UNIVERSIDADE DO CONTESTADO – UnC

CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

CAUÃ FILIPE GRAFF

**TITULO**

CONCÓRDIA

2025

CAUÃ FILIPE GRAFF

**TITULO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como exigência para obtenção de nota na graduação de Engenharia de Software, ministrado na Universidade do Contestado – UnC, Campus Concórdia, sob Orientação do (a) Professor (a) Moacir Solano Kichel.

**LISTA DE FIGURAS**

**Nenhuma entrada de sumário foi encontrada.**

**LISTA DE ABREVIATURAS E/OU SIGLAS**

**SUMÁRIO**

[1. INTRODUÇÃO 5](#_Toc193218172)

[1.2. OBJETIVOS 6](#_Toc193218173)

[1.3. Objetivo Geral 6](#_Toc193218174)

[1.4. Objetivos Específicos 6](#_Toc193218175)

[2 REFERENCIAL TEÓRICO 7](#_Toc193218176)

[2.1 PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL E DO TRABALHO 7](#_Toc193218177)

[2.1.1 Histórico 7](#_Toc193218178)

[2.2 ESTRESSE NO TRABALHO 8](#_Toc193218179)

[2.2.1 Doenças Provocadas pelo Estresse no Trabalho 9](#_Toc193218180)

[2.3 ESTRESSE NA POLÍCIA MILITAR 9](#_Toc193218181)

[3 MATERIAL E MÉTODOS 12](#_Toc193218182)

[3.1 TIPO DE PESQUISA 12](#_Toc193218183)

[3.2 SUJEITOS DA PESQUISA 12](#_Toc193218184)

[3.3 ASPECTOS ÉTICOS 12](#_Toc193218185)

[3.4 COLETA DE DADOS 13](#_Toc193218186)

[4 RESULTADOS E DISCUSSÕES 14](#_Toc193218187)

[5 CONCLUSÃO 16](#_Toc193218188)

[REFERÊNCIAS 17](#_Toc193218189)

1. INTRODUÇÃO

A transformação digital tem impulsionado diversas áreas do conhecimento, incluindo a contabilidade, que cada vez mais adota ferramentas tecnológicas para otimizar processos e minimizar erros operacionais. O grande volume de informações geradas por empresas, especialmente no que se refere à gestão de ponto eletrônico e controle de jornada de funcionários, demanda soluções eficientes para organização e integração desses dados em sistemas contábeis. Conforme Padoveze (2019), a automação de processos contábeis não apenas reduz falhas humanas, mas também contribui para a eficiência e segurança das informações tratadas. De acordo com Rezende (2018), a digitalização e automação dessas tarefas são fundamentais para aumentar a produtividade e melhorar a qualidade das informações processadas

Atualmente, muitos departamentos contábeis ainda realizam manualmente a importação de dados de frequência de funcionários, o que pode levar a inconsistências fiscais e trabalhistas. Além disso, os formatos variados de arquivos utilizados pelas empresas, **como *Portable Document File* ou Arquivo de Documento Portáil (PDF), *Comma-Separeted-Values* ou Valores Separados por Virgula (CSV)** e planilhas eletrônicas, dificultam a padronização e integração desses dados com sistemas de *Enterprise Resource Planning* ou Planejamento de Recursos Empresarias (ERP).

Segundo Laudon e Laudon (2021), os sistemas ERP são plataformas integradas que automatizam processos de negócios em diversas áreas de uma organização, como finanças, recursos humanos e contabilidade, promovendo uma base de dados única e a padronização das informações. Esses sistemas permitem que empresas tenham maior controle sobre suas operações e otimizem a tomada de decisão com base em dados consistentes e em tempo real.

