensão		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.
E1	Coordenação e execução do projeto de extensão "Dia de Campo Caminhos da Produtividade: Soja de altas produtividades"	03
E2		

6 - Atividade: Pesquisa		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.
P1	Coordenação e execução do projeto de pesquisa "Definição de zonas de manejo através da condutividade elétrica do solo em diferentes solos no Tocantins"	08
P2		

7 - Atividade: Gestão		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.
G1		

8 - Atividade: Comissão			
Cód.	Descrição da atividade	Portaria	C.H.
C1	Comissão NDE- Membro	650/2019/REI/IFTO	0,5
C2	Comissão COMITE CIENTIFICO- Membro	776/2019/REI/IFTO	0,5
C3	Comissão CPA- Presidente	1084/2019/REI/IFTO	4
C4			
C5			

EXTRATO DO PLANO DE TRABALHO DO PEBTT - SEMESTRE LETIVO: ____		
Atividades	Quantidade	Carga Horária Semanal
Aulas	6	19
Atividades de Manutenção do Ensino	1	8
Atividades de Apoio ao Ensino	3	5
Atividades de Extensão	1	3
Atividades de Pesquisa	1	4
Atividades de Gestão		
Atividades de Comissão	2	5
Carga Horária Semanal Total: 40 horas		

Para o devido preenchimento do Quadro de Horários, informe o código da atividade de acordo com a hora e o dia da semana de sua realização.

QUADRO DE HORÁRIOS DO PEBTT							
	Hora	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
	07:00 - 08:00						
	08:00 -	01	01		01	05	

H O R Á R I O	09:00	P1	E1		P1	A5	
	09:00 - 10:00	P1	E1	AP1	P1	A5	
	10:00 - 11:00	P1	E1	AP2	P1	A5	
	11:00 - 12:00	P1		AP2	P1	A5	
	13:00 - 14:00	M1	M1	A2	M1	A2	
	14:00 - 15:00	M1	AP3	A2	C2,C1	A2	
	15:00 - 16:00	M1	C3	A2	M1	A2	
	16:00 - 17:00	M1	C3	AP1	A6	A1	
	17:00 - 18:00	M1	C3	C3	A6	A1	
	18:00 - 19:00	A3, A4*	A3, A4*	A3, A4*			
	19:00 - 20:00	A3, A4*	A3, A4*	A3, A4*			
	20:00 - 21:00	A3, A4*	A3, A4*	A3, A4*			
	21:00 - 22:00	A3, A4*	A3, A4*	A3, A4*			
	Total	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas	

*A3, aulas realizadas nos dias 18, 23,24,25 e 30/09 e 01,02/10

*A4 aulas realizadas nos dias 25,26,27 /11 e 02,03,04/12

Pedro Afonso, 19 de AGOSTO de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 19/09/2019, às 16:06, 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 http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0748390** e o código CRC **FA53125B**.

Rua Ceará, Nº 1441, Setor Zacarias Campelo — CEP 77.710-000
Pedro Afonso/TO — (63) 9942-9098/ 9931-1255
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº
23235.019588/2019-35

SEI nº 0748390

Data de Envio:

27/08/2019 21:13:02

De:

IFTO/Coordenação do Curso de Bacharel em Engenharia Agrônômica <eng.agronomica.pedro@ifto.edu.br>

Para:

Prof. Juliana Ruggiero <juliana.ruggiero@ifto.edu.br>

Assunto:

Plano de Trabalho

Mensagem:

Boa noite Juliana,

Solicito a finalização do plano de trabalho, incluindo os devidos documentos comprobatórios.

Atenciosamente,

Maurício Donato.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria

PORTARIA Nº 650/2019/REI/IFTO, DE 10 DE JUNHO DE 2019

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pelo Decreto Presidencial de 3 de abril de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 4 de abril de 2018, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, resolve:

Art. 1º Alterar a Portaria nº 832/2018/REI/IFTO, de 16 de julho de 2018, que designou servidores para compor o Núcleo Docente Estruturante – NDE do curso de graduação em Engenharia Agrônômica do *Campus* Avançado Pedro Afonso, do Instituto Federal do Tocantins – IFTO, nos termos da Resolução CONAES nº 1, de 17 de junho de 2010, e suas alterações, conforme segue:

Ação	Servidor	Matrícula Siape	Titulação	Função
Alterar Função	Maurício Donato de Moura Júnior	1076241	Mestre	Presidente
Alterar Função	Carmen Maria Coimbra Manhães	1660810	Doutora	Membro
Incluir	Fabiana da Rocha	1421546	Doutora	Membro
Incluir	Francisco Maurício Alves Francelino	1966898	Doutor	Membro
Incluir	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	3063287	Doutora	Membro

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Encaminhe-se à Diretoria de Gestão de Pessoas para providências.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 10/06/2019, às 16:49, 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 http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0701856** e o código CRC **6EFA4D45**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor Sul — CEP 77020-450 Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br

Criado por 1996953, versão 5 por 1982734 em 10/06/2019 14:30:25.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria

PORTARIA Nº 776/2019/REI/IFTO, DE 09 DE JULHO DE 2019

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pelo Decreto Presidencial de 3 de abril de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 4 de abril de 2018, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, resolve:

Art. 1º Designar os servidores relacionados abaixo para, sob a presidência da primeira, compor a Comissão responsável pela elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Formação Inicial e Continuada 2019.2, no eixo de recursos naturais, com carga horária de 160 (cento e sessenta) horas, a ser ofertado no segundo semestre de 2019, no *Campus* Avançado Pedro Afonso, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, conforme segue:

Servidor	Matrícula Siape	Função
Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	3063287	Presidente
Fabiana da Rocha	1421546	Membro
Murilo Vargas da Silveira	2317744	Membro
Arlene Carneiro dos Santos	2079894	Membro

Art. 2º Encaminhe-se à Diretoria de Gestão de Pessoas para providências.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior**, **Reitor**, em 09/07/2019, às 14:39, 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 http://sei.iftoc.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0727852** e o código CRC **86694045**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 -
Plano Diretor Sul — CEP 77020-450 Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.iftoc.edu.br — reitoria@iftoc.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria

PORTARIA Nº 561/2019/REI/IFTO, DE 17 DE MAIO DE 2019

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pelo Decreto Presidencial de 3 de abril de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 4 de abril de 2018, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, resolve:

Art. 1º Designar os servidores relacionados abaixo para compor o Comitê Científico do *Campus* Avançado Pedro Afonso, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, conforme segue:

Servidor	Matrícula Siape	Função
Darley Oliveira Cutrim	1173767	Presidente
Aline da Silva Santos	2187686	Vice-presidente
Eduardo Castro Ribeiro	2391702	Secretário
Fabiana da Rocha	1421546	Membro
Francisco Mauricio Alves Francelino	1966898	Membro
Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	3063287	Membro
Mauricio Donato de Moura Júnior	1076241	Membro
Mírian Peixoto Soares da Silva	2290679	Membro
Murilo Vargas da Silveira	2317744	Membro

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Encaminhe-se à Diretoria de Gestão de Pessoas para providências.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior**, **Reitor**, em 17/05/2019, às 19:50, 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 http://sei.iftoc.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0679034** e o código CRC **38FCC07A**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

Processo: 23235.000999/2019-57

Data de Autuação: 22/01/2019

Tipo de Processo: PROJETO DE EXTENSÃO

Especificação: DIA DE CAMPO: CAMINHOS DA PRODUTIVIDADE

Classificação por Assunto(s): 67.1 PLANOS E PROJETOS

Interessado(s): Juliana Azevedo Ruggiero



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 22/01/2019, às 11:55, 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 http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0564448** e o código CRC **8FC8F48A**.



Rua Ceará, Nº 1441
Setor Zacarias Campelo
CEP 77.710-000 Pedro Afonso - TO
(63) 9942-9098/ 9931-1255
www.iftto.edu.br - reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.000999/2019-57

SEI nº 0564448



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

Processo: 23235.001286/2019-19

Data de Autuação: 24/01/2019

Tipo de Processo: PROJETO DE PESQUISA

Especificação: Definição de zonas de manejo através da condutividade elétrica do solo em diferentes solos no Tocantins

Classificação por Assunto(s): 67.1 Planos e Projetos

Interessado(s): Juliana Azevedo Ruggiero



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 24/01/2019, às 15:46, 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 http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0567126** e o código CRC **CEC98DFF**.



Rua Ceará, Nº 1441
Setor Zacarias Campelo
CEP 77.710-000 Pedro Afonso - TO
(63) 9942-9098/ 9931-1255
www.iftto.edu.br - reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.001286/2019-19

SEI nº 0567126

Data de Envio:

18/09/2019 17:55:38

De:

IFTO/Coordenação do Curso de Bacharel em Engenharia Agrônômica <eng.agronomica.pedro@ifto.edu.br>

Para:

Prof. Juliana Ruggiero <juliana.ruggiero@ifto.edu.br>

Assunto:

Plano de Trabalho

Mensagem:

Boa noite Juliana,

Solicito a finalização do plano de trabalho, incluindo os devidos documentos comprobatórios.

