## ENS 7053 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Sanitária e Ambiental II Prof. Dr. Armando Borges de Castilhos Jr.

Data/ Local	Horário	Aluno	Título do Trabalho	Com ORIENTADOR	Local da Defesa		
07/07/24 (Segunda - Feira)	07:30 - 09:00	Bruno Fernandes da Costa Fonseca	Análise Espaço - Temporal da Segurança Hídrica no Brasil	Pedro Luiz Borges Chaffe	Gabriel Anzolin	Daniel Bartiko	Auditório do ENS
	09:00 - 10:30	Carolina Gommersbach	Vale do Itajaí: Análise da Alteração do Regime Hidrológico de 1929 a 2022		Adilson Pinheiro	Vinicius Bogo Portal Chagas	
	10:30 – 12:00	Gabriel Filipe Heinrich	Avaliação de Ameaça em Áreas de Inundação no Alto Vale do Itajaí com o Uso de Modelagem Hidráulica.		Adilson Pinheiro	Patricia Kazue Uda	
	13:30 – 15:00	Georgia C. C. Kumlehn	Análise de Frequência de Cheias com Uso de Dados Históricos: Construção de Base de Dados e Análise Comparativa a Partir dos Registros do Arquivo Público do Estado de Santa Catarina.	Pedro Luiz Borges Chaffe	Adilson Pinheiro	Vinicius Bogo Portal Chagas	Auditório do ENS
	15:00 -16:30	Luiz Felipe da Silva	Aplicação de Algoritmos de Aprendizado de Máquina para o Mapeamento de Suscetibilidade a Inundações da Bacia Hidrográfica do Vale do Itajaí		Vinicius Bogo Portal Chagas	Leonardo Hoinaski	
	16:30 - 18:00	Otavio Sustenei da Silva Junior	Descomissionamento de Sistemas de Tratamento de Efluentes: Uma Análise dos Processos no Brasil	Paulo Belli Filho	Nelson Libardi Junior	Rodrigo de Almeida Mohedano	

## ENS 7053 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Sanitária e Ambiental II Prof. Dr. Armando Borges de Castilhos Jr.

Data/ Local	Horário	Aluno	Título do Trabalho	Composição da Banca ORIENTADOR CONVIDADO 1 CONVIDADO 2			Local da Defesa
	07:30 - 09:00	Viviane Roberto da Silva	Análise da Qualidade de Água para Consumo Humano no Bairro Bela Aliança na Região do Alto Vale do Itajaí, SC, Brasil.	Anderson Rodrigues de Oliveira	Maria Elisa Magri	Maria Eliza Nagel Hassemer	Auditório do ENS
	09:00 - 10:30	Laura de Lucca Meller	Quantificação de Emissões de Gases de Efeito Estufa em Estação de Tratamento Biológico de Efluentes: Estudo de Caso da ETE CASAN Lagoa da Conceição, Florianópolis-SC	Nelson Libardi Junior	Paulo Belli Filho	Matheus Cavali	
	10:30 – 12:00	Ana Maria Wendt	Ponderação das Categorias de Impacto do Ciclo de Vida da Gestão de Cascalhos de Perfuração de Poços de Petróleo	Sebastião Roberto Soares	Guilherme Zanghelini	Lucila Maria de Souza Campos	
08/07/24							
(Terça - Feira)	13:30 – 15:00	Aline Vitoria do Nascimento	Estudo de Alternativas para Adequação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Colônia Santana, São José, SC.	Pablo Heleno Sezerino	Willian Goetten	Felipe Carbonera	Auditório do ENS
	15:00 – 16:30	Flavia Fernanda Backes	Concepções de Sistema de Esgoto e Serviços Associados em Loteamento com Pressupostos Técnicos e Econômicos	Pablo Heleno Sezerino	Fabrício Jacques Vieira	Carolina Lopes dos Santos Zeferino	
	16:30 – 18:00	Manuela Fernandes Teixeira	Estruturação e Análise da Viabilidade de uma Rede de Serviços para Sistemas de Esgotamento Sanitário no Lote	Pablo Heleno Sezerino	Marta Cristina Penno	Carolina Lopes dos Santos Zeferino	
	18:00 – 19:00	Kezia Bernarda de Oliveira	Proposta de Modelo para Adoção de Práticas ESG em Empresas de Saneamento no Brasil	Eduardo Lobo	André Aguiar Battistelli	Oliver Rainer Salomons	

## ENS 7053 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Sanitária e Ambiental II Prof. Dr. Armando Borges de Castilhos Jr.

Data/ Local	Horário	Aluno	Título do Trabalho	Composição da Banca ORIENTADOR CONVIDADO 1 CONVIDADO 2			Local da Defesa
09/07/25 (Quarta - Feira <u>)</u>	07:30 - 09:00	João Antônio da Silva Tavares	Modelagem do Escoamento Superficial da Bacia do Rio João Gualberto em Florianópolis Através do Software SWMM	Patrícia Kazue Uda	Carlos Olavo Slota Ovelar	Gabriel Anzolin	Auditório do ENS
	09:00 – 10:30	Leonardo Viganigo	Aproveitamento de Energia em Adutoras Utilizando Turbinas	Ramon Lucas Dalsasso	Fernando Hymnô de Souza	Bruno Segalla Pizzolatti	
	13:30 – 15:00	Cássia Regina Salvador Trintini	Escopo 3: Desafios e Oportunidades para as Empresas Brasileiras no Reporte de Emissões de Gases de Efeito Estufa	Rodrigo de Almeida Mohedano	Ana Laura Trombim de Souza	Ariadne Pacheco	Auditório do ENS
	15:00 – 16:30	Suelen Silva Oliveira	Impacto do Lançamento de Efluentes na Macrodrenagem Pluvial do Bairro Palmas, Governador Celso Ramos, SC.	Rodrigo de Almeida Mohedano	Nelson Libardi Junior	Eduardo Moure	
	16:30 – 18:00	Amanda Felix Silva	Avaliação do Impacto de Aerossóis de Incêndios Florestais no Potencial de Geração de Energia Fotovoltaica.	Renato Ramos da Silva	Sylvio Luiz Mantelli Neto	Yoshiaki Sakagami	
	18:00 -19:30	Larissa de Souza Martins	Aplicação da RUSLE na Estimativa da Perda de Solo por Erosão Hídrica na Bacia do Rio Taquari — Antas: Uma Análise da Evolução Espaço-Temporal	Guilherme Matheucci	Liu Ming	Priscilla Kern	