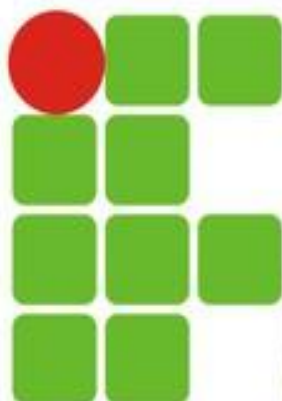


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento TER-2017-LAUDO-todos os campi-021			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão 08 (23/07/2025)	Data 01/09/2017	Folha 1 de 12
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO GRANDE DO NORTE**

# **LAUDO PERICIAL**

## **ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**INSALUBRIDADE, PERICULOSIDADE, RADIAÇÃO IONIZANTE E TRABALHOS  
COM RAIOS-X OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS**

NATAL/RN  
SETEMBRO / 2017  
(REV. JULHO/2025)

EQUIPE TÉCNICA

*Gleydson de Oliveira Cavalcanti*  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA 2105143148 - SIAPE 2143441

*Augusto André Santos de Souza*  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA 2113365715 SIAPE 1856401

*Ricardo Luiz Machado*  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA 2502054915 - SIAPE 1160020

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento <b>TER-2017-LAUDO-todos os campi-021</b>			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão 08 (23/07/2025)	Data 01/09/2017	Folha 2 de 12
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	

CONTROLE DAS REVISÕES			
Nº	Descrição Sumária	Responsável	Data
01	Atualização do enquadramento para profissionais ASG que realizem limpeza de banheiros considerados públicos e de grande circulação de forma permanente e efetiva, conforme cláusula 12ª da convenção coletiva nº RN000021/2019.	Augusto André Santos de Souza Gleydson de Oliveira Cavalcanti	25/02/2019
02	Inclusão de enquadramento para o posto de Auxiliar de Manutenção Predial e remoção da previsão de adicional por radiação solar para os postos de Tratorista agrícola, Auxiliar de agropecuária e Trabalhador agropecuário em geral, conforme Portaria SEPRT Nº 1359/2019; Auxiliar de agropecuária e Trabalhador agropecuário em geral permanecem fazendo jus caso atuem em estábulos e cavalariças (folha 8).	Augusto André Santos de Souza Gleydson de Oliveira Cavalcanti	03/03/2020
03	Inclusão dos novos cargos: assistente em operações audiovisuais, auxiliar de manutenção em geral, serralheiro, e eletricista instalador - reparador de redes de comunicação de dados.	Augusto André Santos de Souza Gleydson de Oliveira Cavalcanti	22/02/2021
04	Inclusão do enquadramento para profissionais servente de limpeza que realizem limpeza de banheiros considerados públicos e de grande circulação de forma permanente e efetiva, conforme cláusula 12ª da convenção coletiva nº RN000063/2021.	Augusto André Santos de Souza Gleydson de Oliveira Cavalcanti	20/08/2021
05	Inclusão de funções e ajuste na base de incidência do percentual do adicional de insalubridade para algumas funções, conforme convenções coletivas.	Augusto André Santos de Souza Gleydson de Oliveira Cavalcanti	13/07/2022
06	Revisão geral.	Augusto André Santos de Souza Gleydson de Oliveira Cavalcanti	28/02/2024
07	Nova revisão geral e inclusão de funções.	Augusto André Santos de Souza Gleydson de Oliveira Cavalcanti	16/05/2024
08	Inclusão da possibilidade de risco ocupacional na função de Auxiliar de Manutenção Predial que realiza manutenção de piscinas.	Augusto André Santos de Souza	23/07/2025

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento TER-2017-LAUDO-todos os campi-021			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão 08 (23/07/2025)	Data 01/09/2017	Folha 3 de 12
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	

## IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

Nome:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE – IFRN

Endereço

Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, Tirol – Natal/RN

CNPJ

10.877.412/0010-59

Nº. CNAE

Descrição CNAE

85.32-5

Educação Superior – graduação e pós-graduação

85.41-4

Educação profissional de nível técnico

Número total de Trabalhadores do IFRN

3.500

Grau de Risco

02 (Dois)

Horário de funcionamento

Administração: 07h00 às 22h00 [segunda a sexta-feira]