Atenciosamente,

Maurício Donato.

Anexos:

E_mail_0772723.html



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria

PORTARIA Nº 1084/2019/REI/IFTO, DE 04 DE SETEMBRO DE 2019

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pelo Decreto Presidencial de 3 de abril de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 4 de abril de 2018, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, resolve:

Art. 1º Designar os servidores relacionados abaixo para, sob a presidência da primeira, compor a Comissão Própria de Avaliação do *Campus* Avançado Pedro Afonso, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, conforme segue:

Nome	Matrícula Siape/ matrícula	Categoria
Juliana Azevedo Ruggiero Bueno	3063287	Docente/Presidente da Comissão
Fabiana da Rocha	1421546	Docente/membro
Cilea Ribeiro de Sousa	3084173	TAE/membro
Virgínia Célia Benevides Holanda	2727286	TAE/membro
Juliana Brito Silva	2019113130013-9	Estudante do curso de bacharel em Engenharia Agrônômica/membro
Maria Giovanna Holanda Cruz	2019113130031-7	Estudante do curso de bacharel em Engenharia Agrônômica/membro

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Encaminhe-se à Diretoria de Gestão de Pessoas para providências.

ANTONIO DA LUZ JÚNIOR
Reitor do Instituto Federal do Tocantins



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 04/09/2019, às 18:13, 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 http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0781601** e o código CRC **6ABE6DAC**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor
Sul — CEP 77020-450 Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.018929/2019-55

SEI nº 0781601



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS AVANÇADO PEDRO AFONSO
DIREÇÃO
GERÊNCIA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins e direitos, que **Juliana Azevedo Ruggiero Bueno**, matrícula Siape nº 3063287, docente lotado na Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica da Unidade Pedro Afonso, exerce atividades de apoio ao ensino na área Agricultura de Precisão.

Por ser verdade, firmo o presente.

Pedro Afonso, 19 de junho de 2019.

Carmen Maria Coimbra Manhães

Gerente de Ensino

PORTARIA Nº 356/2019/REI/IFTO



Documento assinado eletronicamente por **Carmen Maria Coimbra Manhaes, Gerente**, em 19/06/2019, às 16:45, 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 http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0702348** e o código CRC **B85B75E2**.



Rua Ceará, Nº 1441
Setor Zacarias Campelo
CEP 77.710-000 Pedro Afonso - TO
(63) 9942-9098/ 9931-1255
www.ifto.edu.br - reitoria@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.015405/2019-11

SEI nº 0702348

Data de Envio:

10/10/2019 13:40:18

De:

IFTO/Coordenação do Curso de Bacharel em Engenharia Agrônômica <eng.agronomica.pedro@ifto.edu.br>

Para:

Prof. Juliana Ruggiero <juliana.ruggiero@ifto.edu.br>

Assunto:

Plano de Trabalho

Mensagem:

Boa noite Juliana,

Solicito as seguintes correções no plano de trabalho até o final da semana:

- 1) Observei que no seu plano constam 12 horas de trabalho em alguns dias, sendo que só podem ser autorizadas 8 horas diárias. Além disso, peço que atente à carga horária semanal, que é de 40 horas.
- 2) Os comprovantes de extensão e pesquisa devem conter a data de vigência dos projetos. Uma sugestão é colocar a página da proposta das atividades que diz a data de início e fim de cada uma.

Caso precise de ajuda, peço que venha na sala da coordenação para eu te orientar melhor.

Atenciosamente,

Maurício Donato.

Anexos:

Plano_de_Trabalho_PEBTT___Apendice_B_0748390.html

Data de Envio:

16/10/2019 14:15:14

De:

IFTO/Coordenação do Curso de Bacharel em Engenharia Agrônômica <eng.agronomica.pedro@ifto.edu.br>

Para:

Prof. Juliana Ruggiero <juliana.ruggiero@ifto.edu.br>

Assunto:

Plano de Trabalho - Urgência

Mensagem:

Boa noite Juliana,

Solicito as seguintes correções no plano de trabalho:

- 1) Observei que no seu plano constam 12 horas de trabalho em alguns dias, sendo que só podem ser autorizadas 8 horas diárias. Além disso, peço que atente à carga horária semanal, que é de 40 horas.
- 2) Os comprovantes de extensão e pesquisa devem conter a data de vigência dos projetos. Uma sugestão é colocar a página da proposta das atividades que diz a data de início e fim de cada uma.

Caso precise de ajuda, peço que venha na sala da coordenação para eu te orientar melhor.

Atenciosamente,

Maurício Donato.

Anexos:

Plano_de_Trabalho_PEBTT___Apendice_B_0748390.html

Data de Envio:

21/10/2019 13:34:06

De:

IFTO/Coordenação do Curso de Bacharel em Engenharia Agrônômica <eng.agronomica.pedro@ifto.edu.br>

Para:

Prof. Juliana Ruggiero <juliana.ruggiero@ifto.edu.br>

Assunto:

Plano de Trabalho

Mensagem:

Boa tarde prof. Juliana,

Solicito que me procure com urgência para sanar algumas dúvidas que tenho no seu plano de trabalho e auxiliá-la a finalizá-lo.

Att.

Maurício Donato

Anexos:

Plano_de_Trabalho_PEBTT___Apendice_B_0748390.html

Data de Envio:

23/10/2019 15:01:02

De:

IFTO/Coordenação do Curso de Bacharel em Engenharia Agrônômica <eng.agronomica.pedro@ifto.edu.br>

Para:

Prof. Juliana Ruggiero <juliana.ruggiero@ifto.edu.br>
geren.pedroafonso@ifto.edu.br

Assunto:

Documentos Comprobatórios

Mensagem:

Prezada Juliana,

Conforme orientado ontem, solicito celeridade na complementação da documentação comprobatória de atividades de extensão e pesquisa (incluindo a data de validade dos projetos) e os planos de ensino. Quanto antes você finalizar o plano de trabalho, antes poderei iniciar a homologação da folha de ponto, antecipando possíveis problemas de horas faltantes antes de expirado o prazo para compensação.

Att.

Maurício Donato

Anexos:

Plano_de_Trabalho_PEBTT___Apendice_B_0825183.html



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

**PROPOSTA DE ATIVIDADE DE EXTENSÃO
PROJETO**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

1.1 Título:	Dia de Campo Caminhos da Produtividade: Soja de altas produtividades
1.2 Unidades do IFTO Envolvidas:	Campus Avançado PEDRO AFONSO
1.3 Período de Realização(mm/aa):	01/2019 A 08/2019
1.4 Local de Execução:	Guaraí-To
1.5 Carga Horária Total do Projeto:	288 horas

2. EXTENSIONISTA (PROPONENTE)

2.1 Nome:	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno
2.2 Fone:	63-98737-4404
2.3 E-mail:	juliana.ruggiero@ifto.edu.br
2.4 Servidor:	Professor (X) Técnico Administrativo ()
2.5 Matrícula Siape:	306328-7
2.6 Carga Horária Semanal Dedicada ao Projeto (Horas Semanais)	8
2.7 Setor/Coordenação de Lotação:	Coordenação de TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

3. CATEGORIA DO OBJETO

☒	Novo
☐	Já realizado
☐	Desdobramento de projeto já realizado
☐	Nome do Projeto:

4. ARTICULAÇÃO COM ENSINO E/OU PESQUISA

4.1 O projeto está ligado diretamente a uma ação do IFTO?
☐ Não ☒ Sim
Se Sim, especifique a ação: Ensino: Participação dos alunos na realização e na participação do Dia de Campo Pesquisa: Avaliação da competição de 16 cultivares de soja

5. ÁREA(S) TEMÁTICA(S)E LINHAS(S) TEMÁTICA(S) DO PROJETO

Área(s) Temática(s)*	Linha(s) Temática(s)*
☒ 1.Comunicação	☐ Alfabetização, Leitura e Escrita
☐ 2.Cultura	☐ Artes Cênicas (dança, teatro, técnicas circenses e performance)
☐ 3.Direitos Humanos e Cultura	☐ Direitos Individuais e Coletivos
☐ 4.Educação	☐ Educação Ambiental
☐ 5.Meio Ambiente	☐ Esporte e Lazer
☐ 6.Saúde	☐ Fármacos e Medicamentos
☒ 7.Tecnologia e Produção	☐ Gestão Pública
☐ 8.Trabalho	☐ Grupos Sociais e Vulneráveis
	☐ Infância e Adolescência
	☐ Jovens e Adultos
	☐ Língua, Literatura e Cultura
	☐ Metodologias e Estratégias de ensino/ aprendizagem
	☐ Música
	☐ Patrimônio Cultural, Histórico e Natural
	☐ Saúde Animal
	☐ Saúde da Família
	☐ Saúde Humana
	☒ Tecnologia da Informação
	☐ Terceira Idade

* assinalar apenas uma opção

6. PÚBLICO-ALVO

- ☐ Quilombolas
☐ Indígenas
☐ Assentamentos
☐ Ribeirinhos
☒ Comunidade rural
☒ Comunidade externa sem categorização específica
☒ Outros(Especificar): Alunos do ensino Técnico em Agropecuária

7. DESCRIÇÃO DO PROJETO

7.1. Apresentação (Descreva a proposta de forma clara e precisa)

O Dia de Campo é um método planejado com objetivo de demonstrar, durante um dia, uma série de práticas de caráter prático e didático sobre a cultura da soja, em uma propriedade rural, realizadas nas condições locais, com a finalidade de despertar a adoção de ações, manejos e inovações apresentadas para o aprimoramento da produção na lavoura. Neste dia são formadas várias estações de trabalho, onde cada estação é praticamente uma reunião de um assunto interligada ao Dia de Campo como, a divulgação de resultados de práticas, informativos, instruções de métodos de manejo e o lançamento de novas tecnologias a serem utilizadas no campo para a cultura da soja.

