

• Certificado

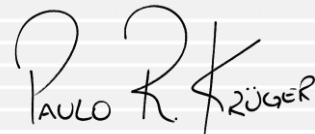


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



O Instituto Federal do Paraná, *Campus Ivaiporã* certifica que **Fernanda Alves de Paiva, Marcibela Stulp e Jaqueline da Silva Coelho Moreira** atuaram como Coordenadores(as) e Avaliadores(as) de Sessão Temática **Agroecologia e Agronomia** na “I FECIPE – A Importância da Pesquisa”, que ocorreu entre os dias 09 e 10 de setembro de 2019, computando 3 Horas de carga-horária no período diurno.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019.



PAULO R. KRÜGER

Paulo Roberto Krüger
Coordenador de Pesquisa e Extensão



Ailton da Silva Ferreira

Ailton da Silva Ferreira
Presidente do Comitê de Pesquisa e Extensão

Certificado emitido de acordo com solicitação do documento 0476118 do SEI, cadastrado junto ao Processo Nº 23411.010067/2019-34 – SEI (<https://sei.ifpr.edu.br/>)

CRONOGRAMA DO EVENTO

Dia	Horário	Atividades
09/09 Matutino	07:30 – 08:40	Credenciamento e Abertura do Evento
	08:40 – 12:00	1ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
09/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 19:30	Credenciamento e Abertura do Evento
	19:30 – 22:30	2ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
10/09 Matutino	08:00 – 11:00	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi Fausto Neves Silva José Eduardo Pimentel Filho
	11:00 – 12:00	Atividades Culturais
10/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 20:15	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi José Eduardo Pimentel Filho
	20:15 – 20:30	Intervalo
	20:30 – 22:30	Painel STARTUP - SEBRAE Felipe Sikorsk - Moderador Termoplex - Agritech Tatil Fish - Eletrometalmeccanico Contfly - TIC



INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS IVAIPORÃ

Certificado emitido pela Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação e registrado no COPE/SEI sob o nº 23411.010139/2019-43.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019

PAULO ROBERTO KRÜGER
Coordenador de Pesquisa e Extensão
SIAPE: 2421778

TRABALHOS AVALIADOS NA SESSÃO TEMÁTICA:

- AVALIAÇÃO DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS COMO ATRATIVOS PARA ABELHAS JATAÍ (TETRAGONICA ANGUSTULA)
- CONTROLE POPULACIONAL DE SPODOPTERA FRUGIPERDA UTILIZANDO HOMEOPATIA
- ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE BOLO SEM GLÚTEN A PARTIR DA FARINHA DO TALO DA BETERRABA E DE ORA-PRO-NÓBIS
- EFEITO DA APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS EM SEMENTES DE ALFACE
- USO DA HOMEOPATIA NA CRIAÇÃO DE BICHO-DA-SEDA
- USO DA HOMEOPATIA NA DINÂMICA POPULACIONAL DA LAGARTA DA SOJA
- USO DA HOMEOPATIA NO CONTROLE DO PULGÃO DA COUVE (BREVICORYNE BRASSICAE)

• Certificado

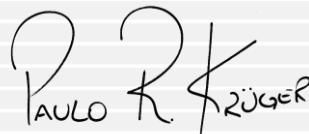


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



O Instituto Federal do Paraná, *Campus Ivaiporã* certifica que **Lais Martinkoski, Ricardo Rodrigues de Souza e Rodolfo Lopes Coppo** atuaram como Coordenadores(as) e Avaliadores(as) de Sessão Temática **Agroecologia e Agronomia** na “I FECIPE – A Importância da Pesquisa”, que ocorreu entre os dias 09 e 10 de setembro de 2019, computando 3 Horas de carga-horária no período diurno.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019.



PAULO R. KRÜGER

Paulo Roberto Krüger
Coordenador de Pesquisa e Extensão



Ailton da Silva Ferreira

Ailton da Silva Ferreira
Presidente do Comitê de Pesquisa e Extensão

Certificado emitido de acordo com solicitação do documento 0476118 do SEI, cadastrado junto ao Processo Nº 23411.010067/2019-34 – SEI (<https://sei.ifpr.edu.br/>)

