

**NORMA INTERNA Nº 001/2024**

**O COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PROCESSOS  
TECNOLÓGICOS E AMBIENTAIS APROVA A NORMA INTERNA PARA  
RELATÓRIO CIENTÍFICO DISCENTE**

A coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais, Professora Doutora Valquíria Miwa Hanai Yoshida, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e tendo em vista o que deliberou o Colegiado do Programa em sua reunião ordinária de 13 de agosto de 2024.

**R E S O L V E:**

**Art.1º.** Aprovar a Norma Interna do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Processos Tecnológicos e Ambientais – Mestrado e Doutorado da Universidade de Sorocaba.

**Art. 2º.** Esta Norma Interna entra em vigor nesta data.

Sorocaba, 13 de agosto de 2024.

Profª. Dra. Valquíria Miwa Hanai Yoshida

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais

**NORMA INTERNA PARA RELATÓRIO CIENTÍFICO DISCENTE DO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM PROCESSOS  
TECNOLÓGICOS E AMBIENTAIS – MESTRADO E DOUTORADO**

**Art. 1.** Os estudantes de Mestrado e Doutorado deverão entregar, anualmente, um Relatório de Pesquisa, nos seguintes prazos:

§ 1º. Primeiro relatório - 12 meses após a matrícula inicial.

§ 2º. Segundo relatório - 24 meses após a matrícula inicial (apenas para os (as) estudantes do curso de doutorado). Sendo que o(a) mestrando(a) que não qualificar até esta data deverá entregar o relatório de 24 meses.

§ 3º. Somente serão dispensados da entrega deste relatório os estudantes que tiverem bolsas aprovadas pela Fapesp, CNPq ou outra agência de fomento oficial.

**Art. 2.** O orientador deverá enviar Ficha de acompanhamento do estudante devidamente preenchida conforme modelo disponível no **ANEXO I**.

**Art. 3.** As orientações para elaboração dos relatórios constam no **ANEXO II** e o modelo formatado para dissertação ou tese consta no **ANEXO III**.

**ANEXO I - FORMULÁRIO DE ACOMPANHAMENTO DO PROJETO E DO  
DESEMPENHO ACADÊMICO**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

Nome do estudante:

Nível  Mestrado ou  Doutorado

Data do ingresso: Clique ou toque aqui para inserir uma data.

Nome do Orientador:

1º relatório ou  2º relatório

**2. O ESTUDANTE RECEBE ALGUMA MODALIDADE DE BOLSA OU TAXA ESCOLAR?**

Sim  Não

Bolsa Capes/Prosc

Taxa escolar Capes/Prosc

Bolsa Acordo Sindical (Professor/Funcionário)

Bolsa ou auxílio empresarial ou de IES externa

Bolsa de outra agência de fomento. Qual? Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Outra modalidade de bolsa ou auxílio. Qual? Clique ou toque aqui para inserir o texto.

**3. CASO USUFRUA DE ALGUM TIPO BOLSA, INDIQUE SE O ESTUDANTE ESTÁ CUMPRINDO AS HORAS DE DEDICAÇÃO EXIGIDA?**

Não se aplica

Não cumpre

Cumpre parcialmente

Cumpre

**4. AVALIAÇÃO DO ORIENTADOR QUANTO AO RELATÓRIO APRESENTADO**

Não apresentou\*

Ruim\*

Regular

Bom

Ótimo

**5. A EVOLUÇÃO DO PROJETO PERMITE PREVER A SUA CONCLUSÃO DENTRO DO PRAZO DE 18 A 36 MESES (MESTRADO) E 30 a 48 MESES (DOUTORADO)?**

Sim

Não\*

Em caso negativo, qual o prazo previsto (número total de meses)? Clique ou toque aqui para inserir o texto.

### **6. JUSTIFIQUE AS RESPOSTAS MARCADAS COM ASTERISCO NOS ITENS 3 e 4**

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

### **7. RECOMENDAÇÃO DO ORIENTADOR**

- Recomendo a aprovação do relatório.
- Recomendo acompanhamento pedagógico do pós-graduando pela comissão.
- Recomendo a renovação da bolsa ou taxa escolar.
- Não recomendo a renovação da bolsa ou taxa escolar.
- Não se aplica.

**Sorocaba,** Clique ou toque aqui para inserir uma data..

---

### **Assinatura eletrônica do(a) Orientador(a)**

Orientação: Preencher este formulário, salvar como arquivo .pdf e inserir a assinatura eletrônica Gov.br.

