



**MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS**  
**LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA**

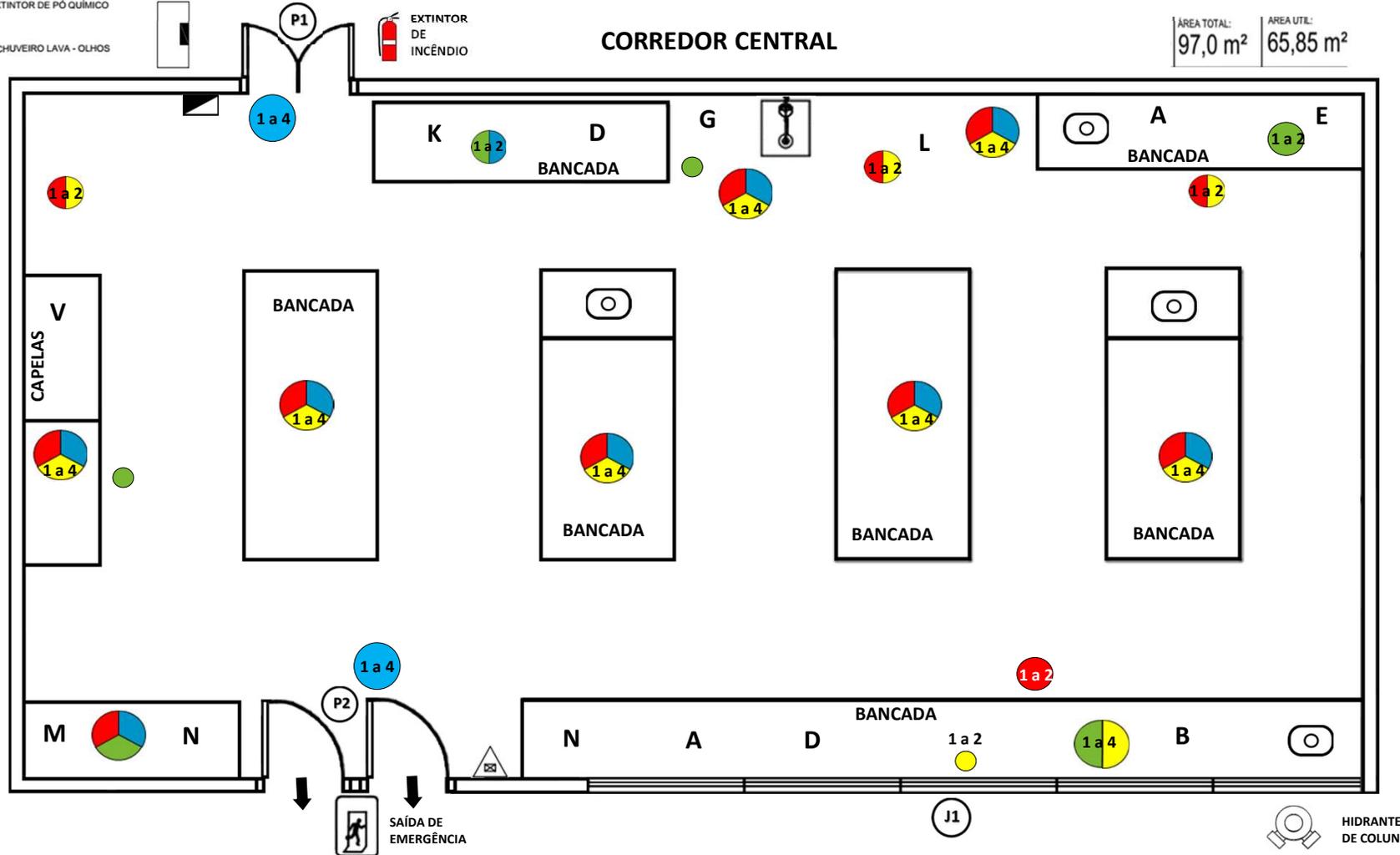
**Centro de Ciências Exatas e da Natureza**  
**Departamento de Química**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**



**LEGENDA**

- P1 PORTA DUAS FOLHAS 115 X 210
- P2 PORTA UMA FOLHA 80 X 210
- J1 JANELA 4 FOLHAS 200 X 100
- EXTINTOR DE P  QUÍMICO
- CHUVEIRO LAVA - OLHOS
- QUADRO DISTRIBU BLOCO C2



**Legendas**

GRAU DE RISCO	
GRANDE	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>- Umidade</li> <li>- Pressões anormais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poeiras;</li> <li>- Fumos;</li> <li>- Névoas;</li> <li>- Nébinas;</li> <li>- Gases;</li> <li>- Vapores;</li> <li>- Substâncias compostas ou produtos químicos em geral.</li> </ul>
<b>RISCOS ERGONÔMICOS</b>	<b>RISCOS DE ACIDENTES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Levantamento e transporte manual de peso;</li> <li>- Exig�ncia de postura inadequada;</li> <li>- Press�o por produtividade;</li> <li>- Imposi�o e ritmo excessivo;</li> <li>- Jornada em turno noturno;</li> <li>- Jornada de trabalho prolongada;</li> <li>- Outras situa�es causadoras de stress f�sico ou psicol�gico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arranjo f�sico inadequado;</li> <li>- Choque el�trico;</li> <li>- Ilumina�o inadequada;</li> <li>- Inc�ndio e/ou explos�o;</li> <li>- Armazenamento inadequado;</li> <li>- Outras situa�es que contribuam para a ocorr�ncia de acidentes.</li> </ul>
<p><b>1 a 4</b> ── N�MERO DE PESSOAS EXPOSTAS (servidores) LQA</p>	
<p><b>MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS</b></p> <p><b>EQUIPAMENTOS DE PROTE�O COLETIVA - EPC:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso de capela com exaustor;</li> <li>- Uso de chuveiro e lava olhos de emerg�ncia;</li> <li>- Disponibilidade do uso de extintor port�til de combate a princ�pio de inc�ndio e hidrantes.</li> </ul> <p><b>EQUIPAMENTO DE PROTE�O INDIVIDUAL - EPI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso de luvas de prote�o, neoprene;</li> <li>- Uso de �culos de prote�o (encol�r);</li> <li>- Uso de respirador PFF 2 com filtro qu�mico;</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 laborat�rio apenas de pessoal autorizado;</li> <li>- Acesso apenas com uso de jaleco e cal�ado fechado;</li> <li>- O aluno dever� estar sob supervis�o de profissional habilitado e capacitado, quando estiver nas depend�ncias do laborat�rio.</li> </ul> <p><small>ELABORADO POR SILVIO S�TIO ANDRADE DO MONTE - ENGENHEIRO DE SEGURAN�A DO TRABALHO - RFP 10020252</small></p>	

- A- SUPORTES VIDRARIAS
- B- DESTILADOR
- C- BARRILETES
- D- DESSECADOR
- E- ESTUFAS
- N- AQUECEDOR
- G- GELADEIRA
- L- RESÍDUOS
- K- BALANÇAS
- M- MUFLA
- V- BOMBA DE VÁCUO