# LTCAT

## Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho

**Ano: 2026**



Pág. 1 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

# SUMÁRIO

LISTA DE ABREVIAÇÕES E SIGLAS....3
DADOS DA EMPRESA....4
PREMISSAS BÁSICAS....5
OBJETIVO....7
REFERÊNCIAS LEGAIS....8
METODOLOGIA....8
APOSENTADORIA ESPECIAL....9
DO CÓDIGO GFIP....10
METODOLOGIA E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS....11
CONSIDERAÇÕES REFERENTES AOS LIMITES DE TOLERÂNCIA....12
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 1....13
AGENTE FÍSICO RUÍDO....13
LIMITE DE TOLERÂNCIA – ANEXO Nº 1 AGENTE FÍSICO RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE....14
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 1 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE 18
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO 2 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO....18
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO N 3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR....18
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 4 ILUMINAMENTO....18
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 5....18
AGENTE FÍSICO RADIAÇÕES IONIZANTES....18
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 6....18
AGENTE FÍSICO TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS....18
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 7....18
AGENTE FÍSICO RADIAÇÕES NÃO-IONIZANTES....18
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 8....19
AGENTE FÍSICO VIBRAÇÕES....19
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 9....19
AGENTE FÍSICO FRIO....19
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 10....19
AGENTE FÍSICO UMIDADE....19
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 11....19
AGENTES QUÍMICOS....19
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 12....19
AGENTE QUÍMICO – POEIRAS MINERAIS (ASBESTOS)....19
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 13....19
AGENTES QUÍMICOS....19
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 14....19
AGENTES BIOLÓGICOS....19
CARACTERÍSTICAS DO AMBIENTE DE TRABALHO....20
GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO - GHE....21
RESPONSABILIDADES....27
DOCUMENTOS ANEXOS....28



Pág. 2 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## LISTA DE ABREVIAÇÕES E SIGLAS

| | |
|---|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygieniststst |
| CA | Certificado de Aprovação |
| dB(A) | Nível de pressão sonora |
| EPC | Equipamento de Proteção Coletiva |
| EPI | Equipamento de Proteção Individual |
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| GHE | Grupo Homogêneo de Exposição |
| Kcal/h | Quilo calorias por hora |
| LAVG | (Average Level) – Média do nível de pressão sonora |
| Leq | (Level Equivalent) - Nível equivalente do ruído |
| NEN | Nível de Exposição Normalizado |
| LTCAT | Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho |
| mg/m³ | Miligramas por metro cúbico |
| NR | Norma Regulamentadora |
| NRRsf | Nível de redução de ruído subject fit |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration |
| PCMSO | Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional |
| PGR | Programa de Gerenciamento de Riscos |
| ppm | Partes por milhão |
| STEL | Short Time Exposure Limit |
| TWA | Time Weighted Average |





Pág. 3 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## DADOS DA EMPRESA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Empresa:** | CONSELHO DE ESCOLA DA E. M. ENEDINA LOURENCO VIEIRA | | |
| **CNPJ:** | 09.118.594/0001-04 | | |
| **CNAE** | 94.99-5-00 | **Grau de Risco:** | 01 |
| **Atividade:** | Atividades associativas não especificadas anteriormente | | |
| **Endereço:** | R. Maria Isabel da Silva Mattos, 331 | **Bairro** | Jd. Planalto |
| **Telefone:** | (19) 3435-4743 | | |
| **Cidade:** | Piracicaba | **Estado:** | SP |
| **Horário de trabalho:** | Segunda à sexta-feira das 07h00min ás17h30min. | | |
| **Data de elaboração do LTCAT:** | 19/10/2026 | | |
| **Validade do LTCAT:** | Atemporal (até que se mudem as características do ambiente de trabalho) | | |





Pág. 4 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## PREMISSAS BÁSICAS

Esse Laudo Técnico tem por finalidade atender às exigências previstas nos Decretos, Ordens de Serviço e Instruções Normativas oriundas do Ministério da Previdência Social – MPS e do Instituto Nacional do Seguro Social – INSS.

A partir de 29 de abril de 1995, data da publicação da Lei nº 9.032, a caracterização de atividade como especial depende de comprovação do tempo de trabalho permanente, não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte e cinco anos em atividade com efetiva exposição a agentes nocivos físicos, químicos, biológicos ou associação de agentes prejudiciais à saúde ou a integridade física, observada a carência exigida.

Qualquer que seja a data do requerimento dos benefícios, as atividades exercidas deverão ser analisadas da seguinte forma:

| PERÍODO TRABALHADO | ENQUADRAMENTO |
|---|---|
| De 05/09/1960 a 28/4/1995 | Quadro Anexo ao Decreto nº 53.831, de 1964. Anexos I e II do RBPS, aprovado pelo Decreto nº 83.080, de 1979.<br>Formulário; CP/CTPS; LTCAT, obrigatoriamente para o agente físico ruído. |
| De 29/04/1995 a 13/10/1996 | Código 1.0.0 do Quadro Anexo ao Decreto nº 53.831, de 1964.<br>Anexo I do RBPS, aprovado pelo Decreto nº 83.080, de 1979.<br>Formulário; LTCAT ou demais Demonstrações Ambientais, obrigatoriamente para o agente físico ruído. |
| De 14/10/1996 a 05/03/1997 | Código 1.0.0 do Quadro Anexo ao Decreto nº 53.831, de 1964.<br>Anexo I do RBPS, aprovado pelo Decreto nº 83.080, de 1979. Formulário; LTCAT ou demais Demonstrações Ambientais, para todos os agentes nocivos. |
| De 06/03/1997 a 31/12/1998 | Anexo IV do RBPS, aprovado pelo Decreto nº 2.172, de 1997.<br>Formulário; LTCAT ou demais Demonstrações Ambientais, para todos os agentes nocivos. |
| De 01/01/1999 a 05/05/1999 | Anexo IV do RBPS, aprovado pelo Decreto nº 2.172, de 1997.<br>Formulário; LTCAT ou demais Demonstrações Ambientais, para todos os agentes nocivos, que deverão ser confrontados com as informações relativas ao CNIS para homologação da contagem do tempo de serviço especial, nos termos do art. 19 e § 2º do art. 68 do RBPS, com redação dada pelo Decreto nº 4.079, de 2002. |
| De 06/05/1999 a 31/12/2003 | Anexo IV do RBPS, aprovado pelo Decreto nº 3.048, de 1999.<br>Formulário; LTCAT ou demais Demonstrações Ambientais, para todos os agentes nocivos, que deverão ser confrontados com as informações relativas ao CNIS para homologação da contagem do tempo de serviço especial, nos termos do art. 19 e § 2º do art. 68 do RBPS, com redação dada pelo Decreto nº 4.079, de 2002. |
| A partir de 01/01/2004 | Anexo IV do RBPS, aprovado pelo Decreto nº 3.048, de 1999. Formulário, que deverá ser confrontado com as informações relativas ao CNIS para homologação da contagem do tempo de serviço especial, nos termos do art. 19 e § 2º do art. 68 do RPS, com redação dada pelo Decreto nº 4.079, de 2002. |





Pág. 5 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

Para os efeitos técnicos e legais, neste documento considera-se *trabalho permanente* aquele que é exercido de forma não ocasional nem intermitente, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço.

