



# MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS

## LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA

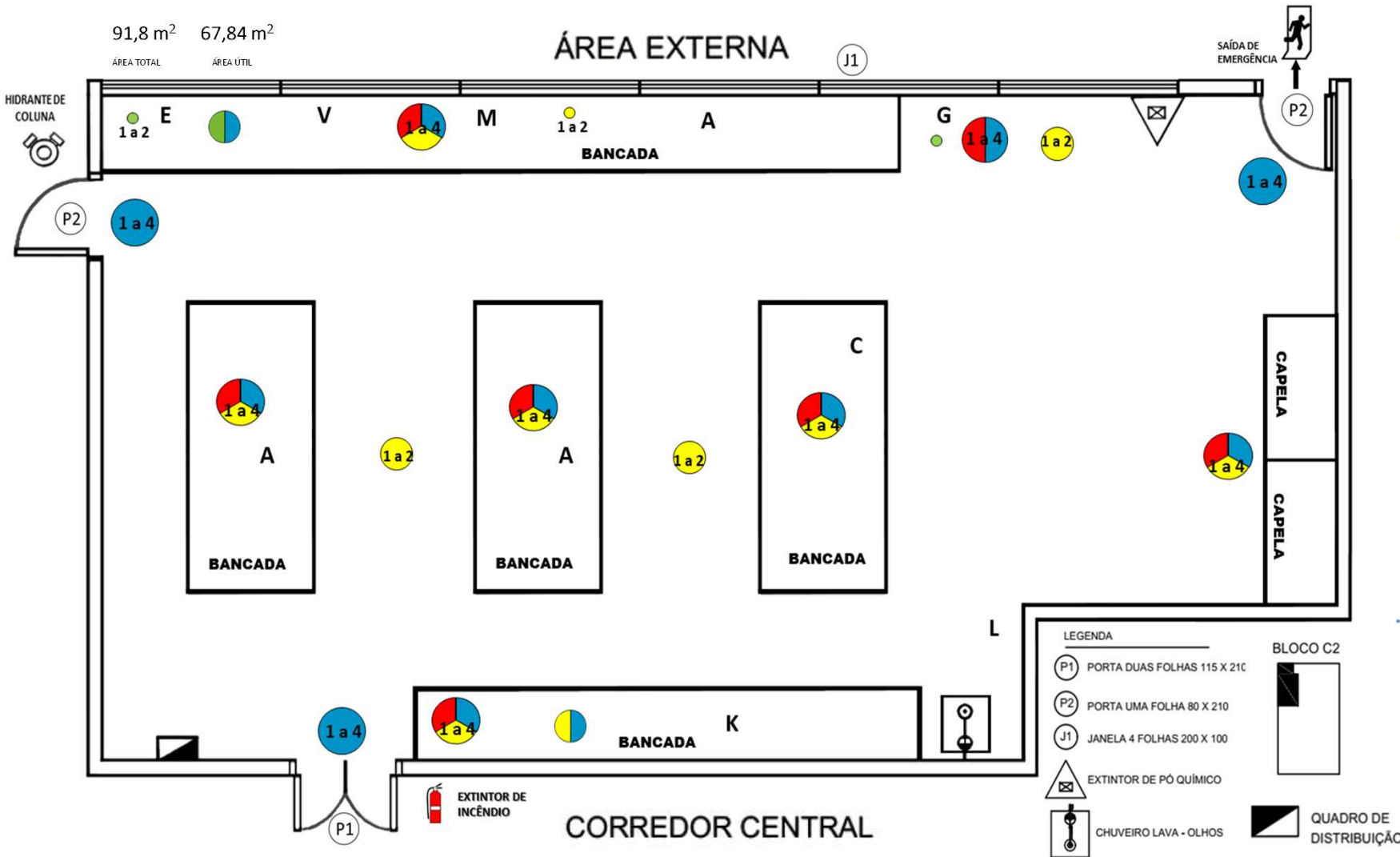
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
Centro de Ciências Exatas e da Natureza/ Departamento de Química



UFPA

91,8 m<sup>2</sup> 67,84 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL ÁREA ÚTIL

ÁREA EXTERNA



### Legendas

GRAU DE RISCO		
GRANDE	MÉDIO	PEQUENO
<b>RISCOS FÍSICOS</b>	<b>RISCOS QUÍMICOS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruído;</li> <li>- Temperaturas extremas;</li> <li>- Radiações não ionizantes;</li> <li>- Vibrações;</li> <li>- Pressões anormais;</li> <li>- Umidade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poeiras;</li> <li>- Fumos;</li> <li>- Névoas;</li> <li>- Nebulinas;</li> <li>- Gases;</li> <li>- Vapores;</li> <li>- Substâncias compostas ou produtos químicos em geral.</li> </ul>	
<b>RISCOS ERGONOMÍCOS</b>	<b>RISCOS DE ACIDENTES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Levantamento e transporte manual de peso;</li> <li>- Exigência de postura inadequada;</li> <li>- Pressão por produtividade;</li> <li>- Imposição de ritmo excessivo;</li> <li>- Jornada em turno noturno;</li> <li>- Jornada de trabalho prolongada;</li> <li>- Outras situações causadoras de stress físico ou psíquico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arranjo físico inadequado;</li> <li>- Máquinas e equipamentos sem proteção;</li> <li>- Iluminação inadequada;</li> <li>- Choque elétrico;</li> <li>- Incêndio e/ou explosão;</li> <li>- Armazenamento inadequado;</li> <li>- Animais peçonhentos ou venenosos;</li> <li>- Outras situações que contribuam para ocorrência de acidentes.</li> </ul>	
<p>1 a 4 → NÚMERO DE PESSOAS EXPOSTAS (servidores) LQO</p>		
<b>MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS</b>		
<p><b>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso de capela com exaustor;</li> <li>- Uso de chuvaire e lava olhos de emergência;</li> <li>- Disponibilidade do uso de extintor portátil de combate a princípio de incêndio e hidrantes.</li> </ul> <p><b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso de luvas de proteção, neoprene;</li> <li>- Uso de óculos de proteção (incolor);</li> <li>- Uso de respirador PFF 2 com filtro químico;</li> <li>- Uso de avental em PVC.</li> </ul> <p><b>MEDIDAS DE ORDEM GERAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acesso ao laboratório apenas de pessoal autorizado;</li> <li>- Acesso apenas com uso de jaleco e calçado fechado;</li> <li>- O aluno deverá estar sob supervisão de profissional habilitado e capacitado, quando estiver nas dependências do laboratório.</li> </ul>		

- A- SUPORTES E VIDRARIAS
- B- DESTILADORES
- C- BARRILETES
- D- DESSECADORES
- E- ESTUFAS E AQUECEDORES
- V- BOMBA DE VÁCUO
- L- RESÍDUOS
- G- GELADEIRA MÁ GLEO
- K- BALANÇAS

\* ELABORADO POR SILVIO SÉXTIO ANDRADE DO MONTI - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - RNP 180.591257-0