Quadro para preenchimento pelos membros a comissão de avaliação.

Formulário recebido em Clique ou toque aqui para inserir uma data. e avaliado em Clique ou toque aqui para inserir uma data..

Recomendação à coordenação do PPDPTA: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

## ANEXO II - INSTRUÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO CIENTÍFICO

1. O relatório (versão atual da dissertação ou tese) deve ser apresentado seguindo o Manual de Normalização de trabalhos acadêmicos (UNISO, 2023). Assim, deve ser estruturado com **elementos pré-textuais** (Folha de rosto, Errata\*, Folha de aprovação, Dedicatória\*, Agradecimentos\*, Epígrafe\*, Resumo na língua vernácula, Resumo em língua estrangeira\*, Lista de ilustrações\*\*, Lista de tabelas\*\*, Lista de abreviaturas e siglas\*\*, Lista de símbolos\* e Sumário), **elementos textuais** (Introdução, Desenvolvimento e Conclusão ou Considerações finais) e **elementos pós-textuais** (Referências, Glossário\*, Apêndice\* e Anexos\*\*). Sendo que, os marcados com \* são elementos opcionais e para os elementos marcados com \*\* recomenda-se a elaboração quando houver um número significativo. Um modelo com a formatação exigida (ANEXO III) é disponibilizado ao estudante.
2. **Página de Rosto (Capa)** => seguir modelo do Manual de Normalização de trabalhos acadêmicos (UNISO, 2023). [Versão PDF/EPUB do arquivo PDF \(uniso.br\)](#)
3. **Resumo** (de 150 a 500 palavras) => recomenda-se o resumo informativo, definido como “trabalho que informa finalidades, metodologias, resultados e conclusões do documento, de tal forma que possa, inclusive, dispensar a consulta ao original” (ABNT, 2021, p. 1). Para tanto, o resumo deve estar estruturado contendo: introdução, objetivos, delineamento do estudo, método e resultados parciais/ou resultados e conclusão (apenas para relatório final).
4. **Descritores:** As palavras-chave são os termos centrais do projeto que colaboram para a localização do trabalho em uma base de periódicos científicos. Elas deverão constar na biblioteca eletrônica SCIELO (<http://www.scielo.org/php/index.php>). Recomenda-se utilizar de 03 a 05 palavras-chave, apresentadas em letras minúsculas, com exceção dos substantivos próprios, nomes científicos e siglas, separadas entre si por ponto e vírgula e finalizadas por ponto.
5. **Sumário** => ou índice de páginas.
6. **Introdução** => A Introdução é a “parte do trabalho que tem o objetivo de situar o leitor quanto ao tema tratado, aos procedimentos utilizados (fontes, problemas, hipóteses, técnica de coleta e análise de dados) e à forma como o texto está organizado” (UNISO, 2023, p. 33). Portanto, deve apresentar informações sobre o problema proposto e mostrar a importância de realizar o projeto de pesquisa. Introduzir significa apresentar. Para isto,

o texto deve possibilitar a compreensão do que vai ser apresentado ao longo do projeto, a compreensão do estado atual do conhecimento sobre o tema e a descrição das motivações que levaram os autores a sua proposição. Todo o texto deve ser escrito em linguagem clara e objetiva; não deve ser extenso, no entanto, **deve conter as referências** necessárias para o embasamento do tema.

**7. Revisão Bibliográfica (quando se aplica e ou critério do orientador)** => referencial teórico científico que justifica e demonstra a relevância da pesquisa, e ainda, aponta seus objetivos, com bibliografia consistente e atualizada.

**8. Objetivos** => referem-se a um fim que se quer atingir. Devem ser claros e escritos em forma de ação, isto é, com verbos no infinitivo. Dividem-se em geral e específicos. O objetivo geral é aquilo que se quer alcançar ao final da pesquisa, isto é, está relacionado aos resultados finais do projeto. Redigido em uma frase, procura dar uma visão global e abrangente do tema, definindo de modo amplo, o que se pretende alcançar. Quando alcançado dá a resposta ao problema. Os objetivos específicos referem-se aos resultados intermediários do projeto, ou seja, estão relacionados a cada etapa do trabalho. Ao alcançar todos os objetivos específicos, o pesquisador chega aos resultados finais ou objetivo geral do projeto. Não confundir tarefas, estratégia de análise dos dados e partes do método a ser empregado no projeto com objetivos específicos.