Aplica-se também o disposto acima aos períodos de descanso determinados pela legislação trabalhista, inclusive férias, aos de afastamento decorrente de gozo de benefícios de auxílio-doença ou aposentadoria por invalidez acidentários, bem como aos de percepção de salário maternidade, desde que, à data do afastamento, o segurado estivesse exercendo atividade considerada especial.

Entende-se por *agentes nocivos* aqueles que possuam trazer ou ocasionar danos á saúde ou integridade física do trabalhador nos ambientes de trabalho, em função de sua natureza, concentração, intensidade fator de exposição aos seguintes agentes:

***Agentes Físicos*:** O que determina o benefício é a efetiva exposição de modo habitual e permanente acima dos limites de tolerância especificados na legislação previdenciária, quando for o caso, para a exposição a ruídos e temperaturas anormais ou exposição, tais como: vibração, radiações ionizantes, pressão atmosférica anormal, que independem de limite de tolerância.

***Agentes Químicos:*** O que determina o benefício é a presença do agente no processo produtivo e sua concentração no ambiente de trabalho em condições de causar danos à saúde ou a integridade física do trabalhador.

Para fins de reconhecimento como atividade especial, em razão da exposição a agentes químicos, considerando o RPS vigente à época dos períodos laborados, a avaliação deverá contemplar todas aquelas substâncias existentes no processo produtivo.

***Agentes Biológicos:*** O que determina a concessão do benefício é a efetiva exposição aos agentes citados unicamente nas atividades relacionadas no Anexo IV do Decreto nº 3.048/99, nas formas de microrganismos e parasitas infecciosos vivos e suas toxinas, tais como: Bactérias, Fungos, Parasitas, Bacilos, Vírus, etc.

O reconhecimento como atividade especial, em razão da exposição a agentes biológicos de natureza infectocontagiosa e em conformidade com o período de atividade, será determinado pela efetiva exposição do trabalhador aos agentes citados nos decretos respectivos.

*Associação de Agentes:* O reconhecimento de atividade como especial, em razão da associação de agentes, será determinado pela exposição aos agentes combinados exclusivamente nas tarefas especificadas, devendo ser analisado considerando os itens dos Anexos dos Regulamentos da Previdência Social, vigentes à época dos períodos laborados.



Pág. 6 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## OBJETIVO

Este Laudo Técnico tem por objetivo avaliar quantitativamente/qualitativamente as atividades desenvolvidas pelos empregados no exercício de todas as suas funções e/ou atividades, determinando se os mesmos estiveram expostos a agentes nocivos, com potencialidade de causar prejuízo à saúde ou a sua integridade física, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente.

E, também, identificar as atividades executadas em condições de exposição a agentes nocivos que caracterizem o ensejo a aposentadoria especial de modo a concluir o devido enquadramento de acordo com a legislação previdenciária vigente.

Visa atender às exigências previstas nas Ordens de Serviço e Instruções Normativas oriundas do Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, órgão do Ministério da Previdência e Assistência Social – MPAS, especialmente o Decreto nº 3.048/1999, Anexo IV e Instrução Normativa INSS/PRES Nº. 128 – de 28 de março de 2022.

**DA VALIDADE DO LTCAT:**

O LTCAT tem validade indefinida, **atemporal**, ficando atualizado permanentemente, enquanto o “layout” da empresa não sofrer alterações, conforme lei n° 9528 de 10.12.97.

**DA DISPONIBILIDADE DO LTCAT:**

O LTCAT deve estar sempre disponível na empresa para a análise dos AFPS – Auditores Fiscais da Previdência Social e Médicos Peritos do INSS, devendo ser realizadas as alterações necessárias no mesmo, sempre que as condições de nocividade sofrerem alterações, guardando-se as descrições anteriormente existentes no referido Laudo, juntamente com as novas alterações introduzidas, datando-se adequadamente, quando tais modificações ocorrerem.



Pág. 7 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## REFERÊNCIAS LEGAIS

- Instrução Normativa INSS/PRES Nº. 128 – de 28 de março de 2022.
- Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua redação dada pela Lei n° 6.514 de 22 de dezembro de 1977;
- Portaria n° 3.214 de 8 de junho de 1.978, em suas Normas Regulamentadoras e respectivas atualizações.

## METODOLOGIA

- Análise de documentação de interesse ao objetivo do trabalho;
- Reconhecimento e inspeção realizados nos locais de trabalho (avaliação qualitativa), verificando e/ou reconhecendo a existência dos agentes de acordo com o previsto em lei.
- Análise das atividades desenvolvidas pelo empregado nos seus locais do efetivo trabalho, identificando os procedimentos, materiais, equipamentos, ferramentas e instalações, suscetíveis a gerar condições de risco à saúde e/ou a integridade física do trabalhador;
- Entrevistas com empregados, coletando informações que possam colaborar e auxiliar nos levantamentos de dados;
- Análise das leis, Decretos, Portarias, Normas e Conceitos Técnicos pertinentes, utilizando-os como fundamentação técnica – legal, verificando seus textos e sua aplicabilidade no Laudo em questão;
- Estudo qualitativo/quantitativo incluindo: definições de Grupos Homogêneos de Exposição aos agentes de risco, medições com equipamentos específicos, posteriores avaliações, cálculos e respectivo enquadramento dos resultados na legislação vigente.
- Grupo Homogêneo de Exposição (**GHE**) corresponde a um grupo de trabalhadores que experimentam exposição semelhante de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de qualquer trabalhador seja representativo da exposição do restante dos trabalhadores do mesmo grupo.