7.2. Justificativa (Justifique a relevância da realização do projeto)

Atualmente o dia de campo é o método mais eficiente de comunicação e de disseminação de tecnologias lançadas e a serem usadas para o produtor rural, os estudantes e os profissionais do campo. Com clareza são apresentados os efeitos das práticas utilizadas bem como dos resultados colhidos, no campo, de forma didática e visual, sendo fácil a absorção das informações apresentadas devido as demonstrações a campo.

No dia de campo são formados grupos os quais visitam as estações onde ocorrem diferentes informativos referentes a cultura da soja, sendo cada estação praticamente uma reunião de algum assunto pertinente a cultura. Além disso no dia de campo são divulgados resultados e ensaios, boas práticas de manejo, lançamentos de tecnologia e de maquinários voltados a produção de soja.

7.3. Objetivos (Descrever os objetivos gerais e específicos)

Promover ações e divulgar tecnologias e metodologias que contribuam para o desenvolvimento da cultura da soja no Tocantins

I- Avaliar a adaptação e competitividade de 16 variedades de soja nos solos e clima local;

II- Demonstrar novas tecnologias de controle e manejo de nematoides da soja, principalmente *Pratylenchus* e *Meloydogine* spp;

III- Demonstrar eficiência do uso de novas propostas de inoculante para a soja;

IV- Promover um encontro técnico para apresentar os resultados da URT, e bem como trocar experiências com os produtores locais

V- Lançamento de aplicativos voltados a maximizar as recomendações de adubos e corretivos

VI- Divulgar um encarte com a competitividade e produtividade das cultivares de soja testadas

7.4. Fundamentação teórica

Nos últimos anos, muito tem se discutido sobre o caráter e o papel da extensão escolar que, conforme definição na própria legislação brasileira, seria um dos três componentes básicos da educação. Durante muito tempo relegada a segundo plano, a extensão nunca foi objeto de uma reflexão tão ampla quanto aquela reservada ao ensino e à pesquisa, os outros pólos do tripé educacional, que têm sido alvos de discussões que resultaram em elaborados sistemas de avaliação da produção científica e da qualidade dos cursos (SILVA 2006). No entanto, é inegável o aumento da visibilidade da extensão nos últimos anos, principalmente através de encontros rápidos e práticos, com duração máxima de oito horas. No campo uma dessas técnicas de encontro e denominada Dia de Campo.

A extensão rural tem um papel fundamental na formação de estudante em cursos técnicos ou graduação promovendo um contato direto com o meio externo, onde o aluno tem a

oportunidade de interagir com os agricultores, socializando práticas e experiências. A extensão vem com esse vertente de promover uma troca de conhecimentos e discussão sobre as temáticas do campo. Essas práticas de campo se fazem necessárias para que os alunos não saiam dos cursos técnicos lúdicos, onde não se tem noção da realidade ou em que contexto esta inserida a produção agrícola atual.

Segundo BRASIL(2001), a extensão pode ser definida como o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre Universidade e Sociedade, tendo eventos voltados a esta pratica o carácter de mostrar os resultados alcançados com a experimentação agrícola na região e divulgar o potencial de cultivares e manejos agrícola para melhoria das atividades no dia-dia dos agricultores. A partir dessas práticas e informações adquiridas a disseminação das informações se torna mais ampla dentro dos contextos que são inseridas as praticas agrícolas.

7.5. Metodologia (Forma que será realizado o projeto, especificando os métodos, técnicas, instrumentos, recursos, ações que serão realizadas, meio de monitoramento, etc.)

O projeto será realizado no município de Guaraí, na fazenda Savana a 15 km da cidade, em um projeto de extensão realizado pelo Campus Avançado Pedro Afonso. Os trabalhos terão início em janeiro de 2019, em dia pre determinado, onde serão realizados os tratamentos das sementes de soja com fungicida, inseticida, nematocida e enraizador adequados bem como a inoculação. O plantio ocorrerá seguindo o croqui pre estabelecido, sendo que cada variedade será plantada em doze linhas de plantio de soja, espaçadas a 50 cm de distância utilizando trator de potencia de 250 cv e plantadeira a vácuo de 13 linhas da John Deere. Serão plantadas 16 variedades de soja diferentes e que são promissores para produção no Tocantins. Os ciclos das cultivares são de 100 dias a 115 dias, sendo plantadas cultivares IPRO e RR. A adubação requerida para plantio será a base de fosforo, fonte MAP, a adubação potássica acontecerá até 30 dias após o plantio. O manejo da lavoura será para soja RR, sendo seguido o padrão realizado na fazenda, com a utilização de inseticidas, fungicidas, acaricidas e outros insumos agrícolas necessários para o bom desenvolvimento da lavoura. Serão realizados testes e estudos na área de nematologia e de inoculação em soja. A equipe que ira realizar todas as atividades será composta por dois professores de Pedro afonso e dois alunos do Modulo III de Agropecuária, O professor extensionista organizara o plantio do dia de campo com o croqui, adubação recomenda, aplicações e manejo requeridos para o estabelecimento das atividades inerente ao dia de campo. As avaliações ocorrerão uma vez ao mês sendo realizadas avaliações das cultivares e dos experimentos montados, tendo como resultado a geração de um relatório de atividades. Para a realização da ação do dia de campo, serão utilizados como recursos equipamentos como trena, régua de topografia, drone e instrumentos de medição do professor extensionista. Os alunos envolvidos no projeto realizarão uma visita ao local para verificação do estande de plantas e do croqui de montagem. Esta viagem será realizada no período de novembro a dezembro. Outra atividade que serão desenvolvida pelos alunos e os professores do IFTO Campus Pedro Afonso será o aperfeiçoamento do software de recomendação de calagem e adubação de culturas, visando os novos patamares de recomendações baseados na obtenção de altas produtividades de soja.

Ao longo dessa experiência, os bolsistas farão análise dos resultados obtidos e estudos dirigidos para conhecimento pleno da cultura da soja, tendo em vista a futura produção de artigos científicos, papers e informativos a serem apresentados em eventos da área agrícola.

7.6. Resultados esperados (Informe e/ou quantifique os resultados esperados)

Permitir a um grande número de produtores e alunos, de um ou mais municípios, conhecerem uma série de práticas, que já estão sendo adotadas e que serão lançadas para a obtenção de altas produtividades de soja.

Permitir a interação de pessoas, relacionadas a area agrícola, atraves de um ambiente descontraído, para motivar a maior adoção das práticas adotadas e das informações coletadas.

Permitir a eficiente em apresentar situações e vivências reais, combinada com os princípios essenciais da aprendizagem: ver, ouvir e fazer.

Permite a participação de um grande número de pessoas, ampliando e fortalecendo o relacionamento entre os promotores e os participantes

7.7. O projeto apresenta relação com Arranjo Produtivo Social Local – APSL?

- ☐ Não apresenta relação
☐ Apresenta relação parcial com APSL
☒ Apresenta relação direta com APSL

Caso o projeto tenha relação com APSL, justifique:

A região Oriental do estado do Tocantins, onde está incluída o município da Pedro Afonso, apresenta APSL ligada à agropecuária. Na Agropecuária a produção de soja, para a obtenção de sementes, esta fortemente ligado a economia local. Assim, o projeto está

vinculado por promover o acesso e a construção de informações, servindo como ação de utilidade pública ao setor agrícola.

7.8. Referências

BRASIL. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA. PLANO NACIONAL DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras e SESu / MEC. Brasil: 2000/2001.

SILVA, Maria do Socorro; VASCONCELOS, Simão Dias. Extensão universitária e formação profissional: avaliação da experiência das Ciências Biológicas na Universidade Federal de Pernambuco, 2006.