Local (is) da coleta de dados

Serviços sob o regime de execução indireta na Reitoria e todos os Campi

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento <b>TER-2017-LAUDO-todos os campi-021</b>			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão 08 (23/07/2025)	Data 01/09/2017	Folha 4 de 12
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	5
2. REFERÊNCIAL NORMATIVO.....	5
3. METODOLOGIA .....	6
4. AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO .....	6

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento TER-2017-LAUDO-todos os campi-021			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão 08 (23/07/2025)	Data 01/09/2017	Folha 5 de 12
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	

## 1. INTRODUÇÃO

O presente Laudo Pericial visa a caracterização dos possíveis agentes biológicos, físicos e químicos existentes nos ambientes laborais para concessão dos adicionais de insalubridade e periculosidade, com o objetivo de subsidiar os processos licitatórios da instituição na contratação de serviços sob o regime de execução indireta.

Este documento não exclui a responsabilidade das empresas contratadas na elaboração dos seus próprios laudos periciais para fins de pagamento dos adicionais ocupacionais aos seus empregados, conforme previstos na legislação trabalhista.

Recomenda-se que, em até 30 dias após a assinatura dos contratos, as empresas forneçam para a fiscalização do contrato toda a documentação de segurança do trabalho relacionada a execução contratual (PGR, PCMSO, Laudos periciais, LTCAT, ASO, Certificados de capacitações, Análises de Riscos, Fichas de EPI, e outros aplicáveis).

As empresas devem conhecer todos os ambientes laborais e os riscos ocupacionais relacionados às atividades previstas na prestação dos serviços, a fim de estabelecer as medidas de prevenção necessárias, por meio da elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e outros documentos previstos na legislação trabalhista e previdenciária.

A empresas devem implementar, através do Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) ou de profissional responsável, as diretrizes previstas nas normas de segurança do trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade dos seus trabalhadores.

## 2. REFERÊNCIAL NORMATIVO

Este documento está embasado na Legislação abaixo:

Decreto-Lei Nº 5.452/1943	Aprova a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT)
Portaria 3.214/1978 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)	Aprova as Normas Regulamentadoras - NR do Capítulo V, Título II, da CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.
Norma Regulamentadora Nº 15 (NR-15)	Definem os agentes ambientais que fazem jus ao pagamento do adicional de Insalubridade.
Norma Regulamentadora Nº 16 (NR-16)	Definem os agentes ambientais que fazem jus ao pagamento do adicional de Periculosidade.
Convenções coletivas aplicáveis	Regulamenta a concessão dos adicionais ocupacionais para determinadas funções.


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento TER-2017-LAUDO-todos os campi-021			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão 08 (23/07/2025)	Data 01/09/2017	Folha 6 de 12
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	

### 3. METODOLOGIA

A metodologia adotada utiliza a avaliação qualitativa *in loco* e, se necessário, avaliação quantitativa. A avaliação ocorreu no horário de funcionamento dos campi, com a presença de um acompanhante da instituição (fiscal do contrato, coordenador do setor ou preposto da empresa), onde foram coletadas informações sobre a execução do contrato. Assim, avaliou-se: a rotina de trabalho, estrutura física do local, presença de agentes ambientais nocivos, uso de equipamento de proteção individual e a existência de proteção coletiva.

Ressalta-se que, além do tipo de função desempenhada, considerou-se os tipos de atividades ou operações exercidas para uma mesma função, que pode ser diferenciada em cada contrato. Isso ocorre devido as características de execução contratual, modo de funcionamento dos setores e a dinâmica operacional dos Campi no IFRN.

Após identificar os aspectos inerentes a cada função avaliada e ambiente laboral, procedeu-se a qualificação da insalubridade ou periculosidade. Para avaliação quantitativa se utilizou o equipamento e metodologia a seguir:

Instrumento	Metodologia
 <p>Medidor de estresse térmico marca Instrutherm, modelo TGD200</p>	<p>O equipamento é instalado em um suporte de maneira que os sensores dos termômetros se posicionem na altura do tórax do trabalhador na situação de trabalho analisada. Adotando-se o critério de estabilização da FUNDACENTRO, onde a variação não pode ser superior a 0,2°C em um minuto, obtém-se a leitura para cada termômetro.</p>

### 4. AVALIAÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO

Nesta seção é apresentada a avaliação por função desempenhada nos Campi e Reitoria do IFRN, conforme definido nos respectivos contratos de prestação de serviços, onde são identificados o Agente nocivo à saúde ou Identificador do risco, Grau de agressividade ao homem e o Adicional a ser concedido.