Pág. 8 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

Art. 58 da Lei n° 9.528 de 10.12.97, dar sustentabilidade técnica às condições ambientais existentes na empresa e subsidiar o enquadramento de tais atividades no referente ao recolhimento das denominadas Alíquotas Suplementares do Seguro de Acidente do Trabalho (SAT) criadas pelo texto da Lei n° 9.732 de 11.12.98. Lei 8.213/1991 art. 585. A relação dos agentes nocivos químicos, físicos e biológicos ou associação de agentes prejudiciais à saúde ou a integridade física considerados para fins de concessão da aposentadoria especial de que trata o artigo anterior será definida pelo poder executivo. (Redação dada pela lei nº9.528, de 1997). 1º A comprovação da efetiva exposição do segurado aos agentes nocivos será feita mediante formulário, na forma estabelecida pelo instituto nacional do seguro social - INSS, emitido pela empresa ou prelo preposto, com base em laudo técnico das condições do ambiente de trabalho, expedido por médico do trabalho ou engenheiro de segurança nos termos da legislação trabalhista (redação dada pela lei nº 9.732, 11 de dezembro de 1998).

## APOSENTADORIA ESPECIAL

São consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme o Anexo IV do Regulamento de Benefícios da Previdência Social, aprovado pelo Decreto nº 3.048, de 6 de maio de 1999, a exposição a agentes nocivos físicos, químicos ou biológicos ou a exposição à associação desses agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde.

**Agentes físicos:** Exposição acima dos limites de tolerância especificados ou às atividades descritas.

**Agentes químicos:** O que determina o benefício é a presença do agente no processo produtivo e sua constatação no ambiente de trabalho, em condição (concentração) capaz de causar danos à saúde ou à integridade física. As atividades listadas são exemplificadas nas quais pode haver a exposição.

**Agentes biológicos:** Exposição aos agentes citados unicamente nas atividades relacionadas.

**Associação dos Agentes**
Exposição aos agentes combinados exclusivamente nas atividades especificadas.





Pág. 9 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## DO CÓDIGO GFIP

Lei nº 9.732/1998, 6º do art. 57 da Lei nº 8.213/1991 dispõe:

6º O beneficiário previsto neste artigo será financiado com os recursos provenientes da contribuição de que trata o inciso II do art. 22 da Lei nº 8.212 de 24 de julho de 1991, cujas alíquotas serão acrescidas de 12, 9 ou 6 por cento, conforme a atividade exercida pelo segurado a serviço da empresa permita a concessão de aposentadoria especial após 15, 20 ou 25 ano de contribuição, respectivamente.

Para os trabalhadores com apenas um vínculo empregatício (ou uma fonte pagadora), informar os códigos a seguir, conforme o caso:

| CÓDIGO GFIP | TRABALHADORES COM UM VÍNCULO EMPREGATÍCIO | ALÍQUOTA ACRESCIDA |
|---|---|---|
| 00 | Sem exposição a agente nocivo. Trabalhador nunca esteve exposto. | Não |
| 01 | Não exposição a agente nocivo. Trabalhador já esteve exposto. | Não |
| 02 | Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 15 anos de trabalho); | 12% |
| 03 | Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 20 anos de trabalho); | 9% |
| 04 | Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho). | 6% |





Pág. 10 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## METODOLOGIA E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

A metodologia para avaliação dos riscos e caracterização da exposição dos empregados considerou o trabalho, a estrutura, a exposição e ações de controle existentes a respeitos de uma população exposta a agentes ambientais.

Posteriormente, foram efetuadas avaliações qualitativas e quantitativas dos agentes ambientais e verificadas as condições de segurança e higiene do trabalho das instalações.

Grupo Homogêneo de Exposição (**GHE**) corresponde a um grupo de trabalhadores que experimentam exposição semelhante de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de qualquer trabalhador seja representativo da exposição do restante dos trabalhadores do mesmo grupo.



Pág. 11 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## CONSIDERAÇÕES REFERENTES AOS LIMITES DE TOLERÂNCIA

Neste Laudo foram utilizados os seguintes limites de tolerância e conceitos:

Os limites de tolerância e conceitos, definidos pela legislação brasileira, nos Anexos da NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, da Portaria nº 3.214.

Os limites de exposição (limites de tolerância – LT) estabelecidos pela ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists: o STEL (Short Time Exposure Limit) e o TWA (Time Weighted Average).

9.6.1 Enquanto não forem estabelecidos os Anexos a esta Norma, devem ser adotados para fins de medidas de prevenção:

a) os critérios e limites de tolerância constantes na NR-15 e seus anexos;
b) como nível de ação para agentes químicos, a metade dos limites de tolerância;
c) como nível de ação para o agente físico ruído, a metade da dose.

9.6.1.1 Na ausência de limites de tolerância previstos na NR-15 e seus anexos, devem ser utilizados como referência para a adoção de medidas de prevenção aqueles previstos pela American Conference of Governmental Industrial Higyenists - ACGIH.

9.6.1.2 Considera-se nível de ação, o valor acima do qual devem ser implementadas ações de controle sistemático de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições ocupacionais ultrapassem os limites de exposição.



Pág. 12 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 1**
**AGENTE FÍSICO RUÍDO**

A metodologia para avaliação dos riscos e caracterização da exposição dos empregados considerou o trabalho, a estrutura, a exposição e ações de controle existentes a respeitos de uma população exposta a agentes ambientais.

Posteriormente, foram efetuadas avaliações qualitativas e quantitativas dos agentes ambientais e verificadas as condições de segurança e higiene do trabalho das instalações.

Foram identificados os grupos de trabalhadores que apresentavam iguais características de exposição, ou seja, os grupos homogêneos de exposição – GHE.

**NÍVEL DE PRESSÃO SONORA**

Os níveis de ruído CONTÍNUO ou INTERMITENTE, são medidos em decibéis - dB, com o instrumento de medição devidamente calibrado, operando no circuito de compensação “A” e circuito de resposta LENTA (*slow*). As leituras foram efetuadas próximas ao ouvido do trabalhador.

Os níveis de ruído de IMPACTO, são medidos em decibéis - dB, com o instrumento de medição devidamente calibrado, operando no circuito de compensação “C” e circuito de resposta RÁPIDA (*fast*). As leituras foram efetuadas (na altura da zona auditiva) próximas ao ouvido do trabalhador.

