

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**



Tipo de Documento  
Laudo Técnico

Código do Documento  
IFPE\_REI\_DGPE\_SIASS\_LAUDO003

Campus/Setor  
Recife/DEN/DAIC

Revisão  
01

Folha  
1 de 32

**LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE  
TRABALHO**

**Nº: 003/2021**

(Decreto Nº 97.458/1989)

**ÍNDICE DE REVISÕES**

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO INICIAL
1	Revisão da Tabela de Topografia (páginas 29 a 31), devido à atualização de legislação.

	REV. 0	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8
DATA	10/02/2020	28/04/2021							
ÁREA	DGPE	DGPE							
EXECUÇÃO	Gercica, Anderson	Gercica							
VERIFICAÇÃO	Cesar	Pollyanna, Cesar, Anderson, Tathyanna							
APROVAÇÃO	Socorro	Emmanuel							

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**



Tipo de Documento  
Laudo Técnico

Código do Documento  
IFPE\_REI\_DGPE\_SIASS\_LAUDO003

Campus/Setor  
Recife/DEN/DAIC

Revisão  
01

Folha  
2 de 32

**LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE  
TRABALHO**

**Nº: 003/2021**


(Decreto Nº 97.458/1989)

Este laudo foi elaborado para subsídio à análise da concessão de:

- ADICIONAL DE INSALUBRIDADE;
- ADICIONAL DE PERICULOSIDADE;
- ADICIONAL DE IRRADIAÇÃO IONIZANTE;
- GRATIFICAÇÃO POR TRABALHOS COM RAIOS-X OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS.

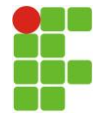
**CONTROLE DAS REVISÕES**

Rev. nº	Descrição Sumária	Responsável	Assinatura	Data
01	Emissão Inicial para Aprovação	Gercica Cristina Gomes de Macêdo Engenheira de Segurança do Trabalho SIAPE 2341058 CREA-PE 181294306-7		28/04/21
		Anderson Leonardo Santana da Silva Técnico em Segurança do Trabalho SIAPE 3007027		
		Amauri Cesar de Oliveira Técnico em Segurança do Trabalho SIAPE: 2318825		
		Tathyanna Kelly de Macêdo Furtado de Oliveira Técnica em Segurança do Trabalho SIAPE: 3143691		
		Pollyanna Ximenes Oliveira Bezerra Engenheira de Segurança do Trabalho SIAPE: 3050627 CREA-PE 181851394-3		
	Aprovação do Laudo	Emmanuel de Freitas Júnior Diretor de Gestão de Pessoas-DGPE SIAPE: 2580970		
Ciência	Marivaldo Rodrigues Rosas Diretor Geral do Campus SIAPE: 48659			

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR		
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)		<b>Nº: 003/2021</b>

## SUMÁRIO

<b>SETOR AVALIADO: Departamento Acadêmico de Infraestrutura e Construção Civil - DAIC..</b>	<b>5</b>
<b>SETOR AVALIADO: F-40 – Coordenação de Engenharia Civil.....</b>	<b>9</b>
<b>SETOR AVALIADO: Sala dos Professores - DAIC .....</b>	<b>10</b>
<b>SETOR AVALIADO: F-15 – Laboratório de Instalações Hidrossanitárias.....</b>	<b>12</b>
<b>SETOR AVALIADO: F-15 – Laboratório de Geoprocessamento.....</b>	<b>15</b>
<b>SETOR AVALIADO: F-18 – Laboratório de Hidráulica .....</b>	<b>16</b>
<b>SETOR AVALIADO: F-39 – Laboratório de Informática e Computação Gráfica.....</b>	<b>19</b>
<b>SETOR AVALIADO: Laboratório de Técnicas das Construções.....</b>	<b>22</b>
<b>SETOR AVALIADO: Laboratório de Topografia .....</b>	<b>26</b>
<b>SETOR AVALIADO: Laboratório de Topografia – Aula Prática.....</b>	<b>29</b>
<b>CONTROLE DE REVISÕES E ALTERAÇÕES .....</b>	<b>32</b>

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR		
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SSIASS_LAUDO003
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)		<b>Nº: 003/2021</b>