Ressalta-se que devido a possíveis modificações nas formas de execução dos contratos, nas organizações dos trabalhos ou nas alterações dos ambientes laborais, as condições identificadas podem sofrer modificações ao longo do tempo, especialmente em contratos de médio-longo prazo.

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



Código do Documento  
TER-2017-LAUDO-todos os campi-021

Campus/Setor  
Todos/Atividades  
terceirizadas

Revisão  
08 (23/07/2025)

Data  
01/09/2017

Folha  
7 de 12

Tipo de Documento  
**LAUDO PERICIAL**

Identificação  
**Nº: 021/2017**

FUNÇÃO	AGENTE NOCIVO À SAÚDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE AO HOMEM		ADICIONAL A SER CONCEDIDO
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administrador de edifícios</li> <li>- Armazenista</li> <li>- Auxiliar de serviços gerais – sem limpeza de banheiros públicos</li> <li>- Copeiro</li> <li>- Desenhista industrial</li> <li>- Encarregado de equipe de conservação de vias permanentes</li> <li>- Faxineiro</li> <li>- Servente de limpeza - sem limpeza de banheiros públicos</li> <li>- Mestre - construção civil</li> <li>- Motorista</li> <li>- Motorista de carro de passeio</li> <li>- Motorista de furgão ou veículo similar</li> <li>- Motorista de ônibus rodoviário</li> <li>- Motorista de ônibus urbano</li> <li>- Motorista leve</li> <li>- Operador de máquina copiadora</li> <li>- Porteiro de edifícios</li> <li>- Recepcionista</li> <li>- Supervisor administrativo</li> <li>- Supervisor de manutenção eletromecânica industrial, comercial e predial</li> <li>- Telefonista</li> <li>- Encarregado</li> <li>- Pedreiro</li> <li>- Auxiliar de pedreiro</li> <li>- Pedreiro de edificações</li> <li>- Servente de obras</li> <li>- Servente</li> <li>- Auxiliar de cozinha</li> <li>- Cozinheiro</li> <li>- Lavador de veículos</li> </ul>	Não foram identificados riscos que se enquadrem na legislação como geradores do direito aos adicionais de insalubridade ou periculosidade.	Não se aplica	Não se aplica	Não há

**MEDIDAS CORRETIVAS – COMENTÁRIOS**

É necessário a implementação de medidas de prevenção visando a eliminação e o controle dos fatores de riscos ocupacionais, através da adoção de medidas de proteção coletiva, de organização do trabalho e de proteção individual, além das capacitações de segurança, definidos no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR da empresa contratada.

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento <b>TER-2017-LAUDO-todos os campi-021</b>			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão 08 (23/07/2025)	Data 01/09/2017	Folha 8 de 12
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	

FUNÇÃO	AGENTE NOCIVO À SAÚDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE AO HOMEM		ADICIONAL A SER CONCEDIDO
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	
- Jardineiro - Tratorista agrícola - Tratorista - Inspetor e supervisor de alunos - Assistente em operações audiovisuais - Eletricista instalador – reparador de redes de comunicação de dados - Serralheiro - Serralheiro (residente) - Armazenista - Auxiliar de logística - Instalador de forros e divisórias em PVC/Gesseiro - Auxiliar de manutenção predial – que auxilia em trabalhos com alvenaria, concreto e materiais correlatos	Não foram identificados riscos que se enquadrem na legislação como geradores do direito aos adicionais de insalubridade ou periculosidade.	Não se aplica	Não se aplica	Não há

<b>MEDIDAS CORRETIVAS – COMENTÁRIOS</b>  Necessário a implementação de medidas de prevenção visando a eliminação e o controle dos fatores de riscos ocupacionais, através da adoção de medidas de proteção coletiva, de organização do trabalho e de proteção individual, além das capacitações de segurança, definidos no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR da empresa contratada.
---



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE				
COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento			
	TER-2017-LAUDO-todos os campi-021			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão 08 (23/07/2025)	Data 01/09/2017	Folha 9 de 12
Tipo de Documento			Identificação	
LAUDO PERICIAL			Nº: 021/2017	