Usando como critério de interpretação a comparação dos níveis de pressão sonora obtidos nos locais de trabalho, com os níveis máximos estabelecidos pela legislação brasileira (anexo 1 e 2 da NR-15 da Portaria 3.214/78), em função do tempo de exposição.

A Legislação Brasileira considera como prejudiciais à saúde as atividades que implicam em exposições a níveis de ruído acima dos Limites de Tolerância fixados nos anexos 1 e 2 da NR-15 da Portaria 3.214 de 08/06/1978.



Pág. 13 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

A realização da **dosimetria** no ambiente de trabalho é a forma mais precisa e eficaz de determinar os níveis de exposição a ruído que os trabalhadores estão expostos durante sua jornada de trabalho.

**LIMITE DE TOLERÂNCIA – ANEXO Nº 1 AGENTE FÍSICO**
**RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE**

*1. Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, para os fins de aplicação de Limites de Tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto.*

*2. Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW). As leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador.*

*3. Os tempos de exposição aos níveis de ruído não devem exceder os limites de tolerância fixados no Quadro deste anexo.*

*4. Para os valores encontrados de nível de ruído intermediário será considerada a máxima exposição diária permissível relativa ao nível imediatamente mais elevado.*

*5. Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 115 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.*

*6. Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados, de forma que, se a soma das seguintes frações:*

$$\frac{C1}{T1} + \frac{C2}{T2} + \frac{C3}{T3} + \cdots + \frac{Cn}{Tn}$$

*Exceder a unidade, a exposição estará acima do limite de tolerância.*

*Na equação acima, Cn indica o tempo total que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico, e Tn indica a máxima exposição diária permissível a este nível, segundo o Quadro deste Anexo.*

*7. As atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a 115 dB(A), sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.*

A NR-9 Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, estabelece:

*9.6 Disposições Transitórias*



Pág. 14 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

*9.6.1 Enquanto não forem estabelecidos os Anexos a esta Norma, devem ser adotados para fins de medidas de prevenção:*

*a) os critérios e limites de tolerância constantes na NR-15 e seus anexos;*

*c) como nível de ação para o agente físico ruído, a metade da dose.*
A Instrução Normativa INSS/PRES Nº. 45 – de 06 de agosto de 2010 DOU de 06/08/2010**,** Subseção IV da Aposentadoria Especial dos Procedimentos Técnicos de Levantamento Ambiental, estabelece:

*Art. 180. A exposição ocupacional a ruído dará ensejo à aposentadoria especial quando os níveis de pressão sonora estiverem acima de oitenta dB (A), noventa dB (A) ou oitenta e cinco dB (A), conforme o caso, observado o seguinte:*

*III – a partir de 19 de novembro de 2003, será efetuado o enquadramento quando o NEN se situar acima de 85 (oitenta e cinco) dB (A) ou for ultrapassada a dose unitária, aplicando:*

*a) os limites de tolerância definidos no Quadro Anexo I da NR-15* da Portaria nº 3.214*;*



Pág. 15 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

A NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, em seu Anexo 1, estabelece:

| NÍVEL DE RUÍDO dB(A) | MÁXIMA EXPOSIÇÃO DIÁRIA PERMISSÍVEL |
|---|---|
| 85 | 8 horas |
| 86 | 7 horas |
| 87 | 6 horas |
| 88 | 5 horas |
| 89 | 4 horas e 30 minutos |
| 90 | 4 horas |
| 91 | 3 horas e 30 minutos |
| 92 | 3 horas |
| 93 | 2 horas e 40 minutos |
| 94 | 2 horas e 15 minutos |
| 95 | 2 horas |
| 96 | 1 hora e 45 minutos |
| 98 | 1 hora e 15 minutos |
| 100 | 1 hora |
| 102 | 45 minutos |
| 104 | 35 minutos |
| 105 | 30 minutos |
| 106 | 25 minutos |
| 108 | 20 minutos |
| 110 | 15 minutos |
| 112 | 10 minutos |
| 114 | 8 minutos |
| 115 | 7 minutos |

*b) as metodologias e os procedimentos definidos na NHO-01 da FUNDACENTRO.*

A NHO-01 tem como objetivo estabelecer critérios e procedimentos para avaliação da exposição ocupacional ao ruído. Ela se aplica a exposição ao ruído continuo ou intermitente e a ruído de impacto em quaisquer situações de trabalho. Para se realizar uma dosimetria de ruído pela NHO 01, o dosimetro digital tem que estar configurado com o incremento de duplicação de dose q = 3, ou seja, deve se usar a tabela de Limite de Tolerância da NHO-01.



Pág. 16 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

**TABELA1.**
**TEMPO MÁXIMO DIÁRIO DE EXPOSIÇÃO PERMISSÍVEL EM FUNÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO (NHO-01).**

| NÍVEL DE RUÍDO dB(A) | TEMPO MÁXIMO DIÁRIO PERMISSÍVEL (Tn) (Minutos) |
|---|---|
| 80 | 1.523,90 |
| 81 | 1.209,52 |
| 82 | 960,00 |
| 83 | 761,95 |
| 84 | 604,76 |
| 85 | 480,00 |
| 86 | 380,97 |
| 87 | 302,38 |
| 88 | 240,00 |
| 89 | 190,48 |
| 90 | 151,19 |
| 91 | 120,00 |
| 92 | 95,24 |
| 93 | 75,59 |
| 94 | 60,00 |
| 95 | 47,62 |
| 96 | 37,79 |
| 97 | 30,00 |
| 98 | 23,81 |
| 99 | 18,89 |
| 100 | 15,00 |
| 101 | 11,90 |
| 102 | 9,44 |
| 103 | 7,50 |
| 104 | 5,95 |
| 105 | 4,72 |
| 106 | 3,75 |
| 107 | 2,97 |
| 108 | 2,36 |
| 109 | 1,87 |
| 110 | 1,48 |
| 111 | 1,18 |
| 112 | 0,93 |
| 113 | 0,74 |
| 114 | 0,59 |
| 115 | 0,46 |



Pág. 17 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 1 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE

**Não aplicável.**

## METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO 2 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO

**Não aplicável.**

## METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO N 3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR

**Não aplicável.**

## METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 4 ILUMINAMENTO

**Anexo revogado pela Portaria nº. 3751 de 23/11/1990.**

## METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 5 AGENTE FÍSICO RADIAÇÕES IONIZANTES

**Não aplicável.**

## METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 6 AGENTE FÍSICO TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS

**Não aplicável.**

## METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 7 AGENTE FÍSICO RADIAÇÕES NÃO-IONIZANTES

**Não aplicável.**



Pág. 18 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 8**
**AGENTE FÍSICO VIBRAÇÕES**

**Não aplicável.**

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 9**
**AGENTE FÍSICO FRIO**

**Não aplicável.**

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 10**
**AGENTE FÍSICO UMIDADE**

**Não aplicável.**

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 11**
**AGENTES QUÍMICOS**

**Não aplicável.**

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 12**
**AGENTE QUÍMICO – POEIRAS MINERAIS (ASBESTOS)**

**Não aplicável.**

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 13**
**AGENTES QUÍMICOS**

**Não aplicável.**

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO – ANEXO Nº 14**
**AGENTES BIOLÓGICOS**

**Não aplicável.**





Pág. 19 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## CARACTERÍSTICAS DO AMBIENTE DE TRABALHO

| Setor: Administração | |
|---|---|
| **Pé direito:** | 3,00 metros |
| **Fechamento/paredes:** | Alvenaria |
| **Piso:** | Cerâmico |
| **Cobertura:** | Telhas barros e galvanizada |
| **Forro:** | Laje |
| **Iluminação natural:** | Portas e Janelas |
| **Iluminação artificial:** | Lâmpadas leds |
| **Ventilação natural:** | Portas e janelas |
| **Ventilação artificial:** | Ventiladores |

| Setor: Salas de Aula | |
|---|---|
| **Pé direito:** | 3,00 metros |
| **Fechamento/paredes:** | Alvenaria |
| **Piso:** | Cerâmico |
| **Cobertura:** | Telhas barros e galvanizada |
| **Forro:** | Laje |
| **Iluminação natural:** | Portas e Janelas |
| **Iluminação artificial:** | Lâmpadas leds |
| **Ventilação natural:** | Portas e janelas |
| **Ventilação artificial:** | Ventiladores |



Pág. 20 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO - GHE

**60 funcionários**

| Setor | Cargo | Funcionários |
|---|---|---|
| SUPERINTENDÊNCIA PEDAGÓGICA | AUXILIAR DE AÇÃO EDUCATIVA | 5 |
| | ESCRITURÁRIO DE ESCOLA - ESTATUTÁRIO | 3 |
| | ORIENTADOR DE ALUNOS - ESTATUTARIO | 3 |
| SUPERINTENDÊNCIA PEDAGÓGICA FUNDEB | PROFESSOR DE EDUCAÇAO FISICA 40 HS | 1 |
| | PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL CLT | 17 |
| | PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL-ESTATUTARIO | 11 |
| | PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL-CLT | 15 |
| | PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL-ESTATUTÁRIO | 5 |

GHE

## 01 - PROFESSOR

**57 funcionários**

| | |
|---|---|
| **Descrição do local** | *Prédio em alvenaria, telhas de barro, telhas galvanizadas, piso cerâmico, ventiladores de parede e lâmpadas leds.* |

| **Setor** SUPERINTENDÊNCIA PEDAGÓGICA |
|---|
| **Cargo** AUXILIAR DE AÇÃO EDUCATIVA |
| Auxilia os professores nas atividades pedagógicas, recreativas, de higiene, saúde e cuidados com as crianças/alunos. Mantém integração com o professor, colaborando no desenvolvimento das atividades e na adaptação dos alunos. Auxilia na alimentação, higiene, vestuário, necessidades fisiológicas, repouso e bem-estar das crianças/alunos. Atua como facilitador do desenvolvimento integral, respeitando as fases de crescimento e promovendo relações seguras e afetivas. Participa de formações, reuniões e do processo de integração escola-família-comunidade. Acompanha e comunica situações que exijam atenção especial, colaborando nos registros de desenvolvimento dos alunos. Organiza e zela pelos espaços, materiais, brinquedos e equipamentos. Auxilia na preparação e manutenção de materiais didático-pedagógicos e executa outras atividades correlatas determinadas pela chefia imediata. |
| **CBO:** 331110 |
| **Funcionários:** 5 |



PREFEITURA PIRACICABA

SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO
Rua Antônio Correa Barbosa, 2233 - 5º Andar - Centro - Piracicaba/SP - (19) 3403-1307

Pág. 21 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

| **Cargo** ORIENTADOR DE ALUNOS - ESTATUTARIO |
|---|
| Prestar atendimento aos alunos, nos horários de entrada, saída, recreio e em outros períodos em que não houver assistência do professor, Informar à Direção da Escola sobre a conduta dos alunos e comunicar eventuais ocorrências, Colaborar na divulgação de avisos e instruções de interesse da administração da escola, Atender aos professores em aula, nas solicitações de material escolar ou de assistência aos alunos, Colaborar na execução de atividades cívicas, sociais e culturais da escola e trabalhos curriculares complementares da classe, Comunicar ao Diretor de Escola eventuais enfermidades ou acidentes ocorridos com os alunos, Atender aos educandos que apresentarem problemas de saúde e avisar aos pais ou responsáveis imediatamente, Orientar os educandos que precisarem utilizar a biblioteca, Manter organizado o acervo e o arquivo da biblioteca da escola, Executar outras tarefas correlatas ao cargo determinadas pelo superior imediato. |
| **CBO:** 334110 |
| **Funcionários:** 3 |

| **Setor** SUPERINTENDÊNCIA PEDAGÓGICA FUNDEB |
|---|
| **Cargo** PROFESSOR DE EDUCAÇAO FISICA 40 HS |
| Participa da elaboração/execução do Projeto Político-Pedagógico da escola. Desenvolve atividades de acordo com sua formação, promovendo bem-estar e desenvolvimento físico, motor, emocional, intelectual, moral e social dos alunos. Planeja, organiza e ministra aulas na Educação Básica, participando de eventos e atividades da comunidade escolar. Atende os objetivos educacionais da Secretaria Municipal nos conteúdos de Educação Física, respeitando a diversidade sociocultural, níveis de aprendizagem e desenvolvimento dos alunos. Aplica metodologias alinhadas à proposta pedagógica e às diretrizes da Secretaria Municipal de Educação. Participa de reuniões de pais, professores, funcionários, atividades cívicas, culturais, educativas do calendário escolar. Cumprir sua jornada de trabalho. Organiza e zela pelos espaços, equipamentos e materiais sob sua responsabilidade. Acompanha alunos em atividades externas autorizadas. Executa outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato. |
| **CBO:** 231315 |
| **Funcionários:** 1 |