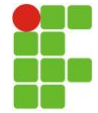
—Campus Recife—

**DEN – DIREÇÃO DE ENSINO**

**DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE INFRAESTRUTURA E CIVIL (DAIC)**






<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR		
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989) <span style="float: right;"><b>Nº: 003/2021</b></span>		

Coordenação de Edificações – DAIC – Coordenador - Docente	Realiza projeto de pesquisa e extensão. Realiza a gestão administrativa e pedagógica na coordenação.	NA	NA	NA	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Coordenação de Saneamento – DAIC – Coordenador - Docente	Realiza projeto de pesquisa e extensão. Realiza a gestão administrativa e pedagógica na coordenação.	NA	NA	NA	-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Fundamento Legal</b>	<p>Nos termos da <b>Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4</b>, de 14 de fevereiro de 2017, e da <b>Norma Regulamentadora nº 15 e 16 do MTE</b>, <b>não foram identificados agentes insalubres ou perigosos</b> que caracterizam e justificam a concessão de adicionais ocupacionais.</p> <p>Observação: Nesse setor são realizadas apenas atividades administrativas, não havendo contato com agentes insalubres ou perigosos.</p>															
<b>Medidas de controle a serem adotadas</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar rotina de manutenção dos aparelhos de ar condicionado;</li> <li>• Realizar manutenção nos sistemas elétricos;</li> </ul>								<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação de aterramento elétrico nos dispositivos elétricos;</li> <li>• Instalação de Dispositivo Residual (DR).</li> </ul>								

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**

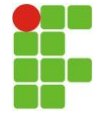
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01	Folha 8 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)			<b>Nº: 003/2021</b>

<b>LEGENDA</b>	F – Físico	LT – Limite de Tolerância	E – Explosivo
	Q – Químico	I – Inflamáveis	NA – Não Aplicável
	B – Biológico	EE – Energia Elétrica	NC – Não Conclusivo
	C/VE – Concentração/Valor Encontrado	RI – Radiação Ionizante	

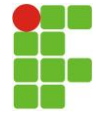
Data da avaliação do ambiente laboral: 01 de agosto de 2018







<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR				
	Tipo de Documento Laudo Técnico		Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC		Revisão 01	Folha 9 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)				<b>Nº: 003/2021</b>

<b>SETOR AVALIADO: F-40 – Coordenação de Engenharia Civil</b>																
<b>Informações prestadas por:</b> Será avaliado na revisão deste documento, pois estava com a sala fechada.																
FUNÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	INSALUBRIDADE								PERICULOSIDADE						
		TIPO DE RISCO			AGENTE IDENTIFICADO	C/VE	LT	GRAU				TIPO DE RISCO				GRAU
		F	Q	B				NC	5% Mín.	10% Méd.	20% Máx.	I	EE	RI	E	
Fundamento Legal																
Data da avaliação do ambiente laboral:																

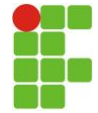
<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR					
	Tipo de Documento Laudo Técnico			Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC			Revisão 01	Folha 10 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)					
<b>Nº: 003/2021</b>					

<b>SETOR AVALIADO: Sala dos Professores - DAIC</b>																
<b>Informações prestadas por:</b> Allison Rodrigo Pessoa da Silva SIAPE: 3007447																
FUNÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	INSALUBRIDADE										PERICULOSIDADE				
		TIPO DE RISCO			AGENTE IDENTIFICADO	C/VE	LT	GRAU				TIPO DE RISCO				GRAU
		F	Q	B				NC	5% Mín	10% Méd	20% Máx	I	EE	RI	E	
Docentes	Atividades Administrativas e preparação de aulas.	NA	NA	NA		-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
<b>Fundamento Legal</b>	<p>Nos termos da <b>Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4</b>, de 14 de fevereiro de 2017, e da <b>Norma Regulamentadora nº 15 e 16 do MTE</b>, <b>não foram identificados agentes insalubres ou perigosos</b> que caracterizam e justificam a concessão de adicionais ocupacionais.</p> <p>Observação: Nesse setor são realizadas apenas atividades administrativas, não havendo contato com agentes insalubres ou perigosos.</p>															
<b>Medidas de controle a serem adotadas</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar rotina de manutenção dos aparelhos de ar condicionado;</li> <li>Realizar manutenção nos sistemas elétricos;</li> </ul>									<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalação de aterramento elétrico nos dispositivos elétricos;</li> </ul>							

