

**Bancas de Defesa de Exame Geral de Qualificação – Mestrado/2019**  
**Engenharia de Energia na Agricultura - Mestrado**

<b>Data</b>	<b>Hr.</b>	<b>DISCENTE</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>BANCA</b>	<b>Local</b>
01/08	8h30m	Diogo Giomo	Desenvolvimento de um sistema de irrigação automatizado de baixo custo	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Carlos Eduardo C. Nogueira <b>2º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>3º Membro:</b> Dr. Márcio Antonio Vilas Boas <b>Suplente:</b> Dra. Maritane Prior	LENE
01/08	9h30m	Thaís Caroline Gazola	Avaliação técnico-econômica de um sistema solar fotovoltaico instalado na Uniãoeste, Campus de Cascavel - PR	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Carlos Eduardo C. Nogueira <b>2º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>3º Membro:</b> Dr. Márcio Antonio Vilas Boas <b>Suplente:</b> Dra. Maritane Prior	LENE
05/08	9h30m	Abel Alves de Souza	Estudo de caso de geração distribuída com biogás no aterro municipal de Cascavel-PR	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Reinaldo Aparecido Bariccatti <b>2º Membro:</b> Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>3º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>Suplente:</b> Dr. Douglas Bassegio	Sala A207
06/08	9h	Gabriel Franzon	Estudo para o melhoramento da eficiência de biodigestores do tipo plug-flow através de inserção de isolante e aproveitamento de radiação solar	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Armin Feiden <b>2º Membro:</b> Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>3º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>Suplente:</b> Dr. Douglas Bassegio	Sala A207
06/08	13h30m	Fernando Luiz da Cruz Balena	Adubação nitrogenada em cultura energética - cártamo	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Reginaldo Ferreira Santos <b>2º Membro:</b> Dr. Douglas Bassegio <b>3º Membro:</b> Dra. Luciene Kazue Tokura <b>Suplente:</b> Dra. Maritane Prior	Sala A105
06/08	14h30m	Chaiane Bassegio	Tolerância e acúmulo de chumbo em acessos de Brassica juncea L.	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Reginaldo Ferreira Santos <b>2º Membro:</b> Dr. Luiz Antônio Zanão Junior <b>3º Membro:</b> Dra. Luciene Kazue Tokura <b>Suplente:</b> Dra. Maritane Prior	Sala A105
06/08	15h30m	Willian Silva Melo	Adubação da cultura da soja com fertilizante orgânico produzido a partir de carcaças de frango	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Luiz Antônio Zanão Junior <b>2º Membro:</b> Dr. Reginaldo Ferreira Santos <b>3º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>Suplente:</b> Dra. Luciene Kazue Tokura	Sala A105
08/08	14h	William Torres	Avaliação da geração de energia elétrica de uma microcentral hidrelétrica instalada em tubulações de água em sistemas agroindustriais	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Elisandro Pires Frigo <b>2º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>3º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>Suplente:</b> Dr. Márcio Antonio Vilas Boas	LENE
08/08	15h	Ernesto Bradacz	Análise técnica e econômica de um sistema fotovoltaico de 250kWp conectado à rede instalado em uma propriedade rural no oeste do estado do Paraná	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Elisandro Pires Frigo <b>2º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>3º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>Suplente:</b> Dr. Alfredo Petruski	LENE
08/08	16h	Melanie Gissel Urdangarin Gamarra	Projeto de casa rural em contêineres energia zero por meio de otimização numérica para diferentes climas do Brasil	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>2º Membro:</b> Dr. Claudio Yuji Tsutsumi <b>3º Membro:</b> Dra. Hitomi Mukai <b>Suplente:</b> Dra. Maritane Prior	LENE
09/08	9h	Daniele Bertolini	Implantação de certificação LEED em uma agroindústria do oeste do Paraná	<b>1º Membro</b> (orientador): Dra. Maritane Prior <b>2º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>3º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>Suplente:</b> Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza	LENE
09/08	14h	Daniele Filippini	Construção e ensaio de pórticos com reforço, em madeira laminada colada, para estruturas de aviários	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Alfredo Petruski <b>2º Membro:</b> Dra. Sandra Maria Couri Petruski <b>3º Membro:</b> Dr. Gustavo Savaris <b>4º Membro:</b> Dr. Ricardo Lessa Azevedo	LEME