8. PREVISÃO DE ALUNO BOLSISTA E/OU COLABORADORES NO PROJETO

Participantes	Bolsista (Qtd)	Colaborador (Qtd)
☐ Alunos do Ensino Técnico Integrado do Médio		
☒ Alunos do Ensino Técnico Subsequente		02
☐ Alunos do Ensino Técnico Subsequente (EaD)		
☐ Alunos do PROEJA		
☐ Alunos do Ensino Superior		
☒ Professor do IFTO		01
☐ Técnico Administrativo do IFTO		
☐ Externo ao quadro do IFTO		

9. PARCEIROS EXTERNOS DO IFTO (INSTITUIÇÃO E/OU COMUNIDADE PARCEIRA)

☒ Sim ☐ Não	
IDENTIFICAÇÃO DO PARCEIRO	FUNÇÃO/PARTICIPAÇÃO
Agrofarm Produtos Agropecuários	I – Disponibilizar materiais , insumos , maquinário para o plantio do dia de campo e para o manejo da lavoura durante seu período instalado ate a colheita. II- Montar e Coordena a instalação da infraestrutura do Dia de Campo

10. FORMA DE FOMENTO

10.1. Edital (ESPECIFICAR O EDITAL):

☐ Edital Interno ☐ Edital Externo ☐ Edital Contínuo
--

*Edital interno: edital fomentado pela reitoria ou pelo campus

*Edital externo: edital lançado por qualquer entidade externa

*Edital contínuo: modelo de edital interno no qual não existe fomento de bolsa ou capital

11. DETALHAMENTOS DOS RECURSOS

Item	Fomentador		Descrição
	IFTO	Parceiro	Quantidade valores dos recursos
Transporte	X		R\$ 500,00
Alimentação			
Hospedagem			
Material de Consumo		X	R\$ 5.000,00
Material de Divulgação		X	R\$2.000,00
Outros (especificar)		X	R\$ 20.000,00

12. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO

Atividades	Ano 2019											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Planejamento do Dia de campo	X											
Seleção dos monitores		X										
Instalação do dia de campo	X											
Visita dos Alunos do		X										

Modulo I												
Avaliação do campo	X	X	X	X	X							
Realização do Dia de Campo		X										
Tabulação dos resultados e análise						X						
Produção de artigos científicos/papers						X						
Apresentação local no Campus							X					
Divulgação dos resultados para a comunidade							X					

13. ANEXOS

[X] Termo de Intenção de Parceria (Carta de anuência)

[X] Currículo Lattes do Extensionista [Proponente]

[] Outros (especificar)

Nome do proponente
JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO

14. AUTORIZAÇÕES

Declaro, para os devidos fins que o(a) servidor(a) JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO ESTÁ ADIMPLENTE com programas institucionais geridos ou acompanhados pelo setor de extensão desta unidade..

Nome do Gerencia de Ensino, Pesquisa e Extensão
ZEULINA BASTOS GOMES MARTINS

Declaro para os devidos fins que o(a) servidor(a) JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO está autorizado a desenvolver o projeto de extensão, durante o seu horário de trabalho, em conformidade com a Instrução Normativa n.º 01/2016.

Nome do Chefe Imediato
ALINE DA SILVA SANTOS

A assinatura da dirigente máxima da unidade no documento atesta o deferimento da proposta em relação à relevância e apoio quanto aos recursos necessários para execução desta atividade de extensão. Assim, caso a Direção-geral esteja de acordo, procederá com a assinatura, e na ausência de assinatura será considerado o indeferimento da proposta.

Nome do dirigente da unidade
MIRIAN PEIXOTO SOARES DA SILVA

Observação¹: É obrigatória a ciência da gestão máxima da unidade;

Observação²: Obrigatoriamente todos os campos devem ser preenchidos; os termos devem ser assinados pelos responsáveis indicados.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 29/01/2019, às 17:51, 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 http://sei.ift.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0565899** e o código CRC **A5CD517C**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA

FORMULÁRIO PADRÃO PARA SUBMISSÃO DE PROJETO DE PESQUISA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE PESQUISADOR				
NOME COMPLETO: JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO				
CPF: 785.726.731-72		RG/ ÓRGÃO EMISSOR: DGPC GO		
DATA DO NASCIMENTO: 02/09/1976		SEXO: () M (X) F		
NACIONALIDADE: (X) BRASILEIRA () ESTRANGEIRA / PASSAPORTE:				DATA VISTO:
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av./etc. – bairro/cidade/CEP/estado): RUA PARAÍBA N 3170 SETOR SUL GUARÁ-TO				
TELEFONES FIXO E CELULAR (DDD+NÚMERO):63-984374404				
EMAIL (letras maiúsculas): JULIANA.RUGGIERO@IFTO.EDU.BR				
SIAPE: 306328-7		REGIME TRABALHO: () 20h () 40h (X) DE		
TITULAÇÃO: (X) DOUTOR () MESTRE () ESPECIALISTA () GRADUADO () OUTROS: _____				
CAMPUS / DEPARTAMENTO / COORDENAÇÃO EM QUE ESTÁ LOTADO: PEDRO AFONSO/ COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA TELEFONE PARA CONTATO NO IFTO:				
PERTENCE A GRUPO DE PESQUISA CERTIFICADO PELO IFTO/DGP/ CNPq? () SIM (X) NÃO				
NOME DO GRUPO DE PESQUISA:				
O PROPONENTE É LÍDER DO GRUPO?() SIM () NÃO				
2. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO				
TÍTULO DO PROJETO: Definição de zonas de manejo através da condutividade elétrica do solo em diferentes solos no Tocantins				
ÁREA(S) / SUB-ÁREA(S) DO CONHECIMENTO (Tabela do CNPq): 5.01.03.00-8				
LOCAL(IS) DE EXECUÇÃO: PEDRO AFONSO GUARÁ E FORTALEZA DO TABOÃO		PRAZO PREVISTO DE EXECUÇÃO (máximo 2 anos): De 24 / 01 / 2019 a 30 / 12 / 2020		
PALAVRAS-CHAVE: ZONA DE MANEJO, FERTILIDADE, CONDUTIVIDADE ELETRICA DO SOLO				
EQUIPE EXECUTORA DO IFTO / NOME DO(S) SERVIDOR(ES):				
NOME	TITULAÇÃO	CAMPUS/CURSO	FONE	E-MAIL
JULIANA AZEVEDO RUGGIERO	DOUTORA	PEDRO AFONSO/AGROPECUARIA	63-984374404	juliana.ruggiero@ifto.edu.br
CARMEN MARIA COIMBRA MANHÃES	DOUTORA	PEDRO AFONSO/AGROPECUARIA	63-99984-2530	carmen.manhaes@ifto.edu.br
FABIANA DA ROCHA	DOUTORA	PEDRO AFONSO/AGROPECUARIA	69-98101-6863	fabiana.rocha@ifto.edu.br
PREVISÃO NÚMERO DE ALUNOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: 02				
RELAÇÃO DE ALUNOS (SE FOR O CASO. A SELEÇÃO DE ALUNOS DE IC PODE SER FEITA PORTERIORMENTE)				
NOME	TITULAÇÃO	CAMPUS/CURSO	FONE	E-MAIL
NOME	TITULAÇÃO	CAMPUS/CURSO	FONE	E-MAIL

Declaro que as informações prestadas são verdadeiras.

Pedro Afonso, 24 de janeiro de 2019.

JULIANA AZEVEDO RUGGIERO
PROFESSORA EBTT



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 25/01/2019, às 16:45, 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 http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0567138** e o código CRC **03D054CA**.

 Rua Ceará, Nº 1441
Setor Zacarias Campelo
CEP 77.710-000 Pedro Afonso - TO
(63) 9942-9098/ 9931-1255
www.iftto.edu.br - reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.001286/2019-19

SEI nº 0567138



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

**PROPOSTA DE ATIVIDADE DE EXTENSÃO
PROJETO**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

1.1 Título:	Dia de Campo Caminhos da Produtividade: Soja de altas produtividades
1.2 Unidades do IFTO Envolvidas:	Campus Avançado PEDRO AFONSO
1.3 Período de Realização(mm/aa):	08/2019 A 07/2020
1.4 Local de Execução:	Guaraí-To
1.5 Carga Horária Total do Projeto:	288 horas

2. EXTENSIONISTA (PROPONENTE)

2.1 Nome:	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno
2.2 Fone:	63-98737-4404
2.3 E-mail:	juliana.ruggiero@ifto.edu.br
2.4 Servidor:	Professor (X) Técnico Administrativo ()
2.5 Matrícula Siape:	306328-7
2.6 Carga Horária Semanal Dedicada ao Projeto (Horas Semanais)	8
2.7 Setor/Coordenação de Lotação:	Coordenação de Engenharia Agronomica

3. CATEGORIA DO OBJETO

☐	Novo		
☐	Já realizado	Nome:	
☒	Desdobramento de projeto já realizado		
	Nome do Projeto:	dia de campo caminhos da produtividade	

4. ARTICULAÇÃO COM ENSINO E/OU PESQUISA

4.1 O projeto está ligado diretamente a uma ação do IFTO?
☐ Não ☒ Sim
Se Sim, especifique a ação: Ensino: Participação dos alunos na realização e na participação do Dia de Campo Pesquisa: Avaliação da competição de 10 cultivares de soja