CRONOGRAMA DO EVENTO

Dia	Horário	Atividades
09/09 Matutino	07:30 – 08:40	Credenciamento e Abertura do Evento
	08:40 – 12:00	1ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
09/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 19:30	Credenciamento e Abertura do Evento
	19:30 – 22:30	2ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
10/09 Matutino	08:00 – 11:00	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi Fausto Neves Silva José Eduardo Pimentel Filho
	11:00 – 12:00	Atividades Culturais
10/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 20:15	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi José Eduardo Pimentel Filho
	20:15 – 20:30	Intervalo
	20:30 – 22:30	Painel STARTUP - SEBRAE Felipe Sikorsk - Moderador Termoplex - Agritech Tatil Fish - Eletrometalmeccanico Contfly - TIC



**INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS IVAIPORÃ**

Certificado emitido pela Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação e registrado no COPE/SEI sob o nº 23411.010139/2019-43.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019

PAULO ROBERTO KRÜGER
Coordenador de Pesquisa e Extensão
SIAPE: 2421778

TRABALHOS AVALIADOS NA SESSÃO TEMÁTICA:

- ATIVIDADE INSETICIDA DE DEFENSIVOS ALTERNATIVOS SOBRE A LAGARTA DA SOJA E LAGARTA-DO-CARTUCHO-DO-MILHO
- ATRATIVOS ALTERNATIVOS PARA CAPTURA DE ENXAMES DE ABELHAS SEM FERRÃO
- HERBORIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UM HORTO COM PLANTAS DE INTERESSE APÍCOLA NA REGIÃO DE IVAIPORÃ-PR
- ÍNDICE RELATIVO DE CLOROFILA EM PLANTAS DE FEIJOEIRO INOCULADO COM RHIZOBIUM ASSOCIADO A APLICAÇÃO PÓ DE BASALTO
- PRODUÇÃO DE TOMATE EM CULTIVO PROTEGIDO COM POLINIZAÇÃO DE ABELHA JATAÍ (TETRAGONISCA ANGUSTULA)
- QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE FEIJÃO E MILHO TRATADAS COM HOMEOPATIA
- QUEIJO CREMOSO ENRIQUECIDO COM KEFIR, SABORIZADO COM POLPAS DE FRUTAS E AÇÚCARES ORGÂNICOS

• Certificado

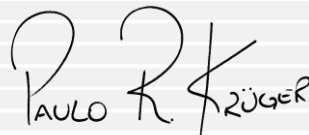


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



O Instituto Federal do Paraná, *Campus Ivaiporã* certifica que **José Eduardo Pimentel Filho, Luiz Leonardo de Siqueira e Anacreone da Silva Souza** atuaram como Coordenadores(as) e Avaliadores(as) de Sessão Temática **Ensino Básico e Informática** na “I FECIPE – A Importância da Pesquisa”, que ocorreu entre os dias 09 e 10 de setembro de 2019, computando 3 Horas de carga-horária no período diurno.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019.



PAULO R. KRÜGER

Paulo Roberto Krüger
Coordenador de Pesquisa e Extensão



Ailton da Silva Ferreira

Ailton da Silva Ferreira
Presidente do Comitê de Pesquisa e Extensão

Certificado emitido de acordo com solicitação do documento 0476118 do SEI, cadastrado junto ao Processo Nº 23411.010067/2019-34 – SEI (<https://sei.ifpr.edu.br/>)

CRONOGRAMA DO EVENTO

Dia	Horário	Atividades
09/09 Matutino	07:30 – 08:40	Credenciamento e Abertura do Evento
	08:40 – 12:00	1ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
09/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 19:30	Credenciamento e Abertura do Evento
	19:30 – 22:30	2ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
10/09 Matutino	08:00 – 11:00	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi Fausto Neves Silva José Eduardo Pimentel Filho
	11:00 – 12:00	Atividades Culturais
10/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 20:15	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi José Eduardo Pimentel Filho
	20:15 – 20:30	Intervalo
	20:30 – 22:30	Painel STARTUP - SEBRAE Felipe Sikorsk - Moderador Termoplex - Agritech Tatil Fish - Eletrometalmeccanico Contfly - TIC



**INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS IVAIPORÃ**

Certificado emitido pela Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação e registrado no COPE/SEI sob o nº 23411.010139/2019-43.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019

PAULO ROBERTO KRÜGER
Coordenador de Pesquisa e Extensão
SIAPE: 2421778

TRABALHOS AVALIADOS NA SESSÃO TEMÁTICA:

- BIOLOGIA ANIMADA: USO DE VÍDEOS DE ANIMAÇÃO COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- IFLEARN: FERRAMENTAS DIGITAIS PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DE INGLÊS
- JOGO DIGITAL ALCÂNTARA
- UTILIZANDO SCRATCH PARA O APRENDIZADO DA MATEMÁTICA: DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E ANIMAÇÕES
- VÍDEOS DE ANIMAÇÃO: ESTRATÉGIA DE ENSINO DE SOCIOLOGIA
- AVALIAÇÃO DA COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO/SEDIMENTAÇÃO COMO ALTERNATIVA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS DOMÉSTICOS
- RECUPERAÇÃO E ANÁLISES FÍSICO, QUÍMICO E MICROBIOLÓGICA DE NASCENTES NA REGIÃO DE CÂNDIDO DE ABREU – PR

• Certificado

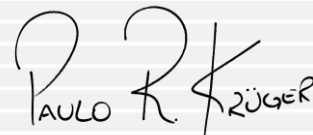


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



O Instituto Federal do Paraná, *Campus Ivaiporã* certifica que **Fausto Neves Silva, Carmem Silvia Felix Venturi e Antônio Junior Evangelista** atuaram como Coordenadores(as) e Avaliadores(as) de Sessão Temática **Ensino Básico e Eletrotécnica** na “I FECIPE – A Importância da Pesquisa”, que ocorreu entre os dias 09 e 10 de setembro de 2019, computando 3 Horas de carga-horária no período diurno.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019.



PAULO R. KRÜGER

Paulo Roberto Krüger
Coordenador de Pesquisa e Extensão



Ailton da Silva Ferreira

Ailton da Silva Ferreira
Presidente do Comitê de Pesquisa e Extensão

Certificado emitido de acordo com solicitação do documento 0476118 do SEI, cadastrado junto ao Processo Nº 23411.010067/2019-34 – SEI (<https://sei.ifpr.edu.br/>)

CRONOGRAMA DO EVENTO

Dia	Horário	Atividades
09/09 Matutino	07:30 – 08:40	Credenciamento e Abertura do Evento
	08:40 – 12:00	1ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
09/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 19:30	Credenciamento e Abertura do Evento
	19:30 – 22:30	2ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
10/09 Matutino	08:00 – 11:00	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi Fausto Neves Silva José Eduardo Pimentel Filho
	11:00 – 12:00	Atividades Culturais
10/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 20:15	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi José Eduardo Pimentel Filho
	20:15 – 20:30	Intervalo
	20:30 – 22:30	Painel STARTUP - SEBRAE Felipe Sikorsk - Moderador Termoplex - Agritech Tatil Fish - Eletrometalmeccanico Contfly - TIC



INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS IVAIPORÃ

Certificado emitido pela Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação e registrado no COPE/SEI sob o nº 23411.010139/2019-43.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019

PAULO ROBERTO KRÜGER
Coordenador de Pesquisa e Extensão
SIAPE: 2421778

TRABALHOS AVALIADOS NA SESSÃO TEMÁTICA:

- ARTE E CULTURA NO IFPR
- ESTUDOS DA IMAGEM E PROCESSOS DE APRENDIZAGEM: ARTE POR TODA PARTE
- MINIESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE BAIXO CUSTO
- UMA CÉLULA SOLAR DE BAIXO CUSTO E ALTA EFICIÊNCIA BASEADA EM FILMES COLOIDAIIS DE TiO₂ SENSIBILIZADOS POR CORANTES
- ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA PARA COMPETIÇÃO JUNIOR E PRÓ

• Certificado

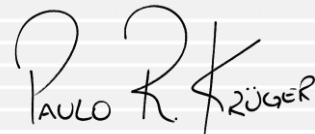


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



O Instituto Federal do Paraná, *Campus Ivaiporã* certifica que **Marcibela Stulp, Lais Martinkoski e Antônio Junior Evangelista** atuaram como Coordenadores(as) e Avaliadores(as) de Sessão Temática **Agroecologia** na “I FECIPE – A Importância da Pesquisa”, que ocorreu entre os dias 09 e 10 de setembro de 2019, computando 3 Horas de carga-horária no período noturno.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019.