Para o desenvolvimento do protótipo proposto, serão utilizadas tecnologias como Python, devido à sua robustez em processamento de dados e extração de informações de documentos estruturados e não estruturados (McKinney, 2018), além de bibliotecas como Pandas para manipulação de dados, PyPDF2 para leitura de arquivos PDF, e OpenPyXL para interação com planilhas do Excel. Essas ferramentas são amplamente reconhecidas pela comunidade de ciência de dados por sua flexibilidade e eficiência no tratamento de grandes volumes de dados (VanderPlas, 2016).

Nesse contexto, este trabalho propõe o desenvolvimento de um protótipo capaz de extrair, organizar e estruturar dados provenientes de arquivos de ponto, convertendo-os para um layout padronizado e adequado à importação em sistemas ERP. A implementação desse protótipo busca reduzir a necessidade de intervenções manuais, garantindo maior confiabilidade e eficiência no tratamento das informações. Além disso, Martins (2020) destaca que a adoção de tecnologias inovadoras permite que profissionais contábeis se concentrem em atividades estratégicas, deixando tarefas repetitivas e operacionais para sistemas automatizados.

Outro fator relevante é a economia de tempo e recursos. De acordo com Santos e Almeida (2022), empresas que adotam soluções tecnológicas para integração de dados conseguem reduzir o tempo gasto em tarefas operacionais em até 40%, permitindo que os profissionais direcionem esforços para análises mais estratégicas e consultivas. Além disso, a automação contribui para a redução de erros humanos, garantindo maior confiabilidade na geração de relatórios contábeis e fiscais.

A contabilidade moderna exige ferramentas que permitam a integração de diferentes fontes de dados de maneira rápida e precisa, eliminando a necessidade de processos manuais demorados e suscetíveis a falhas. Conforme aponta Silva (2021), empresas que não investem em automação tendem a enfrentar dificuldades na gestão de informações, o que pode impactar diretamente na tomada de decisão e na eficiência dos processos internos.

A gestão do ponto eletrônico é uma obrigação legal regida por normas trabalhistas, como a Portaria 671/2021 do Ministério do Trabalho, que estabelece critérios para o registro da jornada de trabalho. De acordo com Souza e Mendes (2020), o controle de ponto é essencial para assegurar o cumprimento de direitos trabalhistas e evitar passivos judiciais. No entanto, a diversidade de sistemas e formatos de exportação desses dados pode dificultar sua integração com sistemas contábeis, tornando a automação uma necessidade estratégica.

Dessa forma, a implementação de um sistema automatizado para organização e importação de dados de ponto pode trazer impactos positivos não apenas para empresas contábeis, mas também para organizações que precisam gerenciar essas informações de maneira eficiente. Segundo Costa e Ribeiro (2023), a adoção de ferramentas digitais para gestão de dados permite maior conformidade com legislações trabalhistas, assegurando que informações como horas trabalhadas, adicional noturno e horas extras sejam calculadas corretamente e sem falhas.

A justificativa para este estudo reside na necessidade crescente das empresas de automatizar processos internos, garantindo maior agilidade e precisão na gestão contábil. Segundo Oliveira e Silva (2021), a digitalização dos processos contábeis melhora a conformidade fiscal e reduz riscos associados ao manuseio manual de informações sensíveis. A implementação desse protótipo pode trazer impactos positivos para empresas e escritórios de contabilidade, garantindo maior eficiência e precisão na gestão de dados.

A utilização de ferramentas como Python, Pandas, PyPDF2 e OpenPyXL é suficiente para consolidar a proposta de um protótipo capaz de automatizar e padronizar a importação de dados de ponto eletrônico para o sistema ERP

## OBJETIVOS

### Objetivo Geral

A utilização de ferramentas como Python, Pandas, PyPDF2 e (banco de dados a definir) é suficiente para consolidar a proposta de um protótipo capaz de automatizar a extração, tratamento e padronização dos dados de ponto eletrônico para importação no sistema ERP

### Objetivos Específicos

- **Realizar uma revisão bibliográfica** sobre os seguintes temas:

Sistemas de folha de ponto eletrônico;

Engenharia de Software, com ênfase em prototipação;

Modelagem UML (abordando apenas os diagramas utilizados);

Conceitos de Banco de Dados e o banco adotado;

Linguagem de programação, ambiente de desenvolvimento e ferramentas/bibliotecas.