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR			
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01	Folha 11 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)			<b>Nº: 003/2021</b>


		• Instalação de Dispositivo Residual (DR).	
<b>LEGENDA</b>	F – Físico	LT – Limite de Tolerância	E – Explosivo
	Q – Químico	I – Inflamáveis	NA – Não Aplicável
	B – Biológico	EE – Energia Elétrica	NC – Não Conclusivo
	C/VE – Concentração/Valor Encontrado	RI – Radiação Ionizante	
Data da avaliação do ambiente laboral: 01 de agosto de 2018			
			



<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR				
	Tipo de Documento Laudo Técnico		Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC		Revisão 01	Folha 13 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)				<b>Nº: 003/2021</b>

	equipamentos. Acompanhamento e auxílio dos estagiários e alunos que utilizam o laboratório. Preparo e acompanhamento das aulas.															
Docente	Ministra aulas teóricas e práticas de Instalações Hidrossanitarias.	NA	NA	NA		-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Fundamento Legal</b>	Nos termos da <b>Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4</b> , de 14 de fevereiro de 2017, e da <b>Norma Regulamentadora nº 15 e 16 do MTE</b> , <b>não foram identificados agentes insalubres ou perigosos</b> que caracterizam e justificam a concessão de adicionais ocupacionais.															
<b>Medidas de controle a serem adotadas</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar rotina de manutenção dos aparelhos de ar condicionado;</li> <li>Realizar manutenção nos sistemas elétricos;</li> </ul>								<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalação de aterramento elétrico nas bancadas de trabalho e dispositivos elétricos;</li> <li>Instalação de Dispositivo Residual (DR) e sensores de segurança.</li> </ul>								

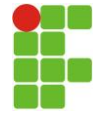
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**

	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SSIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01	Folha 14 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)			<b>Nº: 003/2021</b>

<b>LEGENDA</b>	F – Físico	LT – Limite de Tolerância	E – Explosivo
	Q – Químico	I – Inflamáveis	NA – Não Aplicável
	B – Biológico	EE – Energia Elétrica	NC – Não Conclusivo
	C/VE – Concentração/Valor Encontrado	RI – Radiação Ionizante	

Data da avaliação do ambiente laboral: 01 de agosto de 2018

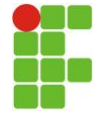


<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR				
	Tipo de Documento Laudo Técnico		Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SSIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC		Revisão 01	Folha 15 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)				<b>Nº: 003/2021</b>

<b>SETOR AVALIADO: F-15 – Laboratório de Geoprocessamento</b>																
<b>Informações prestadas por:</b> Será avaliado na revisão, pois estava com a sala fechada.																
FUNÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	INSALUBRIDADE						PERICULOSIDADE								
		TIPO DE RISCO			AGENTE IDENTIFICADO	C/VE	LT	GRAU				TIPO DE RISCO				GRAU
		F	Q	B				NC	5% Mín.	10% Méd.	20% Máx.	I	EE	RI	E	
Fundamento Legal																
Data da avaliação do ambiente laboral:																





<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR				
	Tipo de Documento Laudo Técnico		Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SSIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC		Revisão 01	Folha 17 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)				<b>Nº: 003/2021</b>

	e auxílio dos estagiários e alunos que utilizam o laboratório. Preparo e acompanhamento das aulas.																	
Docente	Ministra aulas teóricas e práticas de hidráulica.	NA	NA	NA		-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
<b>Fundamento Legal</b>	Nos termos da <b>Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4</b> , de 14 de fevereiro de 2017, e da <b>Norma Regulamentadora nº 15 e 16 do MTE</b> , não foram identificados agentes insalubres ou perigosos que caracterizam e justificam a concessão de adicionais ocupacionais.																	
<b>Medidas de controle a serem adotadas</b>																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar rotina de manutenção dos aparelhos de ar condicionado;</li> <li>Realizar manutenção nos sistemas elétricos;</li> </ul>									<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalação de aterramento elétrico nas bancadas de trabalho e dispositivos elétricos;</li> <li>Instalação de Dispositivo Residual (DR) e sensores de segurança.</li> </ul>									
<b>LEGENDA</b>	F – Físico Q – Químico B – Biológico C/VE – Concentração/Valor Encontrado					LT – Limite de Tolerância I – Inflamáveis EE – Energia Elétrica RI – Radiação Ionizante					E – Explosivo NA – Não Aplicável NC – Não Conclusivo							

