

**BIOLOGIA HUMANA**

AREA DE ATUAÇÃO	NOME LAB	RESPONSAVEL	CONTATO	CAMPUS	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS EXPERIMENTOS	EQUIPAMENTOS RELEVANTES
Bioquímica, imunologia, hematologia, microbiologia, parasitologia	<b>LAC - Laboratório de análises clínicas</b>	Klismam Marques Dos Santos	<a href="mailto:klismam.marques@ifto.edu.br">klismam.marques@ifto.edu.br</a>	Araguaína	Realização de análises de bioquímica, imunologia, hematologia, microbiologia	Manipulação de fluidos biológicos, secreções humanas e de animais, produtos de origem natural, como plantas, microrganismos e abelha, resíduos sólidos e líquidos, urbanos e industriais	Centrifugas, estufa, autoclave, fluxo laminar, incubadora Shaker, Incubadora tipo B.O.D.
Bioquímica, biotecnologia e bioprocessos, microbiologia, química, fermentação, biossegurança	<b>Laboratório de bioprocessos</b>	Klismam Marques Dos Santos	<a href="mailto:klismam.marques@ifto.edu.br">klismam.marques@ifto.edu.br</a>	Araguaína	Pesquisas de bioquímica, biotecnologia e bioprocessos, realização de exames de bioquímica e imunologia, preparo de extratos, fermentações de biotecnologia (cerveja, alimentos), separações químicas de dosagem químicas em geral	Manipulação de soluções ácidas e básicas, tampões, realização de exames de bioquímica, imunologia e microbiologia, preparo de extratos, fermentações de biotecnologia (cerveja, alimentos), separações químicas de dosagem químicas em geral	Estufas, espectrofotômetro