- Efetivar o levantamento dos requisitos do sistema

- Representar os modelos de dados e do sistema utilizando UML.

- Desenvolver um protótipo funcional capaz de automatizar a extração e tratamento dos dados, Python...( definir banco)

Realizar testes de funcionamento e utilização do protótipo.

# 2 REFERENCIAL TEÓRICO (ajustar)

**2.1. Sistemas de Controle de Ponto Eletrônico**

Explique o que são sistemas de ponto eletrônico, sua função nas empresas e a importância do controle de jornada.  
Cite legislações relevantes, como a **Portaria 671/2021** do Ministério do Trabalho, e autores como **Souza e Mendes (2020)** ou **Costa e Ribeiro (2023)**.  
Fale sobre os diferentes formatos de exportação desses sistemas (PDF, CSV, Excel) e os desafios na integração com sistemas contábeis.

**2.2. ERP Contábil e Integração de Dados**

Defina o que é um **ERP (Enterprise Resource Planning)** com base em autores como **Laudon e Laudon (2021)**.  
Explique o papel dos ERPs na contabilidade, com foco no **sistema Questor**, destacando sua importância na automação de processos fiscais e trabalhistas.  
Fale sobre os desafios da integração de dados entre sistemas de ponto e sistemas contábeis.

**2.3. Engenharia de Software e Prototipação**

Apresente os conceitos básicos da Engenharia de Software, e explique o que é **prototipação**, conforme autores como Pressman, Sommerville ou Sommavilla.  
Destaque o uso de protótipos para validação de ideias e funcionalidades antes da construção final do sistema.

**2.4. Modelagem UML**

Explique o que é a UML (Unified Modeling Language) e por que é importante para representar graficamente os requisitos e estruturas do sistema.  
Mencione que você utilizará, por exemplo:

* Diagrama de Casos de Uso;
* Diagrama de Classes;
* Diagrama de Atividades.

Baseie-se em autores como **Larman (2007)** ou **Booch, Rumbaugh e Jacobson**.

**2.5. Banco de Dados**

Conceitue banco de dados, sua importância na organização e armazenamento de informações.  
Explique que será utilizado o **SQLite**, um banco leve, local e amplamente utilizado para protótipos.  
Pode citar autores como **Elmasri e Navathe (2011)** ou **Date (2004)**.

**2.6. Linguagem e Ferramentas Utilizadas**

Fale sobre o uso de **Python** como linguagem de desenvolvimento, destacando sua simplicidade, poder em manipulação de dados e ampla comunidade.  
Descreva também as bibliotecas e ferramentas:

* pandas – manipulação de dados;
* PyPDF2 / pdfplumber – leitura de PDF;
* openpyxl – leitura e escrita de planilhas Excel;
* banco de dados local;
* Ambiente: **VS Code** ou outro utilizado.

Cite autores como **McKinney (2018)** e **VanderPlas (2016)** para as bibliotecas de dados.

# 3 MATERIAL E MÉTODOS

O item MATERIAL E MÉTODOS pode ser exposto em texto único ou separado em subitens. Indicar o tipo, ou gênero de pesquisa; Descrição da população e da amostra; Métodos e técnicas utilizadas; Descrição da coleta de dados (descreva como foi o momento, onde, sob que condições, etc.);

## 3.1 TIPO DE PESQUISA

O método utilizado para coleta de dados do presente trabalho foi a abordagem quantitativa. Para Rutter e Abreu (1988), o método quantitativo busca quantificar opiniões, dados, utilizando recursos e técnicas estatísticas desde as mais simples, como porcentagem, até as de uso mais complexo, como coeficiente de correlação, análise de regressão, entre outros.

