



# MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS

## LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA

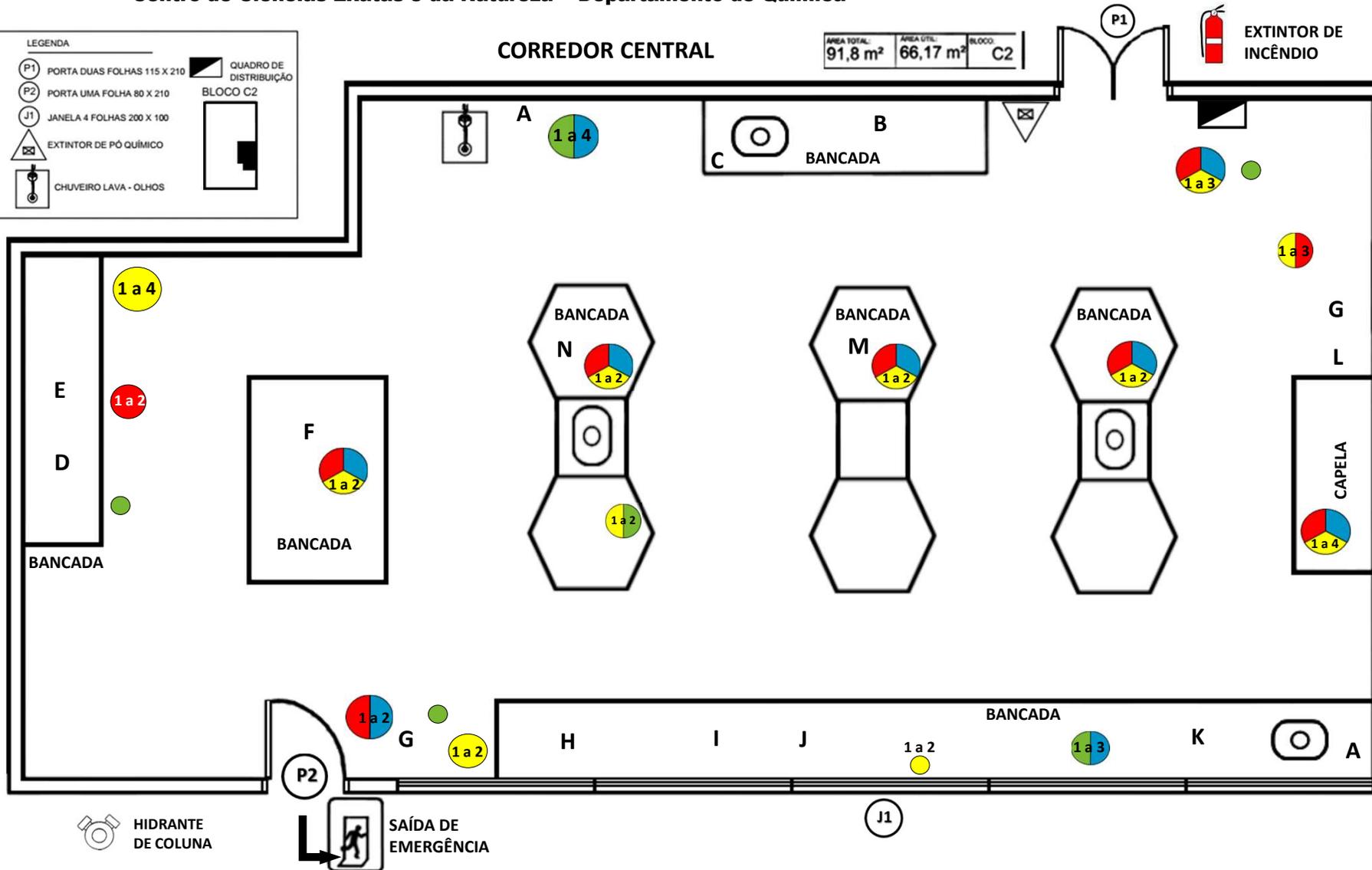
Centro de Ciências Exatas e da Natureza Departamento de Química

# UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



**LEGENDA**

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



### Legendas

GRAU DE RISCO	
	GRANDE
	MÉDIO
	PEQUENO
<b>RISCOS FÍSICOS</b>	<b>RISCOS QUÍMICOS</b>
- Ruído; - Temperaturas extremas; - Radiações não ionizantes; - Umidade	- Poeiras; - Fumos; - Névoas; - Nebulinas; - Gases; - Vapores; - Substâncias compostas ou produtos químicos em geral
<b>RISCOS ERGONÔMICOS</b>	<b>RISCOS DE ACIDENTES</b>
- Levantamento e transporte manual de peso; - Exigência de postura inadequada; - Pressão por produtividade; - Imposição de ritmo excessivo; - Jornada em turno noturno; - Jornada de trabalho prolongada; - Outras situações causadoras de stress físico ou psíquico.	- Arranjo físico inadequado; - Choque elétrico; - Iluminação inadequada; - Incêndio e/ou explosão; - Armazenamento inadequado; - Outras situações que contribuam para a ocorrência de acidentes.
<b>1 a 4</b> →	NÚMERO DE PESSOAS EXPOSTAS (servidores) LFQ
<b>MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS</b>	
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC:	
- Uso de capela com exaustor; - Uso de chuveiro e lava olhos de emergência; - Disponibilidade do uso de extintor portátil de combate a princípio de incêndio e hidrantes.	
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI:	
- Uso de luvas de proteção, neoprene; - Uso de óculos de proteção (incolor); - Uso de respirador PFF 2 com filtro químico; - Uso de avental em PVC.	
MEDIDAS DE ORDEM GERAL:	
- Acesso ao laboratório apenas de pessoal autorizado; - Acesso apenas com uso de jaleco e calçado fechado; - O aluno deverá estar sob supervisão de profissional habilitado e capacitado, quando estiver nas dependências do laboratório.	
ELABORADO POR SILVIO SÉRGIO ANDRADE DO MONTI - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - RNP 16021210	

- A- SUPORTES VIDRARIAS
- B- DESTILADORES
- C- BARRILETES
- D- DESSECADORES
- E- ESTUFAS
- F- ESPECTROFOTÔMETRO
- G- GELADEIRA
- H- MÁQUINA DE GELO
- I- CONDUTIVÍMETRO
- J- pHmetro
- K- BALANÇAS
- L- RESÍDUOS
- M- PESOS DE METAL
- N- AQUECEDORES