				<b>Suplente:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira	
12/08	9h	Gabriel Matsuda	Produção de ésteres metílicos a partir da transesterificação dos óleos da Pachira aquática aublet (Bombacaceae) e Joanessia princeps vellosa (Euphorbiaceae)	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>2º Membro:</b> Dr. Reinaldo Aparecido Bariccatti <b>3º Membro:</b> Dr. Douglas Bassegio <b>Suplente:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira	Sala A105
12/08	14h	Marcos Antonio Polinarski	Influência dos teores de água e enxofre no controle microbiológico de combustíveis diesel Bx utilizando radiação ultravioleta	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Helton José Alves <b>2º Membro:</b> Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>3º Membro:</b> Dra. Adriana Fiorini Rosado <b>4º Membro:</b> Dr. Rodrigo Sequinel <b>Suplente:</b> Dr. Fábio Rogério Rosado	UFPR
13/08	9h	Bruna de Villa	Eficácia de sistemas de manejo e de espécies de cobertura na redução das perdas de água e solo e na melhoria da estrutura de um latossolo argiloso	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Deonir Secco <b>2º Membro:</b> Dr. Luiz Antônio Zanão Junior <b>3º Membro:</b> Dra. Luciene Kazue Tokura <b>Suplente:</b> Dr. Douglas Bassegio	Sala A207
13/08	10h	Mauricio Antonio Pauly	Avaliação do aumento de produtividade da soja em função de utilização de adubos verdes	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Deonir Secco <b>2º Membro:</b> Dr. Luiz Antônio Zanão Junior <b>3º Membro:</b> Dra. Luciene Kazue Tokura <b>Suplente:</b> Dra. Araceli Ciotti de Marins	Sala A207
15/08	14h	Dayani Regina da Silva	Estudo do consumo de energia de uma correia transportadora utilizada em unidade de armazenamento de grãos	<b>1º Membro</b> (orientador): Dra. Maritane Prior <b>2º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>3º Membro:</b> Dra. Silvia Renata Machado Coelho <b>Suplente:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira	LENE
15/08	14h	Matheus Schmidt	Influência da composição do substrato no desempenho térmico de telhados verdes	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>2º Membro:</b> Dr. Deonir Secco <b>3º Membro:</b> Dr. Douglas Bassegio <b>Suplente:</b> Dr. Alfredo Petruski	Sala A223
15/08	15h	Camila Nakoneczny	Estudo da capacidade de geração de energia projetada e efetiva em sistemas fotovoltaicos instalados na região oeste do Paraná	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>2º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>3º Membro:</b> Dra. Maritane Prior <b>Suplente:</b> Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza	LENE
15/08	16h	Renata Galvan Rutz da Silva	Avaliação do desempenho térmico e consumo de energia elétrica em aviários de frango de corte	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>2º Membro:</b> Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>3º Membro:</b> Dra. Hitomi Mukai <b>Suplente:</b> Dra. Maritane Prior	LENE
16/08	9h	Ademiro Alves da Rocha	Desenvolvimento de um sistema de aquecimento para ensaios em motores com biocombustíveis em diferentes temperaturas	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Flavio Gurgacz <b>2º Membro:</b> Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>3º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>Suplente:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira	LENE
16/08	10h	Karl Haruo Kimura de Moraes	Seleção e operação ótima de tecnologia para o aproveitamento de biogás na geração de energia elétrica em tratamento de esgoto	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>2º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>3º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>Suplente:</b> Dra. Maritane Prior	LENE
16/08	11h	Francisco Augusto Kuss	Estudo de viabilidade econômica de um motogerador ciclo diesel operando no modo dual com diesel-biogás	<b>1º Membro</b> (orientador): Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza <b>2º Membro:</b> Dr. Jair Antonio Cruz Siqueira <b>3º Membro:</b> Dr. Carlos Eduardo Camargo Nogueira <b>Suplente:</b> Dra. Maritane Prior	LENE