5. ÁREA(S) TEMÁTICA(S) E LINHAS(S) TEMÁTICA(S) DO PROJETO

Área(s) Temática(s)*	Linha(s) Temática(s)*
☒ 1.Comunicação	☐ Alfabetização, Leitura e Escrita
☐ 2.Cultura	☐ Artes Cênicas (dança, teatro, técnicas circenses e performance)
☐ 3.Direitos Humanos e Cultura	☐ Direitos Individuais e Coletivos
☐ 4.Educação	☐ Educação Ambiental
☐ 5.Meio Ambiente	☐ Esporte e Lazer
☐ 6.Saúde	☐ Fármacos e Medicamentos
☒ 7.Tecnologia e Produção	☐ Gestão Pública
☐ 8.Trabalho	☐ Grupos Sociais e Vulneráveis
	☐ Infância e Adolescência
	☐ Jovens e Adultos
	☐ Língua, Literatura e Cultura
	☐ Metodologias e Estratégias de ensino/ aprendizagem
	☐ Música
	☐ Patrimônio Cultural, Histórico e Natural
	☐ Saúde Animal
	☐ Saúde da Família
	☐ Saúde Humana
	☒ Tecnologia da Informação
	☐ Terceira Idade

* assinalar apenas uma opção

6. PÚBLICO-ALVO

- ☐ Quilombolas
☐ Indígenas
☐ Assentamentos
☐ Ribeirinhos
☒ Comunidade rural
☒ Comunidade externa sem categorização específica
☒ Outros(Especificar): Alunos do ensino Técnico em Agropecuária

7. DESCRIÇÃO DO PROJETO

7.1. Apresentação (Descreva a proposta de forma clara e precisa)

O Dia de Campo é um método planejado com objetivo de demonstrar, durante um dia, uma série de práticas de caráter prático e didático sobre a cultura da soja, em uma propriedade rural, realizadas nas condições locais, com a finalidade de despertar a adoção de ações, manejos e inovações apresentadas para o aprimoramento da produção na lavoura. Neste dia são formadas várias estações de trabalho, onde cada estação é praticamente uma reunião de um assunto interligada ao Dia de Campo como, a divulgação de resultados de práticas, informativos, instruções de métodos de manejo e o lançamento de novas tecnologias a serem utilizadas no campo para a cultura da soja.

7.2. Justificativa (Justifique a relevância da realização do projeto)

Atualmente o dia de campo é o método mais eficiente de comunicação e de disseminação de tecnologias lançadas e a serem usadas para o produtor rural, os estudantes e os profissionais do campo. Com clareza são apresentados os efeitos das práticas utilizadas bem como dos resultados colhidos, no campo, de forma didática e visual, sendo fácil a absorção das informações apresentadas devido as demonstrações a campo.

No dia de campo são formados grupos os quais visitam as estações onde ocorrem diferentes informativos referentes a cultura da soja, sendo cada estação praticamente uma reunião de algum assunto pertinente a cultura. Além disso no dia de campo são divulgados resultados e ensaios, boas práticas de manejo, lançamentos de tecnologia e de maquinários voltados a produção de soja.

7.3. Objetivos (Descrever os objetivos gerais e específicos)

Promover ações e divulgar tecnologias e metodologias que contribuam para o desenvolvimento da cultura da soja no Tocantins

I- Avaliar a adaptação e competitividade de 16 variedades de soja nos solos e clima local;

II- Demonstrar novas tecnologias de controle e manejo de nematoides da soja, principalmente *Pratylenchus* e *Meloydogine* spp;

III- Demonstrar eficiência do uso de novas propostas de inoculante para a soja;

IV- Promover um encontro técnico para apresentar os resultados da URT, e bem como trocar experiências com os produtores locais

V- Lançamento de aplicativos voltados a maximizar as recomendações de adubos e corretivos

VI- Divulgar um encarte com a competitividade e produtividade das cultivares de soja testadas

7.4. Fundamentação teórica

Nos últimos anos, muito tem se discutido sobre o caráter e o papel da extensão escolar que, conforme definição na própria legislação brasileira, seria um dos três componentes básicos da educação. Durante muito tempo relegada a segundo plano, a extensão nunca foi objeto de uma reflexão tão ampla quanto aquela reservada ao ensino e à pesquisa, os outros pólos do tripé educacional, que têm sido alvos de discussões que resultaram em elaborados sistemas de avaliação da produção científica e da qualidade dos cursos (SILVA 2006). No entanto, é inegável o aumento da visibilidade da extensão nos últimos anos, principalmente através de encontros rápidos e práticos, com duração máxima de oito horas. No campo uma dessas técnicas de encontro e denominada Dia de Campo.

A extensão rural tem um papel fundamental na formação de estudante em cursos técnicos ou graduação promovendo um contato direto com o meio externo, onde o aluno tem a

oportunidade de interagir com os agricultores, socializando práticas e experiências. A extensão vem com esse vertente de promover uma troca de conhecimentos e discussão sobre as temáticas do campo. Essas práticas de campo se fazem necessárias para que os alunos não saiam dos cursos técnicos lúdicos, onde não se tem noção da realidade ou em que contexto esta inserida a produção agrícola atual.

Segundo BRASIL(2001), a extensão pode ser definida como o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre Universidade e Sociedade, tendo eventos voltados a esta pratica o carácter de mostrar os resultados alcançados com a experimentação agrícola na região e divulgar o potencial de cultivares e manejos agrícola para melhoria das atividades no dia-dia dos agricultores. A partir dessas práticas e informações adquiridas a disseminação das informações se torna mais ampla dentro dos contextos que são inseridas as praticas agrícolas.

7.5. Metodologia (Forma que será realizado o projeto, especificando os métodos, técnicas, instrumentos, recursos, ações que serão realizadas, meio de monitoramento, etc.)

O projeto será realizado no município de Guaraí, na fazenda Savana a 15 km da cidade, em um projeto de extensão realizado pelo Campus Avançado Pedro Afonso. Os trabalhos terão início em janeiro de 2019, em dia pre determinado, onde serão realizados os tratamentos das sementes de soja com fungicida, inseticida, nematocida e enraizador adequados bem como a inoculação. O plantio ocorrerá seguindo o croqui pre estabelecido, sendo que cada variedade será plantada em doze linhas de plantio de soja, espaçadas a 50 cm de distância utilizando trator de potencia de 250 cv e plantadeira a vácuo de 13 linhas da John Deere. Serão plantadas 16 variedades de soja diferentes e que são promissores para produção no Tocantins. Os ciclos das cultivares são de 100 dias a 115 dias, sendo plantadas cultivares IPRO e RR. A adubação requerida para plantio será a base de fosforo, fonte MAP, a adubação potássica acontecerá até 30 dias após o plantio. O manejo da lavoura será para soja RR, sendo seguido o padrão realizado na fazenda, com a utilização de inseticidas, fungicidas, acaricidas e outros insumos agrícolas necessários para o bom desenvolvimento da lavoura. Serão realizados testes e estudos na área de nematologia e de inoculação em soja. A equipe que ira realizar todas as atividades será composta por dois professores de Pedro afonso e dois alunos do Modulo III de Agropecuária, O professor extensionista organizara o plantio do dia de campo com o croqui, adubação recomenda, aplicações e manejo requeridos para o estabelecimento das atividades inerente ao dia de campo. As avaliações ocorrerão uma vez ao mês sendo realizadas avaliações das cultivares e dos experimentos montados, tendo como resultado a geração de um relatório de atividades. Para a realização da ação do dia de campo, serão utilizados como recursos equipamentos como trena, régua de topografia, drone e instrumentos de medição do professor extensionista. Os alunos envolvidos no projeto realizarão uma visita ao local para verificação do estande de plantas e do croqui de montagem. Esta viagem será realizada no período de novembro a dezembro. Outra atividade que serão desenvolvida pelos alunos e os professores do IFTO Campus Pedro Afonso será o aperfeiçoamento do software de recomendação de calagem e adubação de culturas, visando os novos patamares de recomendações baseados na obtenção de altas produtividades de soja.

Ao longo dessa experiência, os bolsistas farão análise dos resultados obtidos e estudos dirigidos para conhecimento pleno da cultura da soja, tendo em vista a futura produção de artigos científicos, papers e informativos a serem apresentados em eventos da área agrícola.

7.6. Resultados esperados (Informe e/ou quantifique os resultados esperados)

Permitir a um grande número de produtores e alunos, de um ou mais municípios, conhecerem uma série de práticas, que já estão sendo adotadas e que serão lançadas para a obtenção de altas produtividades de soja.

Permitir a interação de pessoas, relacionadas a area agrícola, atraves de um ambiente descontraído, para motivar a maior adoção das práticas adotadas e das informações coletadas.

Permitir a eficiente em apresentar situações e vivências reais, combinada com os princípios essenciais da aprendizagem: ver, ouvir e fazer.

