

Horário	08/10 (Sessão 1)	09/10 (Sessão 3)
10:30–10:45	<u>Heitor Scarabel – UFSCar</u> Efeito do método de incorporação de nióbio nas propriedades e no desempenho catalítico de Cu-ZnO para hidrogenação de CO ₂	<u>Mariana H. Nazareno – UFPR</u> Modificação química de zeólitas para neutralização eficiente de compostos organofosforados
10:45–11:00	<u>Filipe K. S. Naves – UNIOESTE</u> Influência da rota de síntese nas propriedades estruturais de catalisadores Ni/Ce _{1-x} Fe _x O ₂ para produção de H ₂ via bi-reforma do metano	<u>Marcos A.R. da Silva – UFSCar</u> Metal-free methane photocatalytic conversion to formaldehyde
11:00–11:15	<u>Bruna B. Ferreira – UFPR</u> Promiscuidade catalítica de nucleófilos nitrogenados na destruição de organofosforados tóxicos	<u>Henrique Ribeiro da Silva – UFPR</u> Estudo da estabilidade e reatividade de clusters de paládio-boro para a semi-hidrogenação de alcinos
11:15–11:30	<u>Geovania C. de Assis – USP</u> Optimizing photocatalytic H ₂ evolution using TiO ₂ /g-C ₃ N ₄ /RuO ₂ ternary heterojunctions: effects of catalyst composition and reaction conditions	<u>Willian H. Takarada – UFPR</u> Fibras têxteis funcionalizadas para neutralização catalítica de organofosforados
11:30–11:45	<u>Anna C. Noguti – UFPR</u> Explorando a acidez de zeólitas Beta na despolimerização de PLA	<u>Luana Silva – UFSCar</u> Coordination engineering of Cu-N sites on TiO ₂ for highly selective benzene oxidation to phenol
11:45–12:00	<u>Carlos A. C. Junior – UFRJ</u> Reforma a seco do metano com baixa formação de coque sobre catalisadores de Ni e Co promovidos com Rh	<u>Gustavo M. de Paula – UFSCar</u> Influência da l-asparagina na síntese de CuO-ZnO para aplicação na conversão de CO ₂ em metanol
Horário	08/10 (Sessão 2)	09/10 (Sessão 4)
16:30–16:45 (Sessão 2) 16:00–16:15 (Sessão 4)	<u>Luan V.O. Mourão – UFPR</u> Post-synthetic functionalization of Zr- and Hf-based UiO-66 MOFs for CO ₂ cycloaddition into epoxides	<u>Glaucio J. Gomes – UFRJ</u> Mais sítios de Lewis ou apenas piridina mais estável?
16:45–17:00 (Sessão 2) 16:15–16:30 (Sessão 4)	<u>Willian H. Takarada – UFPR</u> Catalisadores multifuncionais à base de alginato para a neutralização química de organofosforados tóxicos	<u>Karine Roskosz – UEPG</u> Sinergia magnética e fotocatalítica: heterojunção de NiFe ₂ O ₄ /g-C ₃ N ₄ como catalisador da degradação da atrazina sob luz visível (LED)
17:00–17:15 (Sessão 2) 16:30–16:45 (Sessão 4)	<u>Leidy S.A. Cabanzo – UFMG</u> Conversão catalítica do óleo de amêndoa de macaúba em hidrocarbonetos renováveis para Combustíveis Sustentáveis de Aviação (SAF)	<u>Izadora R.S. de Menezes – UFSCar</u> Hidrogenação de CO ₂ catalisada por átomos isolados de ferro ancorados em nitreto de carbono cristalino
17:15–17:30 (Sessão 2) 16:45–17:00 (Sessão 4)	<u>Laura H.M. Avila – UFPR</u> Síntese <i>one-pot</i> de zeólitas Pd@Ge-BEC para semi-hidrogenação seletiva de fenilacetileno	<u>Alessandra Mbroczkoski Pereira – USP</u> Síntese e avaliação de catalisadores inovadores à base de níquel e cobalto para a produção de hidrogênio via reforma a vapor de etanol