A pesquisa quantitativa é usada quando se sabe exatamente o que deve ser perguntado, possibilitando assim, atingir os objetivos da pesquisa. Denota-se que é a pesquisa mais indicada para apurar opiniões e atitudes explícitas conscientes dos entrevistados, testando de forma precisa, as hipóteses levantadas e fornecendo índices que podem ser comparados com outros.

## 3.2 SUJEITOS DA PESQUISA

A pesquisa contou com 24 (vinte e quatro) policias militares do oeste de Santa Catarina em pleno exercício de sua profissão. Foram utilizados como critérios de inclusão, policiais que assinaram o TCLE e aceitaram participar deste estudo, com idade igual ou superior a dezoito anos, sendo que a seleção se dará de forma aleatória.

Foram excluídos da pesquisa, policiais com aspectos contrários aos critérios de inclusão.

Chamar os Anexos e Apêndices no corpo do trabalho.

## 3.3 ASPECTOS ÉTICOS

Com o objetivo de preservar os aspectos éticos que envolvem as pesquisas com seres humanos, foi apresentado e explicado aos sujeitos deste estudo, o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) conforme Anexo A.

A pesquisa seguiu as Diretrizes e Normas Regulamentadoras de Pesquisa envolvendo Seres Humanos, Resolução – CNS 466/12.

Visando preservar a identidade dos sujeitos da pesquisa no teste utilizado como instrumento de coleta de dados e tendo em vista o Código de ética do Psicólogo onde determina em seu Art. 16 que o Psicólogo deve garantir o acesso dos participantes, pessoas, grupos ou organizações aos resultados da pesquisa após o encerramento, os sujeitos dessa pesquisa receberam nomes fictícios.

## 3.4 COLETA DE DADOS

O instrumento utilizado para a coleta de dados foi o Inventário de Sintomas de Stress para Adultos. Para Lipp (2000), o ISSL[[1]](#footnote-1) tem por finalidade diagnosticar e verificar o nível de stress do indivíduo, mostrando onde a pessoa é mais vulnerável a ele, se é no aspecto psicológico ou físico e, apontando fase do estresse em que o indivíduo se encontra. As fases podem ser de alerta, resistência, quase-exaustão ou exaustão, ressaltando sintomas e características provenientes delas.

O ISSL foi aplicado na sala de reuniões de um Batalhão, com agendamento prévio em dois dias devido às escalas de trabalho dos policiais.

No primeiro dia participaram dezessete sujeitos, no segundo dia participaram quatro e no terceiro dia participaram três.

O teste foi explicado e aplicado coletivamente em um local que dispõem de condições como privacidade, boa iluminação, sem interrupções por fatores externos. A aplicação e correção do ISSL foram realizadas pelo pesquisador com acompanhamento da orientadora específica.

# 4 RESULTADOS E DISCUSSÕES

O Inventário de Sintomas de Stress para adultos(ISSL), é composto por 37 itens (sintomas) de natureza somática e 19 de natureza psicológica, diferenciados em termos de intensidade e organizados em 3 dimensões (últimas 24h, última semana e último mês). O ISSL emprega um modelo quadrifásico, com cada fase refletindo a intensidade do estresse: alerta, resistência, quase-exaustão e exaustão. Os dados obtidos através do ISSL seguem apresentados em gráficos e posteriormente comentados.

A chamada no texto e a designação da ilustração / figura, deve ter o mesmo padrão gráfico (título e numeração).

O Gráfico 1 contempla o resultado da pesquisa constatando a Presença ou Não de Estresse entre os Policiais Militares do oeste de Santa Catarina.

Na parte superior do gráfico devem constar: o título e o número de identificação e na parte inferior a Fonte e o respectivo autor (ano), ambos em fonte Arial 10 e espaço entre linhas simples.

Gráfico 1 – Presença ou não de estresse

Quando a ilustração/figura/gráfico, for elaborada pelo autor do trabalho com base nos instrumentos da pesquisa, deve-se indicar na Fonte a expressão: Dados da pesquisa e o ano entre parênteses.