Permite a participação de um grande número de pessoas, ampliando e fortalecendo o relacionamento entre os promotores e os participantes

7.7. O projeto apresenta relação com Arranjo Produtivo Social Local – APSL?

- ☐ Não apresenta relação
☐ Apresenta relação parcial com APSL
☒ Apresenta relação direta com APSL

Caso o projeto tenha relação com APSL, justifique:

A região Oriental do estado do Tocantins, onde está incluída o município da Pedro Afonso, apresenta APSL ligada à agropecuária. Na Agropecuária a produção de soja, para a obtenção de sementes, esta fortemente ligado a economia local. Assim, o projeto está

vinculado por promover o acesso e a construção de informações, servindo como ação de utilidade pública ao setor agrícola.

7.8. Referências

BRASIL. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA. PLANO NACIONAL DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras e SESu / MEC. Brasil: 2000/2001.

SILVA, Maria do Socorro; VASCONCELOS, Simão Dias. Extensão universitária e formação profissional: avaliação da experiência das Ciências Biológicas na Universidade Federal de Pernambuco, 2006.

8. PREVISÃO DE ALUNO BOLSISTA E/OU COLABORADORES NO PROJETO

Participantes	Bolsista (Qtd)	Colaborador (Qtd)
☐ Alunos do Ensino Técnico Integrado do Médio		
☒ Alunos do Ensino Técnico Subsequente		02
☐ Alunos do Ensino Técnico Subsequente (EaD)		
☐ Alunos do PROEJA		
☐ Alunos do Ensino Superior		
☒ Professor do IFTO		01
☐ Técnico Administrativo do IFTO		
☐ Externo ao quadro do IFTO		

9. PARCEIROS EXTERNOS DO IFTO (INSTITUIÇÃO E/OU COMUNIDADE PARCEIRA)

☒ Sim ☐ Não	
IDENTIFICAÇÃO DO PARCEIRO	FUNÇÃO/PARTICIPAÇÃO
Agrofarm Produtos Agropecuários	I – Disponibilizar materiais , insumos , maquinário para o plantio do dia de campo e para o manejo da lavoura durante seu período instalado ate a colheita. II- Montar e Coordena a instalação da infraestrutura do Dia de Campo

10. FORMA DE FOMENTO

10.1. Edital (ESPECIFICAR O EDITAL):

☐ Edital Interno ☐ Edital Externo ☐ Edital Contínuo

*Edital interno: edital fomentado pela reitoria ou pelo campus

*Edital externo: edital lançado por qualquer entidade externa

*Edital contínuo: modelo de edital interno no qual não existe fomento de bolsa ou capital

11. DETALHAMENTOS DOS RECURSOS

Item	Fomentador		Descrição
	IFTO	Parceiro	Quantidade valores dos recursos
Transporte			
Alimentação			
Hospedagem			
Material de Consumo			
Material de Divulgação			
Outros (especificar)			

12. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO

Atividades	Ano 2019/2020											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Planejamento do Dia de campo								x	x			
Seleção dos monitores									x			
Instalação do dia de campo										x		
Visita dos										x		

Alunos do Modulo II													
Avaliação do campo	x											x	
Realização do Dia de Campo		x											
Tabulação dos resultados e análise					x	x							
Produção de artigos científicos/papers						x	x						
Divulgação dos resultados para a comunidade							x						

13. ANEXOS

[X] Termo de Intenção de Parceria (Carta de anuência)

[X] Currículo Lattes do Extensionista [Proponente]

[] Outros (especificar)

Nome do proponente
JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO

14. AUTORIZAÇÕES

Declaro, para os devidos fins que o(a) servidor(a) JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO ESTÁ ADIMPLENTE com programas institucionais geridos ou acompanhados pelo setor de extensão desta unidade..

Nome do Gerencia de Ensino, Pesquisa e Extensão
Carmen Maria Coimbra Manhaes

Declaro para os devidos fins que o(a) servidor(a) JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO está autorizado a desenvolver o projeto de extensão, durante o seu horário de trabalho, em conformidade com a Instrução Normativa n.º 01/2016.

Nome do Chefe Imediato
Maurício Donato de Moura Júnior

A assinatura da dirigente máxima da unidade no documento atesta o deferimento da proposta em relação à relevância e apoio quanto aos recursos necessários para execução desta atividade de extensão. Assim, caso a Direção-geral esteja de acordo, procederá com a assinatura, e na ausência de assinatura será considerado o indeferimento da proposta.

Nome do dirigente da unidade
MIRIAN PEIXOTO SOARES DA SILVA

Observação¹: É obrigatória a ciência da gestão máxima da unidade;

Observação²: Obrigatoriamente todos os campos devem ser preenchidos; os termos devem ser assinados pelos responsáveis indicados.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 05/11/2019, às 12:38, 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 http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0828222** e o código CRC **AFD6BE75**.



Ministério da Educação

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins

Reitoria

APÊNDICE B - PLANO DE TRABALHO PEBTT

PLANO DE TRABALHO PEBTT - SEMESTRE LETIVO: 2019/2	
Tipo:	
X	Inicial
	Retificador. Data do último plano de trabalho: .

1 - IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR						
Nome: Juliana Azevedo Ruggiero				Matrícula Siape: 3063287		
Efetivo	20 ()	40 ()	DE (x)	Situação:	Estável ()	Em estágio probatório (x)
Substituto	20 ()	40 ()		Telefone:		
Temporário	20 ()	40 ()		Email:		
Campus de Lotação: Campus Avançado Pedro Afonso						
Departamento de Lotação: Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônoma						

2 - Atividade: Aulas			
Cód.	Disciplina	Cód. do Curso/Turma	C.H.
A1	Gestão e Extensão Rural	2019208120-3A	02
A2	Culturas Anuais e Manejo Fitossanitário	2019208120-2A	06
A3	Fundamentos de GNSS		02
A4	Monitores de GS3		02
A5	Redação de documentos técnicos e oratória	2019208120-1A	02
A6			

3 - Atividade: Manutenção do Ensino		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.
M1	Planejamento de aulas teóricas e práticas, correção de atividades Gestão e Extensão Rural, Culturas Anuais e Manejo; Curso de Especialização; Disciplinas do FIC e Redação de documentos científicos	08
M2		
M3		

4 - Atividade: Apoio ao Ensino		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.

AP1	Reunião	02
AP2	Atendimento ao estudante	02
AP3	Outras Atividades - Responsável técnico pelo setor de agricultura de precisão	02
AP4		

5 - Atividade: Extensão		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.
E1	Coordenação e execução do projeto de extensão "Dia de Campo Caminhos da Produtividade: Soja de altas produtividades"	04
E2		

6 - Atividade: Pesquisa		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.
P1	Coordenação e execução do projeto de pesquisa "Definição de zonas de manejo através da condutividade elétrica do solo em diferentes solos no Tocantins"	04
P2		

7 - Atividade: Gestão		
Cód.	Descrição da atividade	C.H.
G1		

8 - Atividade: Comissão			
Cód.	Descrição da atividade	Portaria	C.H.
C1	Comissão CPA- Presidente	1084/2019/REI/IFTO	04
C2			
C3			
C4			
C5			

EXTRATO DO PLANO DE TRABALHO DO PEBTT - SEMESTRE LETIVO: ____		
Atividades	Quantidade	Carga Horária Semanal
Aulas	5	14
Atividades de Manutenção do Ensino	1	8
Atividades de Apoio ao Ensino	3	6
Atividades de Extensão	1	4
Atividades de Pesquisa	1	4
Atividades de Gestão		
Atividades de Comissão	1	4
Carga Horária Semanal Total: 40 horas		

Para o devido preenchimento do Quadro de Horários, informe o código da atividade de acordo com a hora e o dia da semana de sua realização.

QUADRO DE HORÁRIOS DO PEBTT							
	Hora	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
	07:00 - 08:00						
	08:00 -	D1	M1		M1		

H O R A R I O	09:00	P1	M1		M1		
	09:00 - 10:00	P1	M1	AP1	M1	AP3	
	10:00 - 11:00	P1	M1	AP1	M1	A3	
	11:00 - 12:00	P1	M1	AP2	M1	A3	
	13:00 - 13:30			A2		A2	
	13:30 - 14:00			A2		A2	
	14:00 - 15:00	E1	C1	A2	AP2	A2	
	15:00 - 16:00	E1	C1	A2	AP3	A2	
	16:00 - 17:00	E1	C1	A4	A5	A1	
	17:00 - 18:00	E1	C1	A4	A5	A1	
	18:00 - 19:00						
	19:00 - 20:00						
	20:00 - 21:00						
	21:00 - 22:00						
	Total	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas	

Pedro Afonso, 19 de AGOSTO de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 05/11/2019, às 12:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mauricio Donato de Moura Junior, Coordenador**, em 14/11/2019, às 15:54, 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 http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0837047** e o código CRC **FA23D2FA**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

**PROPOSTA DE ATIVIDADE DE EXTENSÃO
PROJETO**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

1.1 Título:	Dia de Campo Caminhos da Produtividade: Soja de altas produtividades
1.2 Unidades do IFTO Envolvidas:	Campus Avançado PEDRO AFONSO
1.3 Período de Realização(mm/aa):	08/2019 A 07/2020
1.4 Local de Execução:	Guaraí-To
1.5 Carga Horária Total do Projeto:	288 horas