FUNÇÃO	AGENTE NOCIVO À SAÚDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE AO HOMEM		ADICIONAL A SER CONCEDIDO
		Tolerância Conhecida/Tempo	Medição Efetuada/Tempo	
- Pintor	<b>Químico:</b>  Pintura a pincel com esmaltes, tintas e vernizes diluídos em solvente contendo hidrocarbonetos aromáticos.  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 – Anexo 13	Avaliação qualitativa	Exposição habitual	Insalubridade grau médio  20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva
- Piscineiro - Auxiliar de manutenção predial – que realiza manutenção de piscinas	<b>Químico:</b>  Manuseio de álcalis cáusticos  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 – Anexo 13	Avaliação qualitativa	Exposição habitual	Insalubridade grau médio  20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva
- Mecânico de refrigeração - Auxiliar de refrigeração	<b>Acidente:</b> Energia elétrica  Atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos em baixa tensão, energizados ou com possibilidade de energização acidental  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 16 – Anexo 4	Avaliação qualitativa	Exposição habitual  Contato intermitente	Periculosidade  30% do Salário Base
- Operador de máquinas fixas em geral (laticínio)	<b>Químico:</b>  Manuseio de álcalis cáusticos  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 – Anexo 13	Avaliação qualitativa	Exposição habitual  Contato intermitente	Insalubridade grau médio  20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva

<b>MEDIDAS CORRETIVAS – COMENTÁRIOS</b> Necessário a implementação de medidas de prevenção visando a eliminação e o controle dos fatores de riscos ocupacionais, através da adoção de medidas de proteção coletiva, de organização do trabalho e de proteção individual, além das capacitações de segurança, definidos no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR da empresa contratada.
---

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



Código do Documento  
TER-2017-LAUDO-todos os campi-021

Campus/Setor  
Todos/Atividades  
terceirizadas

Revisão  
08 (23/07/2025)

Data  
01/09/2017

Folha  
10 de 12


Tipo de Documento  
**LAUDO PERICIAL**

Identificação  
**Nº: 021/2017**

FUNÇÃO	AGENTE NOCIVO À SAÚDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE AO HOMEM		ADICIONAL A SER CONCEDIDO
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	
- Auxiliar de agropecuária - Trabalhador agropecuário em geral	<p>Biológico</p> <p>Trabalho em estábulos e cavalariças.</p> <p>Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 – Anexo 14</p>	Avaliação qualitativa	<p>Exposição habitual</p> <p>Contato permanente</p>	<p>Insalubridade grau médio</p> <p>20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva.</p>
- Auxiliar de saúde bucal	<p>Biológico:</p> <p>Contato com os pacientes e manuseio de objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados</p> <p>Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 – Anexo 14</p>	Avaliação qualitativa	<p>Exposição habitual</p> <p>Contato permanente</p>	<p>Insalubridade grau médio</p> <p>20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva</p>
<p>- Auxiliar de manutenção predial<sup>1</sup></p> <p>- Auxiliar de manutenção em geral (residente)<sup>1</sup></p> <p>- Instalador de forros e divisórias em PVC/Gesseiro<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>que executa trabalhos de pintura</p>	<p>Químico:</p> <p>Pintura a pincel com esmaltes, tintas e vernizes diluídos em solvente contendo hidrocarbonetos aromáticos.</p> <p>Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 – Anexo 13</p>	Avaliação qualitativa	<p>Exposição habitual</p> <p>Contato intermitente</p>	<p>Insalubridade grau médio</p> <p>20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva.</p>

**MEDIDAS CORRETIVAS – COMENTÁRIOS**


É necessário a implementação de medidas de prevenção visando a eliminação e o controle dos fatores de riscos ocupacionais, através da adoção de medidas de proteção coletiva, de organização do trabalho e de proteção individual, além das capacitações de segurança, definidos no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR da empresa contratada.