Fonte: Dados da pesquisa (2019)

Como se pode verificar no gráfico, 87% dos Policiais Militares apresentaram Estresse e 13% não apresentaram.

O trabalho faz parte da vida do homem, assumindo diferentes configurações sociológicas e sendo de fundamental importância para a constituição da identidade biopsicossocial do indivíduo. Se o trabalho for desprovido de significado a quem o pratica, não receber reconhecimento ou se constituir como uma forma de ameaça a integridade física e/ou psíquica do trabalhador, poderá desencadear sofrimento (CATALDO NETO; GAUER; FURTADO, 2003).

Quando os autores tiverem o sobrenome com grau de parentesco (Neto, Sobrinho, Filho, deve-se indicar o penúltimo sobrenome seguido do grau de parentesco.

Os estímulos desencadeadores do estresse resultarão em manifestações psicológicas e aos alertas fisiológicos. Portanto, Lipp (2007), salienta que cada pessoa absorve as informações e os estímulos de uma forma e, consequentemente, os interpreta de maneiras diferentes, assim, o que pode ser um estímulo estressor para uma pessoa, pode não ser para outra.

Dessa forma, os sintomas decorrentes do estresse podem ser físicos ou psicológicos. A Tabela 1 apresenta os principais sintomas psicológicos e físicos descrito pelos policiais.

Tabelas **não** são fechadas nas laterais.

Tabelas muito largas (horizontal) podem ser dispostas na vertical.

Tabela 1 – Sintomas psicológicos e físicos do estresse

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sintoma Psicológico** | **Nº de Policiais** | **Sintoma Físico** | **Nº de Policiais** |
| Irritabilidade Excessiva | 3 | Tensão Muscular | 2 |
| Pensam/Falam em um só assunto | 4 | Cansaço Constante | 10 |
| Perda do senso de humor | 5 | Insônia | 6 |
| Angustia/Ansiedade | 7 | Tiques | 3 |
| Apatia, Raiva, Depressão | 5 | Problemas com a Memória | 3 |
| **Total** | **24** |  | **24** |

Fonte: Dados da pesquisa (2019).

A irritação é acometida por alterações fisiológicas e biológicas, podendo aumentar a pressão arterial, frequência cardíaca e os hormônios adrenalina e noradrenalina que são responsáveis pela energia do corpo. Constitui-se como um estado emocional que varia da excitação leva até a fúria e o ódio. O estado irritadiço pode ser causado por fenômenos internos como problemas pessoais, lembranças de eventos traumáticos, ou externos oriundos do meio no qual o indivíduo convive (STRAUB, 2005).

O estresse causa algumas consequências no corpo das pessoas. Uma delas pode-se identificar na própria musculatura. Músculos rígidos e doloridos, dores no corpo, na região do pescoço ou nas costas, dores de cabeça, são algumas consequências que podemos relacionar ao aumento da tensão muscular (STRAUB, 2005).

# 5 CONCLUSÃO

Este item pode também ser chamado deCONSIDERAÇÕES FINAIS.

A partir dos resultados obtidos pode-se constatar que os policiais militares do oeste de Santa Catarina apresentam estresse em suas rotinas, bem como a maioria deles já estão sofrendo com sintomas físicos ou psicológicos.

Destaca-se a importância da inserção e presença do psicólogo no contexto de trabalho dos policiais militares, uma vez que este profissional pode analisar, estudar e perceber quando o trabalho já não está mais sendo desempenhado de forma prazerosa, satisfatória e a partir disso, desenvolver estratégias buscando a melhoria da qualidade de vida do trabalhador.

Diante do exposto, sugere-se que a polícia militar possa oferecer mais informações acerca do assunto a seus profissionais, além de proporcionar atendimento psicológico individual ou em grupos.

# REFERÊNCIAS

1 espaço de 1,5.

REFERÊNCIAS. Elemento obrigatório. O termo referências, em negrito centralizado, fonte Arial 12. Todos os documentos citados no trabalho devem ser listados.