2. EXTENSIONISTA (PROPONENTE)

2.1 Nome:	Juliana Azevedo Ruggiero Bueno
2.2 Fone:	63-98737-4404
2.3 E-mail:	juliana.ruggiero@ifto.edu.br
2.4 Servidor:	Professor (X) Técnico Administrativo ()
2.5 Matrícula Siape:	306328-7
2.6 Carga Horária Semanal Dedicada ao Projeto (Horas Semanais)	8
2.7 Setor/Coordenação de Lotação:	Coordenação de Engenharia Agronomica

3. CATEGORIA DO OBJETO

☐	Novo		
☐	Já realizado	Nome:	
☒	Desdobramento de projeto já realizado		
	Nome do Projeto:	dia de campo caminhos da produtividade	

4. ARTICULAÇÃO COM ENSINO E/OU PESQUISA

4.1 O projeto está ligado diretamente a uma ação do IFTO?
☐ Não ☒ Sim
Se Sim, especifique a ação: Ensino: Participação dos alunos na realização e na participação do Dia de Campo Pesquisa: Avaliação da competição de 10 cultivares de soja

5. ÁREA(S) TEMÁTICA(S) E LINHAS(S) TEMÁTICA(S) DO PROJETO

Área(s) Temática(s)*	Linha(s) Temática(s)*
☒ 1. Comunicação	☐ Alfabetização, Leitura e Escrita
☐ 2. Cultura	☐ Artes Cênicas (dança, teatro, técnicas circenses e performance)
☐ 3. Direitos Humanos e Cultura	☐ Direitos Individuais e Coletivos
☐ 4. Educação	☐ Educação Ambiental
☐ 5. Meio Ambiente	☐ Esporte e Lazer
☐ 6. Saúde	☐ Fármacos e Medicamentos
☒ 7. Tecnologia e Produção	☐ Gestão Pública
☐ 8. Trabalho	☐ Grupos Sociais e Vulneráveis
	☐ Infância e Adolescência
	☐ Jovens e Adultos
	☐ Língua, Literatura e Cultura
	☐ Metodologias e Estratégias de ensino/ aprendizagem
	☐ Música
	☐ Patrimônio Cultural, Histórico e Natural
	☐ Saúde Animal
	☐ Saúde da Família
	☐ Saúde Humana
	☒ Tecnologia da Informação
	☐ Terceira Idade

* assinalar apenas uma opção

6. PÚBLICO-ALVO

- ☐ Quilombolas
☐ Indígenas
☐ Assentamentos
☐ Ribeirinhos
☒ Comunidade rural
☒ Comunidade externa sem categorização específica
☒ Outros(Especificar): Alunos do ensino Técnico em Agropecuária

7. DESCRIÇÃO DO PROJETO

7.1. Apresentação (Descreva a proposta de forma clara e precisa)

O Dia de Campo é um método planejado com objetivo de demonstrar, durante um dia, uma série de práticas de caráter prático e didático sobre a cultura da soja, em uma propriedade rural, realizadas nas condições locais, com a finalidade de despertar a adoção de ações, manejos e inovações apresentadas para o aprimoramento da produção na lavoura. Neste dia são formadas várias estações de trabalho, onde cada estação é praticamente uma reunião de um assunto interligada ao Dia de Campo como, a divulgação de resultados de práticas, informativos, instruções de métodos de manejo e o lançamento de novas tecnologias a serem utilizadas no campo para a cultura da soja.

7.2. Justificativa (Justifique a relevância da realização do projeto)

Atualmente o dia de campo é o método mais eficiente de comunicação e de disseminação de tecnologias lançadas e a serem usadas para o produtor rural, os estudantes e os profissionais do campo. Com clareza são apresentados os efeitos das práticas utilizadas bem como dos resultados colhidos, no campo, de forma didática e visual, sendo fácil a absorção das informações apresentadas devido as demonstrações a campo.

No dia de campo são formados grupos os quais visitam as estações onde ocorrem diferentes informativos referentes a cultura da soja, sendo cada estação praticamente uma reunião de algum assunto pertinente a cultura. Além disso no dia de campo são divulgados resultados e ensaios, boas práticas de manejo, lançamentos de tecnologia e de maquinários voltados a produção de soja.

7.3. Objetivos (Descrever os objetivos gerais e específicos)

Promover ações e divulgar tecnologias e metodologias que contribuam para o desenvolvimento da cultura da soja no Tocantins

I- Avaliar a adaptação e competitividade de 16 variedades de soja nos solos e clima local;

II- Demonstrar novas tecnologias de controle e manejo de nematoides da soja, principalmente *Pratylenchus* e *Meloydogine* spp;

III- Demonstrar eficiência do uso de novas propostas de inoculante para a soja;

IV- Promover um encontro técnico para apresentar os resultados da URT, e bem como trocar experiências com os produtores locais

V- Lançamento de aplicativos voltados a maximizar as recomendações de adubos e corretivos

VI- Divulgar um encarte com a competitividade e produtividade das cultivares de soja testadas

7.4. Fundamentação teórica

Nos últimos anos, muito tem se discutido sobre o caráter e o papel da extensão escolar que, conforme definição na própria legislação brasileira, seria um dos três componentes básicos da educação. Durante muito tempo relegada a segundo plano, a extensão nunca foi objeto de uma reflexão tão ampla quanto aquela reservada ao ensino e à pesquisa, os outros pólos do tripé educacional, que têm sido alvos de discussões que resultaram em elaborados sistemas de avaliação da produção científica e da qualidade dos cursos (SILVA 2006). No entanto, é inegável o aumento da visibilidade da extensão nos últimos anos, principalmente através de encontros rápidos e práticos, com duração máxima de oito horas. No campo uma dessas técnicas de encontro e denominada Dia de Campo.

A extensão rural tem um papel fundamental na formação de estudante em cursos técnicos ou graduação promovendo um contato direto com o meio externo, onde o aluno tem a

oportunidade de interagir com os agricultores, socializando práticas e experiências. A extensão vem com esse vertente de promover uma troca de conhecimentos e discussão sobre as temáticas do campo. Essas práticas de campo se fazem necessárias para que os alunos não saiam dos cursos técnicos lúdicos, onde não se tem noção da realidade ou em que contexto esta inserida a produção agrícola atual.

Segundo BRASIL(2001), a extensão pode ser definida como o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre Universidade e Sociedade, tendo eventos voltados a esta pratica o carácter de mostrar os resultados alcançados com a experimentação agrícola na região e divulgar o potencial de cultivares e manejos agrícola para melhoria das atividades no dia-dia dos agricultores. A partir dessas práticas e informações adquiridas a disseminação das informações se torna mais ampla dentro dos contextos que são inseridas as praticas agrícolas.

7.5. Metodologia (Forma que será realizado o projeto, especificando os métodos, técnicas, instrumentos, recursos, ações que serão realizadas, meio de monitoramento, etc.)

O projeto será realizado no município de Guaraí, na fazenda Savana a 15 km da cidade, em um projeto de extensão realizado pelo Campus Avançado Pedro Afonso. Os trabalhos terão início em janeiro de 2019, em dia pre determinado, onde serão realizados os tratamentos das sementes de soja com fungicida, inseticida, nematocida e enraizador adequados bem como a inoculação. O plantio ocorrerá seguindo o croqui pre estabelecido, sendo que cada variedade será plantada em doze linhas de plantio de soja, espaçadas a 50 cm de distância utilizando trator de potencia de 250 cv e plantadeira a vácuo de 13 linhas da John Deere. Serão plantadas 16 variedades de soja diferentes e que são promissores para produção no Tocantins. Os ciclos das cultivares são de 100 dias a 115 dias, sendo plantadas cultivares IPRO e RR. A adubação requerida para plantio será a base de fosforo, fonte MAP, a adubação potássica acontecerá até 30 dias após o plantio. O manejo da lavoura será para soja RR, sendo seguido o padrão realizado na fazenda, com a utilização de inseticidas, fungicidas, acaricidas e outros insumos agrícolas necessários para o bom desenvolvimento da lavoura. Serão realizados testes e estudos na área de nematologia e de inoculação em soja. A equipe que ira realizar todas as atividades será composta por dois professores de Pedro afonso e dois alunos do Modulo III de Agropecuária, O professor extensionista organizara o plantio do dia de campo com o croqui, adubação recomenda, aplicações e manejo requeridos para o estabelecimento das atividades inerente ao dia de campo. As avaliações ocorrerão uma vez ao mês sendo realizadas avaliações das cultivares e dos experimentos montados, tendo como resultado a geração de um relatório de atividades. Para a realização da ação do dia de campo, serão utilizados como recursos equipamentos como trena, régua de topografia, drone e instrumentos de medição do professor extensionista. Os alunos envolvidos no projeto realizarão uma visita ao local para verificação do estande de plantas e do croqui de montagem. Esta viagem será realizada no período de novembro a dezembro. Outra atividade que serão desenvolvida pelos alunos e os professores do IFTO Campus Pedro Afonso será o aperfeiçoamento do software de recomendação de calagem e adubação de culturas, visando os novos patamares de recomendações baseados na obtenção de altas produtividades de soja.