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento <b>TER-2017-LAUDO-todos os campi-021</b>			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão <b>08 (23/07/2025)</b>	Data <b>01/09/2017</b>	Folha <b>11 de 12</b>
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	
FUNÇÃO	AGENTE NOCIVO À SAÚDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE AO HOMEM		ADICIONAL A SER CONCEDIDO
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	
- Bombeiro Hidráulico - Encanador - Auxiliar de manutenção predial – que executa atividades de manutenção hidráulica/desentupimento	Químico:  Manuseio de álcalis cáusticos  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 – Anexo 13	Avaliação qualitativa	Exposição habitual  Contato permanente	Insalubridade grau médio  20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva
- Eletricista de instalações (edifícios) - Eletricista de manutenção eletroeletrônica - Eletrotécnico - Instalador de linhas elétricas de alta e baixa - Técnico eletricista	Acidente: Energia elétrica  Atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos em baixa tensão, energizados ou com possibilidade de energização acidental  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 16 – Anexo 4	Avaliação qualitativa	Exposição habitual  Contato intermitente	Periculosidade  30% do salário base
- Vigilante - Operador de CFTV (Monitor de Sistemas Eletrônicos de Segurança)	Acidente: violência física  Atividades e operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, telemonitoramento /telecontrole.  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 16 – Anexo 3	Avaliação qualitativa	Exposição habitual  Contato permanente	Periculosidade  30% do salário base
<b>MEDIDAS CORRETIVAS – COMENTÁRIOS</b> É necessário a implementação de medidas de prevenção visando a eliminação e o controle dos fatores de riscos ocupacionais, através da adoção de medidas de proteção coletiva, de organização do trabalho e de proteção individual, além das capacitações de segurança, definidos no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR da empresa contratada.				

*Gleydson de Oliveira Cavalcanti*  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 CREA 2105143148 - SIAPE 2143441

*Augusto André Santos de Souza*  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 CREA 2113365715 SIAPE 1856401

*Ricardo Luiz Machado*  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 CREA 2502054915 - SIAPE 1160020

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> COMISSÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
	Código do Documento <b>TER-2017-LAUDO-todos os campi-021</b>			
	Campus/Setor Todos/Atividades terceirizadas	Revisão <b>08 (23/07/2025)</b>	Data <b>01/09/2017</b>	Folha <b>12 de 12</b>
Tipo de Documento <b>LAUDO PERICIAL</b>			Identificação <b>Nº: 021/2017</b>	
FUNÇÃO	AGENTE NOCIVO À SAÚDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE AO HOMEM		ADICIONAL A SER CONCEDIDO
		Tolerância Conhecida/Tempo	Medição Efetuada/Tempo	
- Soldador  - Serralheiro – que executa atividades de soldagem	<b>Físico: Radiação Não Ionizante</b>  Ultravioleta originado do processo de soldagem a arco elétrico e chama.  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 Anexo 07	Avaliação qualitativa	Exposição habitual  Contato intermitente	Insalubridade grau médio  20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva
- Marceneiro	<b>Químico:</b>  Manipulação de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 Anexo 13	Avaliação qualitativa	Exposição habitual  Contato intermitente	Insalubridade grau médio  20% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva
- Auxiliar de serviços gerais <sup>2</sup> - Servente de limpeza <sup>2</sup>  <sup>2</sup> que executa atividades de limpeza de banheiros públicos	<b>Biológico:</b>  Higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo de grande circulação, e a respectiva coleta de lixo.  Portaria 3.214/78 – Norma Regulamentadora 15 Anexo 14	Avaliação qualitativa	Exposição habitual  Contato permanente	Insalubridade grau máximo  40% do salário mínimo ou piso salarial da função, caso haja previsão em convenção coletiva.
<b>MEDIDAS CORRETIVAS – COMENTÁRIOS</b>  É necessário a implementação de medidas de prevenção visando a eliminação e o controle dos fatores de riscos ocupacionais, através da adoção de medidas de proteção coletiva, de organização do trabalho e de proteção individual, além das capacitações de segurança, definidos no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR da empresa contratada.				

# Documento Digitalizado Público

## Laudo Ambiental das funções terceirizadas (rev. 08 - 23/07/2025)

**Assunto:** Laudo Ambiental das funções terceirizadas (rev. 08 - 23/07/2025)  
**Assinado por:** Augusto Souza  
**Tipo do Documento:** Laudo  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:  
■ **Augusto Andre Santos de Souza, ENGENHEIRO DE SEG DO TRABALHO**, em 23/07/2025 17:13:40.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/07/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 2254610  
**Código de Autenticação:** f823b8c7f1

