

Seminários de pesquisa II – 2017

Data: 05 e 06 de outubro de 2017

Local: AUDITÓRIO - CERTBIO

PROGRAMA - DIA 05/10/2017

| Nº | Horário | Área de Concentração | Discente | Título da Dissertação | Professores Orientadores |
|----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------|--|---|
| MANHÃ | | | | | |
| 01 | 08:00 | Geotecnia | Elysson Pacheco Cunha | Estudo de misturas asfálticas com o Dynamic Shear Test para determinação do Flow Number Shear | John Kennedy Guedes Rodriguez |
| 02 | 08:30 | Geotecnia | Daniel Beserra Costa | Avaliação do ângulo de atrito interno em função da capacidade de resistência à deformação permanente de misturas asfálticas | John Kennedy Guedes Rodriguez |
| 03 | 09:00 | Geotecnia | Mirtes Aila Rodrigues de Carvalho | Avaliação mecânica de misturas asfálticas modificadas por polímero reativo/não-reativo e ácido poli fosfórico | John Kennedy Guedes Rodriguez |
| 04 | 09:30 | Geotecnia | Érika Vitória de Negreiros Duarte | Avaliação química e reológica de asfalto modificado por polímero reativo, não-reativo e ácido poli fosfórico | John Kennedy Guedes Rodriguez |
| Intervalo (10:00 – 10:15) | | | | | |
| 05 | 10:15 | Geotecnia | Jeovanesa Régis Carvalho | Estudo do comportamento do asfalto modificado com óleo de girassol visando à obtenção de misturas mornas | Adriano Elísio de Figueiredo Lopes Lucena |
| 06 | 10:45 | Geotecnia | Thalita Maria Ramos Porto | Utilização da cera de carnaúba na redução das temperaturas de usinagem e de compactação do comportamento mecânico de misturas asfálticas | Adriano Elísio de Figueiredo Lopes Lucena |
| 07 | 11:15 | Geotecnia | Gabryelle Keith Avelino Cruz | Avaliação da dosagem granulométrica de misturas asfálticas | Lêda Christiane de Figueiredo Lopes Lucena |
| 08 | 11:45 | Geotecnia | Kênia Araújo de Lima Scariot | Influência de técnicas de melhoramento na estabilidade de solo de baixa capacidade de suporte | Lêda Christiane de Figueiredo Saul Barbosa Guedes |

PROGRAMA - DIA 05/10/2017 (cont.)

| Nº | Horário | Área de Concentração | Discente | Título da Dissertação | Professores Orientadores |
|----------------------------------|---------|--|-------------------------------------|--|---|
| TARDE | | | | | |
| 09 | 14:30 | Geotecnia | Daniela Lima Machado da Silva | Estudo do transporte de contaminantes em <i>liners</i> de solo compactado | Veruschka Escarião Dessoles Márcio Camargo de Melo |
| 10 | 15:00 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Francisco Gleson dos Santos Moreira | Emissões de biogás em célula de aterro sanitário | Márcio Camargo de Melo Veruschka Escarião Dessoles |
| 11 | 15:30 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Mariah de Sordi | Influência da temperatura e do tempo de detenção hidráulica sobre o desempenho de reatores UASB tratando esgoto decantado | Adrianus Cornelius Van Haandel Silvânia Lucas dos Santos |
| Intervalo (16:00 – 16:15) | | | | | |
| 12 | 16:15 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Dátia Paula Marques Maia Lucena | Simulações da implantação de ações de gestão no açude Epitácio Pessoa e seus impactos na crise hídrica em Campina Grande-PB, utilizando o modelo matemático Acquanet | Rosires Catão Curi Wilson Fadlo Curi |
| 13 | 16:45 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Thiago Cabral Nepomuceno | Modelo para simulação de nitrogênio e fósforo em sistemas de recursos hídricos. Aplicação na região do alto curso do rio Piranhas-PB | Wilson Fadlo Curi Valterlin da Silva Santos |

PROGRAMA - DIA 06/10/2017

| Nº | Horário | Área de Concentração | Discente | Título da Dissertação | Professores Orientadores |
|----------------------------------|---------|--|---------------------------------------|---|--|
| MANHÃ | | | | | |
| 14 | 08:00 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Elis Gean Rocha | Uso de jardins flutuantes no tratamento de águas superficiais urbanas | Mônica de Amorim Coura Patrícia Hermínio Cunha Feitosa |
| 15 | 08:30 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Rennan Andrade Tavares | Distribuição espaço-temporal de doenças diarreicas na região metropolitana de Campina Grande-PB | Rui de Oliveira Mônica de Amorim Coura |
| 16 | 09:00 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Danyllo Vieira de Lucena | Segurança sanitária de abastecimento alternativo de água na zona rural de Campina Grande-PB | Mônica de Amorim Coura Rui de Oliveira |
| 17 | 09:30 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | João Dehon de Araújo Pontes Filho | Recarga gerenciada de aquífero aluvial utilizando esgoto tratado no SAB | Carlos de Oliveira Galvão Janiro Costa Rêgo |
| Intervalo (10:00 – 10:15) | | | | | |
| 18 | 10:15 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Simone Danielle Aciole Morais Marinho | Metabolismo Urbano: uma abordagem a partir do planejamento de cidades sensíveis aos recursos hídricos | Carlos de Oliveira Galvão Lívia Izabel Bezerra de Miranda |
| 19 | 10:45 | Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental | Michele Laurentino de Oliveira | Avaliação da evapotranspiração utilizando sensores de superfície e orbital em clima mediterrânico | Iana Alexandra Alves Rufino John Elton de Brito Leite Cunha |