| **Cargo** PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL CLT |
|---|
| Participar da elaboração e execução do Projeto Político Pedagógico. Desenvolver o trabalho pedagógico com crianças de 0 a 6 anos, garantindo as funções indissociáveis de educar e cuidar, complementando a ação da família. Promover o bem-estar, desenvolvimento integral (físico, motor, emocional, intelectual, moral, social) e ampliar as experiências infantis. Planejar, executar, registrar e avaliar as atividades de ensino-aprendizagem. Participar do Horário de Trabalho Pedagógico Coletivo para formação continuada, além de reuniões de pais, funcionários e eventos escolares. Organizar e zelar pelo espaço, brinquedos e materiais. Receber, acompanhar e entregar os alunos diariamente, registrando a frequência. Cuidar da higiene e orientar a alimentação das crianças. Observar e encaminhar demandas de aprendizagem. Manter contato permanente com pais/responsáveis sobre o avanço do educando. Executar outras tarefas correlatas determinadas pela chefia. |
| **CBO:** 331105 |
| **Funcionários:** 17 |

| **Cargo** PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL-ESTATUTARIO |
|---|
| Participar da elaboração e execução do Projeto Político Pedagógico. Desenvolver o trabalho pedagógico com crianças de 0 a 6 anos, garantindo as funções indissociáveis de educar e cuidar, complementando a ação da família. Promover o bem-estar, desenvolvimento integral (físico, motor, emocional, intelectual, moral, social) e ampliar as experiências infantis. Planejar, executar, registrar e avaliar as atividades de ensino-aprendizagem. Participar do Horário de Trabalho Pedagógico Coletivo para formação continuada, além de reuniões de pais, funcionários e eventos escolares. Organizar e zelar pelo espaço, brinquedos e materiais. Receber, acompanhar e entregar os alunos diariamente, registrando a frequência. Cuidar da higiene e orientar a alimentação das crianças. Observar e encaminhar demandas de aprendizagem. Manter contato permanente com pais/responsáveis sobre o avanço do educando. Executar outras tarefas correlatas determinadas pela chefia. |
| **CBO:** 331105 |
| **Funcionários:** 11 |



Pág. 22 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

| **Cargo** PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL-CLT |
|---|
| Executar serviços voltados à área do Ensino Fundamental, atendendo às crianças dos cinco primeiros anos da Educação Básica, Planejar as aulas e as atividades, selecionando materiais didáticos e pedagógicos, Ministrar aulas de acordo com o Projeto Político Pedagógico da Unidade Escolar, Avaliar os alunos, observando o seu desenvolvimento pleno, Identificar os alunos que apresentam necessidades de atendimento especializado, propondo o devido encaminhamento, Cumprir a jornada de trabalho e os dias letivos, constantes do calendário escolar, Participar, integralmente, dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional, Colaborar em atividades que promovam articulação na escola, com as famílias e a comunidade local, Comprometer-se com o desenvolvimento das demais tarefas indispensáveis para atingir os fins educacionais da escola e do processo de ensino-aprendizagem, Executar demais atividades afins. |
| **CBO:** 331205 |
| **Funcionários:** 15 |

| **Cargo** PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL-ESTATUTÁRIO |
|---|
| Executar serviços voltados à área do Ensino Fundamental, atendendo às crianças dos cinco primeiros anos da Educação Básica, Planejar as aulas e as atividades, selecionando materiais didáticos e pedagógicos, Ministrar aulas de acordo com o Projeto Político Pedagógico da Unidade Escolar, Avaliar os alunos, observando o seu desenvolvimento pleno, Identificar os alunos que apresentam necessidades de atendimento especializado, propondo o devido encaminhamento, Cumprir a jornada de trabalho e os dias letivos, constantes do calendário escolar, Participar, integralmente, dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional, Colaborar em atividades que promovam articulação na escola, com as famílias e a comunidade local, Comprometer-se com o desenvolvimento das demais tarefas indispensáveis para atingir os fins educacionais da escola e do processo de ensino-aprendizagem, Executar demais atividades afins. |
| **CBO:** 331205 |
| **Funcionários:** 5 |

| Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE 01 - PROFESSOR** | | |
|---|---|---|
| **Identificação** | | |
| **Grupo** | **Código eSocial** | **Perigo/Fator de Risco** |
| Físico | 09.01.001 | Não aplicável a agentes físicos |

| **Identificação** | | |
|---|---|---|
| **Grupo** | **Código eSocial** | **Perigo/Fator de Risco** |
| Químico | 09.01.001 | Não aplicável a agentes químicos |

| **Identificação** | | |
|---|---|---|
| **Grupo** | **Código eSocial** | **Perigo/Fator de Risco** |
| Biológico | 09.01.001 | Não aplicável a agentes biológicos |



Pág. 23 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## CONCLUSÕES - GHE 01

| PARECER TÉCNICO COM EMBASAMENTO NO ANEXO IV DO DECRETO Nº 3.048/99 DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, INSTRUÇÃO NORMATIVA INSS/PRES Nº 77, DE 21/01/2015, SEÇÃO V - APOSENTADORIA ESPECIAL E INSTRUÇÃO NORMATIVA INSS/PRESS Nº 128, DE 28 DE MARÇO DE 2022 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Agente Físico:** | Sem exposição. | | | |
| **Agente Químico:** | Sem exposição. | | | |
| **Agente Biológico:** | Sem exposição. | | | |
| **CONCLUSÃO PARA FINS DE APOSENTADORIA ESPECIAL DE TRABALHO** | | | Sim ( ) | Não ( X ) |
| GFIP em branco 00 ( X ) | GFIP 01 ( ) | GFIP 02 ( ) | GFIP 03 ( ) | GFIP 04 ( ) |