PAULO R. KRÜGER

Paulo Roberto Krüger
Coordenador de Pesquisa e Extensão



Ailton da Silva Ferreira

Ailton da Silva Ferreira
Presidente do Comitê de Pesquisa e Extensão

Certificado emitido de acordo com solicitação do documento 0476118 do SEI, cadastrado junto ao Processo Nº 23411.010067/2019-34 – SEI (<https://sei.ifpr.edu.br/>)

CRONOGRAMA DO EVENTO

Dia	Horário	Atividades
09/09 Matutino	07:30 – 08:40	Credenciamento e Abertura do Evento
	08:40 – 12:00	1ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
09/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 19:30	Credenciamento e Abertura do Evento
	19:30 – 22:30	2ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
10/09 Matutino	08:00 – 11:00	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi Fausto Neves Silva José Eduardo Pimentel Filho
	11:00 – 12:00	Atividades Culturais
10/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 20:15	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi José Eduardo Pimentel Filho
	20:15 – 20:30	Intervalo
	20:30 – 22:30	Painel STARTUP - SEBRAE Felipe Sikorsk - Moderador Termoplex - Agritech Tatil Fish - Eletrometalmeccanico Contfly - TIC



**INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS IVAIPORÁ**

Certificado emitido pela Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação e registrado no COPE/SEI sob o nº 23411.010139/2019-43.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019

PAULO ROBERTO KRÜGER
Coordenador de Pesquisa e Extensão
SIAPE: 2421778

TRABALHOS AVALIADOS NA SESSÃO TEMÁTICA:

- APOIO A FORMAÇÃO DO GRUPO DE CONSUMIDORES DE PRODUTOS ORGÂNICOS, AGROECOLÓGICOS E COLONIAIS EM IVAIPORÁ-PR
- CATALOGAÇÃO DE SEMENTES CRIOLAS NO IFPR CAMPUS IVAIPORÁ, UMA CONTRIBUIÇÃO À AGROBIODIVERSIDADE PARA O VALE DO IVAÍ
- CULTIVO E MULTIPLICAÇÃO DE SEMENTES CRIOLAS E DE ADUBOS VERDES DO BANCO DE SEMENTES DO IFPR CÂMPUS IVAIPORÁ
- PROGRAMA DE ESTÍMULO À PRODUÇÃO ORGÂNICA DE LEITE: PERÍODO 2019 A 2020
- PROTÓTIPO DE CAIXA RACIONAL DIDÁTICA PARA CRIAÇÃO DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO

• Certificado

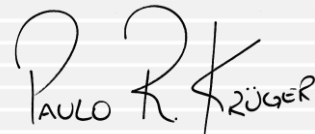


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



O Instituto Federal do Paraná, *Campus Ivaiporã* certifica que **Fernanda Alves de Paiva, Jaqueline da Silva Coelho Moreira e Rodolfo Lopes Coppo** atuaram como Coordenadores(as) e Avaliadores(as) de Sessão Temática **Agroecologia** na “I FECIPE – A Importância da Pesquisa”, que ocorreu entre os dias 09 e 10 de setembro de 2019, computando 3 Horas de carga-horária no período noturno.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019.



PAULO R. KRÜGER

Paulo Roberto Krüger
Coordenador de Pesquisa e Extensão



Ailton da Silva Ferreira

Ailton da Silva Ferreira
Presidente do Comitê de Pesquisa e Extensão

Certificado emitido de acordo com solicitação do documento 0476118 do SEI, cadastrado junto ao Processo Nº 23411.010067/2019-34 – SEI (<https://sei.ifpr.edu.br/>)

CRONOGRAMA DO EVENTO

Dia	Horário	Atividades
09/09 Matutino	07:30 – 08:40	Credenciamento e Abertura do Evento
	08:40 – 12:00	1ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
09/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 19:30	Credenciamento e Abertura do Evento
	19:30 – 22:30	2ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
10/09 Matutino	08:00 – 11:00	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi Fausto Neves Silva José Eduardo Pimentel Filho
	11:00 – 12:00	Atividades Culturais
10/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 20:15	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi José Eduardo Pimentel Filho
	20:15 – 20:30	Intervalo
	20:30 – 22:30	Painel STARTUP - SEBRAE Felipe Sikorsk - Moderador Termoplex - Agritech Tatil Fish - Eletrometalmeccanico Contfly - TIC



**INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS IVAIPORÃ**

Certificado emitido pela Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação e registrado no COPE/SEI sob o nº 23411.010139/2019-43.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019

Paulo Roberto Krüger

PAULO ROBERTO KRÜGER
Coordenador de Pesquisa e Extensão
SIAPE: 2421778

TRABALHOS AVALIADOS NA SESSÃO TEMÁTICA:

- AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE PÓ DE BASALTO COMO REMINERALIZADOR DE SOLOS EM IVAIPORÃ-PR
- PRODUTIVIDADE E RENDIMENTO COMERCIAL DE TOMATEIROS (LYCOPERSICUM ESCULENTUM) EM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BASE ECOLÓGICA EM CULTIVO PROTEGIDO
- USO DE COBERTURA MORTA NO CULTIVO DE HORTALIÇAS PARA O MANEJO DE PLANTAS INVASORAS E CONTROLE DA TEMPERATURA DO SOLO
- USO DE MICRORGANISMOS EFICAZES (EM) COMO INOCULANTE EM SILAGEM MILHO CULTIVADO EM MANEJO CONVENCIONAL
- UTILIZAÇÃO DA MATRIZ DE DIAGNÓSTICO “FOFA” COMO FERRAMENTA DE APOIO NA ORGANIZAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DE LIDIANÓPOLIS – PR

• Certificado

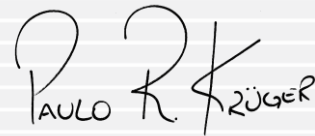


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



O Instituto Federal do Paraná, *Campus Ivaiporã* certifica que **Rodrigo Barriviera, Anacreone da Silva Souza e Flavilene da Silva Souza** atuaram como Coordenadores(as) e Avaliadores(as) de Sessão Temática **Física, Eletrotécnica e Agroecologia** na “I FECIPE – A Importância da Pesquisa”, que ocorreu entre os dias 09 e 10 de setembro de 2019, computando 3 Horas de carga-horária no período noturno.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019.



PAULO R. KRÜGER

Paulo Roberto Krüger
Coordenador de Pesquisa e Extensão



Ailton da Silva Ferreira

Ailton da Silva Ferreira
Presidente do Comitê de Pesquisa e Extensão

Certificado emitido de acordo com solicitação do documento 0476118 do SEI, cadastrado junto ao Processo Nº 23411.010067/2019-34 – SEI (<https://sei.ifpr.edu.br/>)

CRONOGRAMA DO EVENTO

Dia	Horário	Atividades
09/09 Matutino	07:30 – 08:40	Credenciamento e Abertura do Evento
	08:40 – 12:00	1ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
09/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 19:30	Credenciamento e Abertura do Evento
	19:30 – 22:30	2ª Rodada de Seções Temáticas – Apresentação de projetos inscritos no Pré- SE ² PIN, IFTECH 2019 e FECIPE
10/09 Matutino	08:00 – 11:00	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi Fausto Neves Silva José Eduardo Pimentel Filho
	11:00 – 12:00	Atividades Culturais
10/09 Vespertino	13:30 – 14:00	Inscrições em Oficinas
	14:00 – 15:30	Oficinas teórico-práticas
	15:30 – 16:00	Intervalo
	16:00 – 17:30	Oficinas teórico-práticas (continuação)
09/09 Noturno	18:30 – 20:15	Mesa Redonda: A importância da Pesquisa Carmem Silvia Felix Venturi José Eduardo Pimentel Filho
	20:15 – 20:30	Intervalo
	20:30 – 22:30	Painel STARTUP - SEBRAE Felipe Sikorsk - Moderador Termoplex - Agritech Tatil Fish - Eletrometalmeccanico Contfly - TIC



**INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS IVAIPORÃ**

Certificado emitido pela Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação e registrado no COPE/SEI sob o nº 23411.010139/2019-43.

Ivaiporã, 18 de outubro de 2019

PAULO ROBERTO KRÜGER
Coordenador de Pesquisa e Extensão
SIAPE: 2421778

TRABALHOS AVALIADOS NA SESSÃO TEMÁTICA:

- FÍSICA MODENAR NOTA 10: CONSTRUÇÃO DE KITS EXPERIMENTAIS PARA ESTUDO DE FÍSICA MODERNA E CONTEMPORÂNEA
- PORTA-CHAVES AUTOMATIZADO – CLAVIBOT
- IMPLANTAÇÃO DE BIODIGESTOR ANAERÓBIO PARA TRATAMENTO DE DEJETOS ORIUNDOS DA SUINOCULTURA
- BRINCANDO DE ASTRONAUTA: A EXPERIÊNCIA DE LEVAR ASTRONOMIA ATÉ AS CRIANÇAS
- EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA INDÚSTRIA FRIGORÍFICA
- PROJETO DE UMA ESTUFA DE FERMENTAÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE NO CRESCIMENTO DA MASSA DE PÃO CASEIRO
- TENSÃO PRIMÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO
- DETECTOR DE TENSÃO AUTOMÁTICO