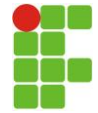
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**

	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01	Folha 18 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)			<b>Nº: 003/2021</b>

Data da avaliação do ambiente laboral: 01 de agosto de 2018





<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR				
	Tipo de Documento Laudo Técnico		Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC		Revisão 01	Folha 20 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)				<b>Nº: 003/2021</b>

	de ensino, pesquisa, extensão e administrativas-pedagógicas															
Docente	Atividades de ensino, pesquisa, extensão e administrativas-pedagógicas.	NA	NA	NA		-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Fundamento Legal</b>	Nos termos da <b>Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4</b> , de 14 de fevereiro de 2017, e da <b>Norma Regulamentadora nº 15 e 16 do MTE</b> , <b>não foram identificados agentes insalubres ou perigosos</b> que caracterizam e justificam a concessão de adicionais ocupacionais.															
<b>Medidas de controle a serem adotadas</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar rotina de manutenção dos aparelhos de ar condicionado;</li> <li>Realizar manutenção nos sistemas elétricos;</li> </ul>								<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalação de aterramento elétrico nas bancadas de trabalho e dispositivos elétricos;</li> <li>Instalação de Dispositivo Residual (DR).</li> </ul>								
<b>LEGENDA</b>		F – Físico Q – Químico B – Biológico					LT – Limite de Tolerância I – Inflamáveis EE – Energia Elétrica					E – Explosivo NA – Não Aplicável NC – Não Conclusivo				

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**



Tipo de Documento  
Laudo Técnico

Código do Documento  
IFPE\_REI\_DGPE\_SIASS\_LAUDO003

Campus/Setor  
Recife/DEN/DAIC

Revisão  
01

Folha  
21 de 32

**LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE  
TRABALHO**  
(Decreto Nº 97.458/1989)

**Nº: 003/2021**

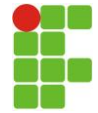
C/VE – Concentração/Valor Encontrado

RI – Radiação Ionizante

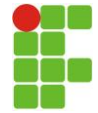
Data da avaliação do ambiente laboral: 01 de agosto de 2018





<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR		
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)		<b>Nº: 003/2021</b>

	Acompanhamento e auxílio dos estagiários e alunos que utilizam o laboratório. Preparo e acompanhamento das aulas.															
Docente	Ministra aulas teóricas e práticas de técnicas de construções.	NA	NA	NA		-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Fundamento Legal</b>	<p>Nos termos da <b>Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4</b>, de 14 de fevereiro de 2017, e da <b>Norma Regulamentadora nº 15 e 16 do MTE</b>, <b>não foram identificados agentes insalubres ou perigosos</b> que caracterizam e justificam a concessão de adicionais ocupacionais.</p> <p>De acordo com a NR nº15 em seu anexo 13, que discorre sobre as atividades e operações envolvendo agentes químicos, os produtos utilizados não têm uso habitual (aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal, de acordo com a Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4), sendo o contato do docente com o agente de risco reduzido.</p> <p>Com relação ao <b>risco químico</b>, a exposição do servidor é eventual ou esporádica. Logo, não há exposição à riscos ocupacionais indenizáveis para esse agente, aos quais são justificados pelos artigos 9º, 10º, 11º e 12º, da Orientação Normativa Nº 04, MPDG/SGPRTSP, de 14/02/2017, que entrou em vigor em 23/02/2017.</p> <p>Art. 9º Em relação ao adicional de insalubridade e periculosidade, consideram-se:</p> <p>I - Exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;</p>															

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR		
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)		<b>Nº: 003/2021</b>

II - Exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - Exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral.”

