


Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)
 Subcomitê Gestor do Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN)
 Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF)
 Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Biociências (PPGGB)
 Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ)

Equipamento ou Laboratório	<i>Descrição</i> HPLC-PDA e injeção automática de amostras (20A – Shimadzu)	 <i>Foto</i>	
Agência financiadora FINEP	Convênio(s) 01.13.0376 -PROINFRA 2013		
PPG	Ciências Farmacêuticas		
Professores Responsáveis	1. Paulo Renato de Oliveira 2. Najeh Maissar Khalil		
Alocação	Laboratório de Tecnologia e Análise Biofarmacêutica		
Normas de utilização	<i>Dias e horários disponíveis para o atendimento aos usuários:</i> Segunda a sexta-feira: das 8:30 as 12:00 e das 13:30 as 17:00 hs		
	<i>Responsável pelo agendamento:</i> Prof. Paulo e Bolsista Técnico		
	<i>Telefone (ramal, celular):</i>	<i>Email:</i> prenatoliveira@gmail.com	
	<i>Nome(s) de quem dará suporte para realização das análises:</i> Bolsista Técnico multiusuário ou Pós-graduando designado pelo Prof. Paulo.		
	<i>Pré-preparo da amostra: (descrever necessidades...).</i> Amostra previamente diluída em Fase móvel e filtrada (filtro de 0,45µm de diâmetro de poro ou menor).		
	<i>Reagentes necessários para cada amostra:</i> Componentes da fase móvel de grau HPLC ou superior, previamente filtrados (consultar solvente compatíveis com o instrumento), filtro de 0,45µm de diâmetro de poro ou menor para Fase móvel e amostra. Coluna cromatográfica adequada.		
	<i>Tempo estimado para análise de cada amostra:</i> 4 horas – depende da complexidade e quantidade de amostras		
	<i>Equipamentos de segurança necessários e normas de segurança: (descrever necessidades...):</i> luvas, máscaras, local adequado para descarte dos resíduos gerados.		
<i>Custo por amostra analisada (taxa) R\$ ___ (quando for o caso)</i>			
<i>Manutenção preventiva e emergencial:</i> Calibração do equipamento. Troca de lâmpadas dos detectores. Substituição de filtros de linha e conexões.			


Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)
Subcomitê Gestor do Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN)
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF)
Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Biociências (PPPGNB)
Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ)

	<p><i>Observações (treinamento específico para utilização do equipamento, outras informações adicionais necessárias):</i> Somente pessoal devidamente treinado pode operar o equipamento. O usuário deve ter literatura adequada sobre o método que utilizará e o preparo da sua amostra.</p>
--	---

Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)
 Subcomitê Gestor do Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN)
 Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF)
 Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Biociências (PPPGNB)
 Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ)

Equipamento ou Laboratório	Descrição Sistema Dissolutor / 708 DS - Agilent Technologies	Foto 	
	Agência financiadora CAPES	Convênio(s) CV 788356/2013 – Pró-Equipamentos	
PPG	Ciências Farmacêuticas		
Professores Responsáveis	1. Paulo Renato de Oliveira 2.		
Alocação	Laboratório de Tecnologia e Análise Biofarmacêutica		
Normas de utilização	<i>Dias e horários disponíveis para o atendimento aos usuários:</i> Segunda a Sexta-feira, das 8:30 as 12:00 hs e das 13:30 as 17:00 hs.		
	<i>Responsável pelo agendamento:</i> Prof. Paulo e Bolsista Técnico		
	<i>Telefone (ramal, celular):</i>	<i>Email:</i> prenato.oliveira@gmail.com	
	<i>Nome(s) de quem dará suporte para realização das análises:</i> Bolsista técnico multiusuário e/ou pós graduando designado pelo Prof. Paulo		
	<i>Pré- preparo da amostra: (descrever necessidades...)Nao se aplica.</i>		
	<i>Reagentes necessários para cada amostra:</i> meio de dissolução previamente preparado e degaseificado.		
	<i>Tempo estimado para análise de cada amostra:</i> 4 horas		
	<i>Equipamentos de segurança necessários e normas de segurança:</i> luvas, máscaras.		
	<i>Custo por amostra analisada (taxa) R\$ ___ (quando for o caso)</i>		
	<i>Manutenção preventiva e emergencial: (descrever necessidades técnicas)</i> Calibração do equipamento. Manutenção do sistema de aquecimento, com substituição da resistência. Substituição de cubas trincadas ou quebradas.		
<i>Observações (treinamento específico para utilização do equipamento, outras informações adicionais necessárias):</i> Necessário seringa, vidraria e filtros para cada tempo de coleta de amostras. Prever como será realizada a quantificação da análise.			

Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)
 Subcomitê Gestor do Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN)
 Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF)
 Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Biociências (PPPGNB)
 Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ)

Equipamento ou Laboratório	Descrição Espectrofotômetro UV-VIS (duplo feixe) com varredura e sistema peltier – Cary 100 / Agilent Technologies	Foto 	
Agência financiadora FINEP	Convênio(s) CV 01.11.0137 / 2011 / ABRUEM		
PPG	Ciências Farmacêuticas		
Professores Responsáveis	1. Paulo Renato de Oliveira 2. Najeh Maissar Khalil		
Alocação	Laboratório de Tecnologia e Análise Biofarmacêutica		
Normas de utilização	<i>Dias e horários disponíveis para o atendimento aos usuários:</i> Segunda a Sexta-feira, das 8:30 as 12:00 e das 13:30 as 17:00 hs.		
	<i>Responsável pelo agendamento:</i> Prof. Paulo e Bolsista Técnico		
	<i>Telefone (ramal, celular):</i>	<i>Email:</i> prenato.oliveira@gmail.com	
	<i>Nome(s) de quem dará suporte para realização das análises:</i> Bolsista Técnico Multiusuário e/ou Pós-graduando designado pelo prof. Paulo.		
	<i>Pré-preparo da amostra: (descrever necessidades...)</i> Amostra na diluição correta		
	<i>Reagentes necessários para cada amostra:</i> Mesmo diluente para análise em “branco”, papel toalha macio para manipulação das cubetas.		
	<i>Tempo estimado para análise de cada amostra:</i> 3 minutos		
	<i>Equipamentos de segurança necessários e normas de segurança: (descrever necessidades...)</i> luvas, máscaras, local adequado para descarte das amostras		
	<i>Custo por amostra analisada (taxa) R\$ ___ (quando for o caso)</i>		
	<i>Manutenção preventiva e emergencial: (descrever necessidades técnicas)</i> Troca de lâmpadas do equipamento. Calibração e alinhamento dos espelhos.		
<i>Observações:</i> Equipamento de uso rápido. Normalmente com agendamento bastante rápido. Somente o Peltier necessita de maiores cuidados e requer agenda mais antecipada.			