AFONSO, J. M. P.; GOMES, A. R. Stress ocupacional em profissionais de segurança pública: um estudo com militares da guarda nacional republicana. **Psicologia:** Reflexão e Crítica, Porto Alegre, v. 22, n. 2, p. 294-303, 2009. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S0102-79722009000200017. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0102-79722009000200017&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 22 out. 2019.

Espaço entre linhas da referência simples. Todas as referências **alinhadas à esquerda**.

ALCINO, B. A. Criando stress com o pensamento. *In*: LIPP, M. E. N. (org.). **O stress está dentro de você.** 7. ed. São Paulo: Contexto, 2007.

AMADOR, F. S.; SANTORUM, K.; CUNHA, C. S.; BRAUM, S. M. Por um programa preventivo em saúde mental do trabalhador na brigada militar. **Psicologia**: ciência eprofissão, Brasília, v. 22, n. 3, p. 54-61, set. 2002. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/ S1414-98932002000300009. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script= sci\_arttext&pid=S1414-98932002000300009&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 22 out. 2019.

1 espaço simples entre uma referência e outra

CATALDO NETO, A.; GAUER, G. J. C.; FURTADO, N. R. **Psiquiatria**: para estudantes de medicina. Porto Alegre: Edipucrs, 2003.

LIMONGI-FRANÇA, A. C.; RODRIGUES, A. L. **Stress e trabalho:** guia básico com abordagem psicossomática. São Paulo: Atlas, 1997.

LIPP, M. E. N. **Manual do inventário de sintomas de stress para adultos de Lipp (ISSL).** São Paulo: Casa do Psicólogo, 2000.

\_\_\_\_\_\_ (org.). **O stress está dentro de você**. 7. Ed. São Paulo: Contexto, 2007.

Quando usado mais de uma obra do mesmo autor, ao referenciar, cita uma vez o autor e nas demais utilizar 6 underlines e ponto (\_\_\_\_\_\_.)

\_\_\_\_\_\_; MALAGRIS, L. E. N. Manejo do estresse. *In*: RANGÉ, B. (org.). **Psicoterapia comportamental e cognitiva**: pesquisa, prática, aplicações e problemas. Campinas: Psy II, 2001.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (coord.). **Classificação de transtornos mentais e de comportamento da CID-10:** descrições clínicas e diretrizes diagnósticas. Porto Alegre: ArtMed, 1993.

RESK, S. S. Convivendo com o inimigo. **Psique**. Dores do corpo e da alma. São Paulo, a. 5, n. 55, 2010.

RUTTER, M.; ABREU, S.A. **Pesquisa de mercado**. São Paulo: Ática, 1988.

SANTA CATARINA. Polícia Militar. **Polícia militar de Santa Catarina**: focada no cidadão. Pronta para o futuro, 2011. Disponível em: <http://www.pm.sc.gov.br>. Acesso em: 10 abr. de 2011.

SOUZA, A.D.; CAMPOS, C. S.; SILVA, E. C.; SOUZA, J. O. **Estresse e trabalho**. 2002. Monografia (Especialização em Medicina do Trabalho) – Sociedade Universitária Estácio de Sá, Associação Médica de Mato Grosso do Sul. Campo Grande, 2002. Disponível em: <http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd26/ fulltexts/0708.pdf>. Acesso em: 22 out. 2014.

Conforme NBR 6023 (2018, p. 35): “Quando houver quatro ou mais autores, convém indicar todos. Permite-se que se indique apenas o primeiro, seguido da expressão *et al*.”

**Nesse caso o autor do trabalho deve definir qual das formas irá utilizar e seguir o mesmo padrão para todas as referências que tiverem quatro ou mais autores.**

SPECTOR, P. E. **Psicologia nas organizações**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

SPODE, C. B.; MERLO, A. R. C. Trabalho policial e saúde mental: uma pesquisa junto aos capitães da Polícia Militar. **Psicologia**: reflexão e crítica, Porto Alegre, v. 19, n. 3, p. 362-370, 2006.