Ao longo dessa experiência, os bolsistas farão análise dos resultados obtidos e estudos dirigidos para conhecimento pleno da cultura da soja, tendo em vista a futura produção de artigos científicos, papers e informativos a serem apresentados em eventos da área agrícola.

7.6. Resultados esperados (Informe e/ou quantifique os resultados esperados)

Permitir a um grande número de produtores e alunos, de um ou mais municípios, conhecerem uma série de práticas, que já estão sendo adotadas e que serão lançadas para a obtenção de altas produtividades de soja.

Permitir a interação de pessoas, relacionadas a area agrícola, atraves de um ambiente descontraído, para motivar a maior adoção das práticas adotadas e das informações coletadas.

Permitir a eficiente em apresentar situações e vivências reais, combinada com os princípios essenciais da aprendizagem: ver, ouvir e fazer.

Permite a participação de um grande número de pessoas, ampliando e fortalecendo o relacionamento entre os promotores e os participantes

7.7. O projeto apresenta relação com Arranjo Produtivo Social Local – APSL?

- ☐ Não apresenta relação
☐ Apresenta relação parcial com APSL
☒ Apresenta relação direta com APSL

Caso o projeto tenha relação com APSL, justifique:

A região Oriental do estado do Tocantins, onde está incluída o município da Pedro Afonso, apresenta APSL ligada à agropecuária. Na Agropecuária a produção de soja, para a obtenção de sementes, esta fortemente ligado a economia local. Assim, o projeto está

vinculado por promover o acesso e a construção de informações, servindo como ação de utilidade pública ao setor agrícola.

7.8. Referências

BRASIL. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA. PLANO NACIONAL DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras e SESu / MEC. Brasil: 2000/2001.

SILVA, Maria do Socorro; VASCONCELOS, Simão Dias. Extensão universitária e formação profissional: avaliação da experiência das Ciências Biológicas na Universidade Federal de Pernambuco, 2006.

8. PREVISÃO DE ALUNO BOLSISTA E/OU COLABORADORES NO PROJETO

Participantes	Bolsista (Qtd)	Colaborador (Qtd)
☐ Alunos do Ensino Técnico Integrado do Médio		
☒ Alunos do Ensino Técnico Subsequente		02
☐ Alunos do Ensino Técnico Subsequente (EaD)		
☐ Alunos do PROEJA		
☐ Alunos do Ensino Superior		
☒ Professor do IFTO		01
☐ Técnico Administrativo do IFTO		
☐ Externo ao quadro do IFTO		

9. PARCEIROS EXTERNOS DO IFTO (INSTITUIÇÃO E/OU COMUNIDADE PARCEIRA)

☒ Sim ☐ Não	
IDENTIFICAÇÃO DO PARCEIRO	FUNÇÃO/PARTICIPAÇÃO
Agrofarm Produtos Agropecuários	I – Disponibilizar materiais , insumos , maquinário para o plantio do dia de campo e para o manejo da lavoura durante seu período instalado ate a colheita. II- Montar e Coordena a instalação da infraestrutura do Dia de Campo

10. FORMA DE FOMENTO

10.1. Edital (ESPECIFICAR O EDITAL):

☐ Edital Interno ☐ Edital Externo ☐ Edital Contínuo
--

*Edital interno: edital fomentado pela reitoria ou pelo campus

*Edital externo: edital lançado por qualquer entidade externa

*Edital contínuo: modelo de edital interno no qual não existe fomento de bolsa ou capital

11. DETALHAMENTOS DOS RECURSOS

Item	Fomentador		Descrição
	IFTO	Parceiro	Quantidade valores dos recursos
Transporte			
Alimentação			
Hospedagem			
Material de Consumo			
Material de Divulgação			
Outros (especificar)			

12. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO

Atividades	Ano 2019/2020											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Planejamento do Dia de campo								x	x			
Seleção dos monitores									x			
Instalação do dia de campo										x		
Visita dos										x		

Alunos do Modulo II													
Avaliação do campo	x											x	
Realização do Dia de Campo		x											
Tabulação dos resultados e análise					x	x							
Produção de artigos científicos/papers						x	x						
Divulgação dos resultados para a comunidade							x						

13. ANEXOS

[X] Termo de Intenção de Parceria (Carta de anuência)

[X] Currículo Lattes do Extensionista [Proponente]

[] Outros (especificar)

--

Nome do proponente
JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO

14. AUTORIZAÇÕES

Declaro para os devidos fins que o(a) servidor(a) JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO está autorizado a desenvolver o projeto de extensão, durante o seu horário de trabalho, em conformidade com a Instrução Normativa n.º 01/2016.

Nome do Chefe Imediato
Maurício Donato de Moura Júnior

Declaro, para os devidos fins que o(a) servidor(a) JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO ESTÁ ADIMPLENTE com programas institucionais geridos ou acompanhados pelo setor de extensão desta unidade..

Nome do Responsável Técnico de Extensão
Francisco Mauricio Alves Francelino

Declaro, para os devidos fins que o(a) servidor(a) JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO ESTÁ ADIMPLENTE com programas institucionais geridos ou acompanhados pelo setor de extensão desta unidade..

Nome do Gerencia de Ensino, Pesquisa e Extensão
Carmen Maria Coimbra Manhaes

A assinatura da dirigente máxima da unidade no documento atesta o deferimento da proposta em relação à relevância e apoio quanto aos recursos necessários para execução desta atividade de extensão. Assim, caso a Direção-geral esteja de acordo, procederá com a assinatura, e na ausência de assinatura será considerado o indeferimento da proposta.

Nome do dirigente da unidade
MIRIAN PEIXOTO SOARES DA SILVA

Observação¹: É obrigatória a ciência da gestão máxima da unidade;

Observação²: Obrigatoriamente todos os campos devem ser preenchidos; os termos devem ser assinados pelos responsáveis indicados.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 07/11/2019, às 18:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Mauricio Alves Francelino, Servidor**, em 08/11/2019, às 11:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maurício Donato de Moura Junior, Coordenador**, em 08/11/2019, às 16:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mirian Peixoto Soares da Silva, Diretora**, em 11/11/2019, às 12:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carmen Maria Coimbra Manhaes, Gerente**, em 11/11/2019, às 13:43, 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 http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0841312** e o código CRC **5EB7CF2C**.



Rua João Maximino de Alencar, nº 728
Centro
CEP 77.493-000 Lagoa da Confusão - TO
(63) 3364-1571
www.iftto.edu.br - reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.026807/2019-32

SEI nº 0841312



Ministério da Educação

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins

Campus Avançado Pedro Afonso

APÊNDICE C - RELATÓRIO DE REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DO PEBTT

**RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DO PEBTT - SEMESTRE LETIVO:
2019.2**

1 - IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome: JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO				Matrícula Siape:3063287	
Efetivo	20 ()	40 ()	DE (x)	Situação:	Estável () Em estágio probatório (X)
Substituto	20 ()	40 ()		Telefone: 63 9 84374404	
Temporário	20 ()	40 ()		Email: juliana.ruggiero@ifto.edu.br	
Campus de Lotação: Avançado Pedro Afonso					
Departamento de Lotação: Coordenação de Engeng=aria agronomica					

Instruções para o preenchimento do Relatório de Realização das Atividades

- Indicar no campo Conclusão o status da atividade, como:
 - Concluída Integralmente (CI);
 - Concluída Parcialmente (CP) - especificar percentual; ou
 - Não Desenvolvida (ND).
- Atividades concluídas parcialmente e/ou não desenvolvidas deverão ser justificadas no campo observações.

2 - Atividade: Aulas

Cód.	Conclusão	Observações
A1	CI	
A2	CI	
A3	CI	
A4	CI	
A5	CI	
A6		
A7		
A8		
A9		
A10		

3 - Atividade: Manutenção do Ensino		
Cód.	Conclusão	Observações
M1	CI	
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		

4 - Atividade: Apoio ao Ensino		
Cód.	Conclusão	Observações
AP1	CI	
AP2	CI	
AP3	CI	
AP4		
AP5		

5 - Atividade: Extensão		
Cód.	Conclusão	Observações
E1	CP	70 % concluída
E2		
E3		

6 - Atividade: Pesquisa		
Cód.	Conclusão	Observações
P1	CP	50% concluída
P2		
P3		

7 - Atividade: Gestão		
Cód.	Conclusão	Observações
G1		
G2		

8 - Atividade: Comissão		
Cód.	Conclusão	Observações
C1	CP	30%
C2		
C3		
C4		
C5		
C6		

Outras Observações:

Pedro Afonso, 27 de janeiro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Azevedo Ruggiero, Servidora**, em 27/01/2020, às 14:44, 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 http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0907890** e o código CRC **332979BC**.

Rua Ceará, Nº 1441, Setor Zacarias Campelo — CEP 77.710-000
Pedro Afonso/TO — (63) 9942-9098/ 9931-1255
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº
23235.019588/2019-35

SEI nº 0907890