“Art. 10. A caracterização e a justificativa para concessão de adicionais de insalubridade e periculosidade aos servidores da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando houver exposição permanente ou habitual a agentes físicos, químicos ou biológicos, ou na hipótese do parágrafo único do art. 9º desta Orientação Normativa, dar-se-ão por meio de laudo técnico elaborado nos termos das Normas Regulamentadoras (NR) nº 15 e nº 16, aprovadas pela Portaria MTE nº 3.214, de 8 de junho de 1978.”

Art. 11º Não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

Com relação ao agente Físico Ruído, os limites de tolerância não foram ultrapassados associados ao tempo de exposição, de acordo com o anexo 1 da NR-15.


#### Medidas de controle a serem adotadas

- Implementar rotina de manutenção dos aparelhos de ar condicionado;
- Realizar manutenção nos sistemas elétricos;

- Instalação de aterramento elétrico nas bancadas de trabalho e dispositivos elétricos;
- Instalação de Dispositivo Residual (DR) e sensores de segurança;
- Usar os EPIs: calçado de segurança, óculos de proteção, máscara semifacial PFF1, luva de malha de algodão, luva de látex, capacete de proteção.

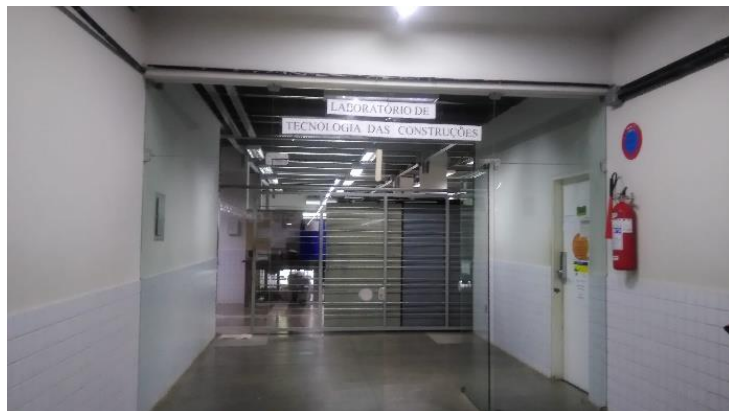


**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**

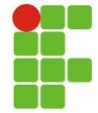
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01	Folha 25 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)			<b>Nº: 003/2021</b>

<b>LEGENDA</b>	F – Físico	LT – Limite de Tolerância	E – Explosivo
	Q – Químico	I – Inflamáveis	NA – Não Aplicável
	B – Biológico	EE – Energia Elétrica	NC – Não Conclusivo
	C/VE – Concentração/Valor Encontrado	RI – Radiação Ionizante	

Data da avaliação do ambiente laboral: 01 de agosto de 2018






<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR		
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)		<b>Nº: 003/2021</b>

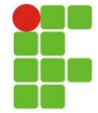
	Acompanhamento e auxílio dos estagiários e alunos que utilizam o laboratório. Preparo e acompanhamento das aulas.																	
Docente	Ministra aulas teóricas e práticas de topografia	NA	NA	NA		-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
<b>Fundamento Legal</b>	Nos termos da <b>Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4</b> , de 14 de fevereiro de 2017, e da <b>Norma Regulamentadora nº 15 e 16 do MTE</b> , <b>não foram identificados agentes insalubres ou perigosos</b> que caracterizam e justificam a concessão de adicionais ocupacionais.																	
<b>Medidas de controle a serem adotadas</b>																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar rotina de manutenção dos aparelhos de ar condicionado;</li> <li>Realizar manutenção nos sistemas elétricos;</li> </ul>									<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalação de aterramento elétrico nas bancadas de trabalho e dispositivos elétricos;</li> <li>Instalação de Dispositivo Residual (DR) e sensores de segurança;</li> </ul>									
<b>LEGENDA</b>	F – Físico Q – Químico B – Biológico C/VE – Concentração/Valor Encontrado							LT – Limite de Tolerância I – Inflamáveis EE – Energia Elétrica RI – Radiação Ionizante					E – Explosivo NA – Não Aplicável NC – Não Conclusivo					