STRAUB, R. O. **Psicologia da saúde**. Porto Alegre: Artmed, 2005.

TONETO, A. M.; AMAZARRAY, R. M.; KOLLER, H. S.; GOMES, W. B. Psicologia organizacional e do trabalho no Brasil: desenvolvimento cientifico contemporâneo. **Psicologia & Sociedade**, Porto Alegre, v. 20, n. 2, p. 155-164, 2008. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-71822008000200003&script= sci\_abstract&tlng=pt >. Acesso em: 17 out. 2019.

ZANELLI, J. C.; BORGES-ANDRADE, J. E.; BASTOS, A. V. B. (org.) **Psicologia, organizações e trabalho no Brasil**. Porto Alegre: Artmed, 2004.

#### APÊNDICE A – Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

APÊNDICE: Elemento Opcional, é um texto ou documento que foi **elaborado pelo autor** e utilizado no trabalho. No termo **APÊNDICE**, usar fonte Arial 12 sem negrito.

Convidamos o (a) Sr (a) para participar da Pesquisa (título da pesquisa), sob a responsabilidade do pesquisador (nome do pesquisador), a qual pretende (inserir o objetivo da pesquisa).

Sua participação é voluntária e se dará por meio de (inserir a forma de participação do sujeito da pesquisa explicando claramente em que consiste tal participação).

A sua participação é isenta de despesas e tem direito (inserir por exemplo, à assistência, a tratamento e a indenização por eventuais danos, efeitos colaterais e reações adversas) decorrentes de minha participação na pesquisa. (No caso em que o participante da pesquisa receber e/ou ser encaminhado para tratamento e/ou assistência deve constar o nome da instituição – hospital, clinica, etc.)

A pesquisa se justifica (inserir a justificativa em linguagem simples), sendo os riscos/desconfortos (descrever riscos assim como providências imediatas caso aconteçam).

Se depois de consentir em sua participação o Sr (a) desistir de continuar participando, tem o direito e a liberdade de retirar seu consentimento em qualquer fase da pesquisa, seja antes ou depois da coleta dos dados, independente do motivo e sem nenhum prejuízo a sua pessoa.

O (a) Sr (a) não terá nenhuma despesa e também não receberá nenhuma remuneração. Os resultados da pesquisa serão analisados e publicados, mas sua identidade não será divulgada, sendo guardada em sigilo. Para qualquer outra informação, o (a) Sr (a) poderá entrar em contato com o pesquisador (nome do pesquisador), pelo telefone (inserir telefone pessoal), ou poderá entrar em contato com o Comitê de Ética em Pesquisa – CEP/UnC, na Av. Presidente Nereu Ramos, 1071, Jardim do Moinho, Mafra-SC, telefone (47) 3641-5500 e/ou e-mail [comitedeetica@unc.br](mailto:comitedeetica@unc.br)

Eu,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fui informado sobre o que o pesquisador quer fazer e porque precisa da minha colaboração, e entendi a explicação. Por isso, eu concordo em participar do projeto, sabendo que não vou ganhar nada e que posso desistir quando quiser, sem qualquer explicação. Este documento é emitido em duas vias que serão ambas assinadas por mim e pelo pesquisador, ficando uma via com cada um de nós.

Data: \_\_\_/ \_\_\_\_/ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do participante

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do professor Responsável

Profissão:

Nº de Registro no Conselho ou CPF: Impressão do dedo polegar

Caso não saiba assinar

#### ANEXO A – Exemplo de Anexo

**ANEXO**: Elemento opcional é um texto ou documento **não elaborado** **pelo autor**, mas que foi utilizado no trabalho.

O termo Anexo deve usar fonte Arial 12.

1. Por se um teste de uso de profissionais de psicologia, não é permitido apresentá-lo como anexo nesta pesquisa. [↑](#footnote-ref-1)