Pág. 24 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

GHE
## 02 - ADM

**3 funcionários**

| | |
|---|---|
| **Descrição do local** | *Prédio em alvenaria, telhas de barro, telhas galvanizadas, piso cerâmico, ventiladores de parede e lâmpadas leds.* |

| **Setor** SUPERINTENDÊNCIA PEDAGÓGICA |
|---|
| **Cargo** ESCRITURÁRIO DE ESCOLA - ESTATUTÁRIO |
| Organizar e manter atualizados prontuários de documentos de alunos, procedendo ao registro e escrituração relativos a vida escolar, especialmente no que se refere a matrícula, frequência e histórico escolar dos alunos. Expedir certificados de conclusão de ciclo e outros documentos relativos a vida escolar. Preparar e fixar em locais próprios quadros de horário de aulas e controlar o cumprimento da carga horária anual. Manter registro e processos de avaliação de reuniões escolares administrativas e de termos de visita das auditorias do ensino. Administração geral: receber, registrar, distribuir e expedir correspondência, processos escolares e papéis em geral que tramitem na escola organizando e mantendo protocolo do pessoal docente, técnico administrativo da escola. |
| **CBO:** 411005 |
| **Funcionários:** 3 |

| Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE 02 - ADM** | | |
|---|---|---|
| **Identificação** | | |
| **Grupo** | **Código eSocial** | **Perigo/Fator de Risco** |
| Físico | 09.01.001 | Não aplicável a agentes físicos |

| **Identificação** | | |
|---|---|---|
| **Grupo** | **Código eSocial** | **Perigo/Fator de Risco** |
| Químico | 09.01.001 | Não aplicável a agentes químicos |

| **Identificação** | | |
|---|---|---|
| **Grupo** | **Código eSocial** | **Perigo/Fator de Risco** |
| Biológico | 09.01.001 | Não aplicável a agentes biológicos |



Pág. 25 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## CONCLUSÕES - GHE 02

| PARECER TÉCNICO COM EMBASAMENTO NO ANEXO IV DO DECRETO Nº 3.048/99 DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, INSTRUÇÃO NORMATIVA INSS/PRES Nº 77, DE 21/01/2015, SEÇÃO V - APOSENTADORIA ESPECIAL E INSTRUÇÃO NORMATIVA INSS/PRESS Nº 128, DE 28 DE MARÇO DE 2022 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Agente Físico:** | **Sem exposição.** | | | |
| **Agente Químico:** | **Sem exposição.** | | | |
| **Agente Biológico:** | **Sem exposição.** | | | |
| **CONCLUSÃO PARA FINS DE APOSENTADORIA ESPECIAL DE TRABALHO** | | | **Sim ( )** | **Não ( X )** |
| **GFIP em branco 00 ( X )** | **GFIP 01 ( )** | **GFIP 02 ( )** | **GFIP 03 ( )** | **GFIP 04 ( )** |



Pág. 26 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

## RESPONSABILIDADES

**Jaiane Vieira Leite**
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA/SP: 5071121498
SESMT

**Nathalia C. Chiarapa Parra Marcelino**
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA/SP: 5070213992
SESMT

Piracicaba, 19 de outubro de 2026.



Pág. 27 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

# DOCUMENTOS ANEXOS





Pág. 28 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

# CREA

# CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA

Pág. 29 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

CONFEA CREA

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-SP

Registro Crea Nº
**5071121498**

Nome
**JAIANE VIEIRA LEITE**



Data de Registro no Crea-SP
**13/09/2022**

Título Profissional
**ENGENHEIRA DE PRODUÇÃO**
**ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Registro Nacional
**2621223044**
Data de Emissão
**07/10/2022**

Ana Adalgisa Dias Paulino
**Presidente do Confea**

**Presidente do Crea-SP**

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2° do art. 56 da Lei n° 5194 de 24/12/66 e Lei n° 6206 de 07/05/75

CONFEA CREA

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro
**CREA-SP**

Nome
**JAIANE VIEIRA LEITE**

Filiação
**BENEDITO VIEIRA LEITE NETO**
**SONIA APARECIDA NUNES LEITE**

| Nascimento | CPF | Doc. de Identidade | Nacionalidade |
|---|---|---|---|
| 19/08/1989 | 376.770.828-07 | 45.003.567-0 SSP/SP | BRASILEIRA |

Naturalidade
**IRACEMÁPOLIS**

| Tipo Sang. | Título de Eleitor | PIS/PASEP |
|---|---|---|
| NC | | |

**Assinatura do Profissional**

Pág. 30 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

CONFEA CREA

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-SP

Registro Crea Nº
5070213992

Nome
NATHÁLIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO



Data de Registro no Crea-SP
21/03/2018

Título Profissional
ENGENHEIRA CIVIL
ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro Nacional
2617356817
Data de Emissão
30/03/2023

Ana Adalgisa Dias Paelho
Presidente do Confea

Presidente do Crea-SP

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2° do art. 56 da Lei n° 5194 de 24/12/66 e Lei n° 6206 de 07/05/75

CONFEA CREA

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro
CREA-SP

Nome
NATHÁLIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO

Filiação
PAULO HENRIQUE CRESCENTI PARRA
ELIANI APARECIDA CHIARAPA PARRA

| Nascimento | CPF | Doc. de Identidade | Nacionalidade |
|---|---|---|---|
| 15/04/1994 | 420.564.128-10 | 40.599.183-6 SSP/SP | BRASILEIRA |

Naturalidade
LINS

| Tipo Sang. | Título de Eleitor | PIS/PASEP |
|---|---|---|
| AB + | 400519210167 | |

Assinatura do Profissional

Pág. 31 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

CamScanner

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

# ART

# ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Pág. 32 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

CREA-SP

**ART de Obra ou Serviço**
2620262076307

**1. Responsável Técnico**

**JAIANE VIEIRA LEITE**
Título Profissional: **Engenheira de Produção, Engenheira de Segurança do Trabalho**
RNP: **2621223044**
Registro: **5071121498-SP**
Empresa Contratada: **JV LEITE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA.**
Registro: **2915929-SP**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICIPIO DE PIRACICABA**
CPF/CNPJ: **46.341.038/0001-29**
Endereço: **Rua Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233**
N°: **2233**
Complemento:
Bairro: **Centro**
Cidade: **Piracicaba**
UF: **SP**
CEP: **13400-900**
Contrato:
Celebrado em: **04/05/2026**
Vinculada à Art n°:
Valor: R$ **249800,00**
Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**

Endereço: **Rua Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233**
N°: **2233**
Complemento:
Bairro: **Centro**
Cidade: **Piracicaba**
UF: **SP**
CEP: **13400-900**
Data de Início: **04/05/2026**
Previsão de Término: **03/05/2027**
Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Código:

**4. Atividade Técnica**

| | | | Quantidade | Unidade |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboração** | | | | |
| **1** | **Estudo** | **da Análise Ergonômica do Trabalho - AET (NR17)** | **400,00000** | **unidade** |
| | **Levantamento** | **de Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)** | **400,00000** | **unidade** |
| | **Laudo** | **de laudo de condições ambientais de trabalho LTCAT** | **400,00000** | **unidade** |
| | **Laudo** | **de atividades e operações insalubres (NR15)** | **400,00000** | **unidade** |
| | **Laudo** | **de atividades e operações perigosas (NR16)** | **400,00000** | **unidade** |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Pág. 33 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

**Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa às unidades das Secretarias Municipais:**
**Corregedoria Geral do Município**
**Gabinete do Prefeito**
**Guarda Civil Piracicaba**
**Procuradoria Geral**
**Secretaria Municipal de Administração e Governo**
**Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente**
**Secretaria Municipal de Assistência, Desenvolvimento Social e Família**
**Secretaria Municipal de Cidadania e Parcerias**
**Secretaria Municipal de Cultura**
**Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio**
**Secretaria Municipal de Educação**
**Secretaria Municipal de Esportes, Lazer e Atividades Motoras**
**Secretaria Municipal de Finanças**
**Secretaria Municipal de Habitação e Regularização Fundiária**
**Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Públicos**
**Secretaria Municipal de Saúde**
**Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes**
**Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda**
**Secretaria Municipal de Turismo**

**6. Declarações**

**Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.**

**7. Entidade de Classe**

**Nenhuma**

**8. Assinaturas**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

_____ _____ **de** _____ **de** _____

**Local** **data**

JAIANE VIEIRA LEITE:37677082807 Assinado de forma digital por JAIANE VIEIRA LEITE:37677082807 Dados: 2026.07.09 20:34:20 -03'00'

**JAIANE VIEIRA LEITE - CPF: 376.770.828-07**

**MUNICIPIO DE PIRACICABA - CPF/CNPJ: 46.341.038/0001-29**

**9. Informações**

**- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.**

**- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br**

**- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

CREA-SP

Valor ART R$ **285,59** Registrada em: **08/07/2026** Valor Pago R$ **285,59** Nosso Numero: **2620262076307** Versão do sistema

**Impresso em: 08/07/2026 17:42:01**

Autenticação de ART
2620262076307

Pág. 34 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

CREA-SP

**ART de Obra ou Serviço**
2620262077134

**1. Responsável Técnico**

**NATHÁLIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO**

Título Profissional: **Engenheira Civil, Engenheira de Segurança do Trabalho**

RNP: **2617356817**

Registro: **5070213992-SP**

Empresa Contratada: **NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO ENGENHARIA LTDA**

Registro: **2919291-SP**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICIPIO DE PIRACICABA**

CPF/CNPJ: **46.341.038/0001-29**

Endereço: **Rua Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233**

N°: **2233**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Piracicaba**

UF: **SP**

CEP: **13400-900**

Contrato:

Celebrado em: **04/05/2026**

Vinculada à Art n°:

Valor: R$ **249800,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**

Endereço: **Rua Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233**

N°: **2233**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Piracicaba**

UF: **SP**

CEP: **13400-900**

Data de Início: **04/05/2026**

Previsão de Término: **03/05/2027**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

**4. Atividade Técnica**

| | | | Quantidade | Unidade |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboração** | | | | |
| **1** | **Laudo** | **de atividades e operações perigosas (NR16)** | **400,00000** | **unidade** |
| | **Levantamento** | **de Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)** | **400,00000** | **unidade** |
| | **Laudo** | **de laudo de condições ambientais de trabalho LTCAT** | **400,00000** | **unidade** |
| | **Estudo** | **da Análise Ergonômica do Trabalho - AET (NR17)** | **400,00000** | **unidade** |
| | **Laudo** | **de atividades e operações insalubres (NR15)** | **400,00000** | **unidade** |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Pág. 35 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

**Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa às unidades das Secretarias Municipais:**
**Corregedoria Geral do Município**
**Gabinete do Prefeito**
**Guarda Civil Piracicaba**
**Procuradoria Geral**
**Secretaria Municipal de Administração e Governo**
**Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente**
**Secretaria Municipal de Assistência, Desenvolvimento Social e Família**
**Secretaria Municipal de Cidadania e Parcerias**
**Secretaria Municipal de Cultura**
**Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio**
**Secretaria Municipal de Educação**
**Secretaria Municipal de Esportes, Lazer e Atividades Motoras**
**Secretaria Municipal de Finanças**
**Secretaria Municipal de Habitação e Regularização Fundiária**
**Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Públicos**
**Secretaria Municipal de Saúde**
**Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes**
**Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda**
**Secretaria Municipal de Turismo**

**6. Declarações**

**Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.**

**7. Entidade de Classe**

**Nenhuma**

**8. Assinaturas**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

_____ _____ **de** _____ **de** _____
**Local** **data**

**NATHÁLIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO - CPF: 420.564.128-10**

**MUNICIPIO DE PIRACICABA - CPF/CNPJ: 46.341.038/0001-29**

**9. Informações**

**- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.**

**- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br**

**- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

Valor ART R$ **285,59** Registrada em: **07/07/2026** Valor Pago R$ **285,59** Nosso Numero: **2620262077134** Versão do sistema

**Impresso em: 13/07/2026 07:13:02**

Documento assinado digitalmente
gov.br
NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELI
Data: 13/07/2026 08:28:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Autenticação de ART
2620262077134

Pág. 36 de 36 - Documento assinado digitalmente por JAIANE VIEIRA LEITE, NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/169161 e o código VSJO0X7W.

Peça do processo/documento PMP 2026/169161, materializada por: J.V.L em 29/10/2026 14:58 CPF: ***.770.828-**

# Assinaturas do documento

## "_LTCAT ENEDINA LOURENÇO VIEIRA"

Código para verificação:**VSJO0X7W**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatáriosnas datas indicadas:

**NATHALIA CRISTINA CHIARAPA PARRA MARCELINO** (CPF: ***.564.128-**)em29/10/2026 às 14:21:43 (GMT-03:00)
Emitido por"SolarBPM",emitido em22/05/2026 - 08:54:24e válido até22/05/2029 - 08:54:24.
(Assinatura do Sistema)

**JAIANE VIEIRA LEITE** (CPF: ***.770.828-**)em29/10/2026 às 13:53:08 (GMT-03:00)
Emitido por"SolarBPM",emitido em14/05/2026 - 15:00:18e válido até14/05/2029 - 15:00:18.
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo **PMP 2026/169161** e o código **VSJO0X7W** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.