

Campus xxxxxx

Ambiente: xxxxxxxxxxxx

Formulário padrão para o levantamento das necessidades

Versão 01 – setembro 2023

(0X) Bloco 01 – “Preencher com o ambiente”																		
Ambiente Único																		
Item	Descrição do Equipamento	Qtd.	Marca de Referência	Modelo de Referência	Dimensões (m)			Infraestrutura Necessária para Funcionamento do Equipamento										
					Comprimento	Profundidade	Altura	Elétrica			Hidráulica	Sanitária	Cabeamento Estruturado (Lógica / Telefonia)	GLP	Ar Comprimido	Vácuo	Gases Especiais	Local de apoio do equipamento (piso, bancada ou armário)
								Potência	Tensão	Corrente								
01			-	-														
02			-	-														
03			-	-														
...																		
Informações complementares: <ol style="list-style-type: none">Indicar número mínimo e máximo de usuários ao mesmo tempo em cada ambiente do laboratório.Indicar quais ambientes estarão sujeitos a uma maior presença de insetos e pequenos roedores. Indicar como normalmente se dá o controle destes vetores em ambientes deste tipo.Indicar ambientes que deverão ter acesso restrito ou não. Identificar os principais usuários destes ambientes (público externo, fornecedores, bolsistas, estagiários, outros).Indicar se o laboratório deverá ter possibilidade de funcionamento independente do restante do campus, em especial no que tange a horários.Indicar quais ambientes estarão mais sujeitos às expansões físicas futuras.Indicar sucintamente quais atividades serão realizadas neste ambiente, e se possível montar um fluxograma esquemático.Indicar quais produtos/reagentes (químicos ou naturais) serão utilizados em cada ambiente, bem como indicar quais serão as substâncias / materiais para descarte resultantes dos processos e como se dará sua remediação, caso necessário.Indicar o tempo de duração das atividades desenvolvidas em cada ambiente (curta, média e longa) e a posição adotada pelos usuários (sentado ou em pé).Identificar quais ambientes o laboratório deverá ter e quais as condições mínimas de infraestrutura para o funcionamento de cada um deles (climatização mecânica, exaustão mecânica, ventilação mecânica, filtragem do ar, outros).Na “Descrição” de cada equipamento, deverá ser indicado se o mesmo ficará apoiado sobre bancada ou não. Ainda deverão ser pensados quais equipamentos ficarão continuamente sobre a(s) bancada(s) e quais deverão e aonde serão guardados. Tais informações servirão de subsídio para dimensionamento e instalação de armários/prateleiras de parede ou não.Identificar a quais fluxos externos o laboratório estará sujeito. Se possível, montar um fluxograma esquemático.Identificar principais fluxos gerados internamente e como se dará a inter-relação entre eles. Se possível, montar um fluxograma esquemático.																		
Observações: <ol style="list-style-type: none">Apresentar fotos do local onde pretende-se construir os laboratórios.Se possível, apresentar fotos de referência dos equipamentos e ambientes com uso similar ao solicitado.Providenciar prontamente junto aos fornecedores de cada equipamentos, a ficha-técnica dos mesmos. Tal ação visa facilitar e dar celeridade ao desenvolvimento dos projetos complementares.																		