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**

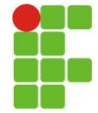
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01	Folha 28 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)			<b>Nº: 003/2021</b>

Data da avaliação do ambiente laboral: 01 de agosto de 2018



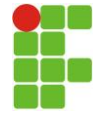
<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR				
	Tipo de Documento Laudo Técnico		Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC		Revisão 01	Folha 29 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)				<b>Nº: 003/2021</b>

<b>SETOR AVALIADO: Laboratório de Topografia – Aula Prática</b>																
<b>Informações prestadas por:</b> José Messias Ribeiro Junior, SIAPE: 2184954																
FUNÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	INSALUBRIDADE								PERICULOSIDADE						
		TIPO DE RISCO			AGENTE IDENTIFICADO	C/VE	LT	GRAU				TIPO DE RISCO				GRAU
		F	Q	B				NC	5% Mín.	10% Méd.	20% Máx.	I	EE	RI	E	
Docente	Ministra aulas teóricas e práticas de topografia.	NA	NA	NA		-	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
<b>Fundamento Legal</b>	Nos termos da <b>Orientação Normativa SEGEP/MPOG Nº 4</b> , de 14 de fevereiro de 2017, e da <b>Norma Regulamentadora nº 15 e 16 do MTE</b> , não foram identificados agentes insalubres ou perigosos que caracterizam e justificam a concessão de adicionais ocupacionais.															

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR			
	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01	Folha 30 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)			<b>Nº: 003/2021</b>

	<p>De acordo com a atualização (portaria nº 1.359, de 09/12/2019) do item 1.1.1 do anexo 3 da NR nº 15, que discorre sobre a metodologia de avaliação quantitativa das atividades expostas ao agente físico calor, <b>as atividades ocupacionais realizadas a céu aberto com exposição ao sol (fonte natural) não serão mais enquadradas como insalubres.</b></p>		
<p><b>Observação:</b> O adicional de insalubridade dos servidores referente a esse local, deve ser cessado a partir da data da emissão deste laudo.</p>			
<p><b>Medidas de controle a serem adotadas</b></p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recomendamos o fornecimento de camisa de proteção UV manga longa, bloqueador solar, touca árabe e óculos de proteção contra luminosidade intensa.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar hidratação rotineira nessas atividades com exposição ao sol e intervalos para descanso.</li> </ul>	
<b>LEGENDA</b>	F – Físico	LT – Limite de Tolerância	E – Explosivo
	Q – Químico	I – Inflamáveis	NA – Não Aplicável
	B – Biológico	EE – Energia Elétrica	NC – Não Conclusivo
	C/VE – Concentração/Valor Encontrado	RI – Radiação Ionizante	

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**

	Tipo de Documento Laudo Técnico	Código do Documento IFPE_REI_DGPE_SIASS_LAUDO003	
	Campus/Setor Recife/DEN/DAIC	Revisão 01	Folha 31 de 32
<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO</b> (Decreto Nº 97.458/1989)			<b>Nº: 003/2021</b>



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**  
**SUBSISTEMA INTEGRADO DE ATENÇÃO A SAÚDE DO SERVIDOR**



Tipo de Documento  
Laudo Técnico

Código do Documento  
IFPE\_REI\_DGPE\_SIASS\_LAUDO003

Campus/Setor  
Recife/DEN/DAIC

Revisão  
01

Folha  
32 de 32

**LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE  
TRABALHO**

(Decreto Nº 97.458/1989)

**Nº: 003/2021**

## **CONTROLE DE REVISÕES E ALTERAÇÕES**

<b>Histórico</b>	<b>Revisão 01</b>
<b>Responsáveis</b>	Amauri Cesar, Anderson, Tathyanna, Gercica e Pollyanna
<b>Data</b>	Abril/2021
<b>Modificações</b>	Página 1- Capa e Cabeçalho Página 2- Assinaturas Páginas 29 a 31- Tabela de Topografia
<b>Justificativa da Revisão</b>	Publicação da Portaria nº 1.359, de 09/12/2019, que modificou o anexo 3 da Norma Regulamentadora nº 15, do Ministério do Trabalho e Emprego.