**9. Métodos** => Esta seção aborda os métodos e responde como o estudo foi conduzido. Em um estudo quantitativo, a seção de métodos usualmente inclui o desenho da pesquisa, a amostra, o cenário, as variáveis e/ou instrumentos e a análise dos dados. Apontar o delineamento do estudo, as fontes de acesso aos dados (entrevistas; questionário estruturado; secundárias etc.), tipos de animais, células e materiais e quais as características da amostra (aleatória, estratificada, entre outras). Em um estudo qualitativo, essa seção normalmente inclui a abordagem filosófica, os participantes, o contexto, o método de coleta de dados e como os dados foram analisados. Esclarecer de que forma foi feita a coleta, produção, organização e análise de dados.

**10. Resultados parciais (ou apenas resultados para os relatórios finais)** => as figuras e tabelas devem estar numeradas e com legendas/títulos explicativos.

**11. Considerações parciais** => Em considerações parciais, destacar questões pertinentes ao trabalho de pesquisa ou sua continuidade e que não tenham sido tratadas em itens anteriores. Trata das futuras etapas para consecução do trabalho dentro do cronograma original, ou mesmo de possíveis alterações no cronograma para viabilizar

novos empreendimentos na pesquisa ou ainda para adequar-se as situações imprevistas ocorridas durante o desenvolvimento dos trabalhos. (Obs.: quando trabalho finalizado, este item passa a ser denominado de conclusão ou considerações finais)

**12. Referências** => deve ser apresentado seguindo o Manual de Normalização de trabalhos acadêmicos (UNISO, 2023).

**13. Apêndices** => quando houver.

**14. Anexos** => quando houver.

**15. Referências utilizadas no presente texto**

**ABNT. ABNTNBR 6028: informação e documentação: resumo, resenha e resensão: Apresentação. Rio de Janeiro: ABNTBrasilAssociação Brasileira de Normas Técnicas, 2021.**

**UNISO. Normalização de trabalhos acadêmicos: tese, dissertação, trabalho de conclusão de curso (TCC), artigo científico e pôster de acordo com as normas da ABNT. 2. ed. Sorocaba: Editora da Universidade de Sorocaba (Eduniso), 2023. v. 1**

**16. Publicação científica (quando se aplica, inserir como APÊNDICE)** => discriminar com a referência completa e agregar os comprovantes: trabalhos submetidos, aceitos ou publicados em periódicos, participação em eventos, apresentação de trabalho em eventos, publicação de livros ou capítulo de livros, palestras e/ou cursos frequentados ou ministrados, dentre outras atividades.

**ANEXO III – MODELO DE MONOGRAFIA (DISSERTAÇÃO OU TESE) COM  
FORMATAÇÃO EXIGIDA**

**UNIVERSIDADE DE SOROCABA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO E  
INOVAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PROCESSOS TECNOLÓGICOS E  
AMBIENTAIS**

**Nome completo do(a) aluno(a)**

**TÍTULO DO TRABALHO**

**Sorocaba/SP  
ANO**

**Nome completo do(a) aluno(a)**

**TÍTULO DO TRABALHO**

**Dissertação ou Tese** apresentada à Banca Examinadora do Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais da Universidade de Sorocaba, como exigência parcial para obtenção do título de **Mestre ou Doutor** em Processos Tecnológicos e Ambientais.

Orientadora: Prof(a). Dr(a). nome completo

**Sorocaba/SP**  
**ANO**

**Nome completo do(a) aluno(a)**

**TÍTULO DO TRABALHO**

**Dissertação ou Tese** apresentada à Banca Examinadora do Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais da Universidade de Sorocaba, como exigência parcial para obtenção do título de **Mestre ou Doutor** em Processos Tecnológicos e Ambientais.

Aprovado em: Data da Aprovação

**BANCA EXAMINADORA:**

Prof.(a) Dr.(a) Nome Completo do(a) Examinador(a)  
Presidente da banca  
Instituição a que ele(a) pertence

Prof.(a) Dr.(a) Nome Completo do(a) Examinador(a)  
Instituição a que ele(a) pertence

Prof.(a) Dr.(a) Nome Completo do(a) Examinador(a)  
Instituição a que ele(a) pertence

Dedico...

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço...

## “Epígrafe”

## RESUMO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec id lectus lacus. Ut vitae mollis ipsum. Phasellus mollis eros dignissim nulla gravida, vel lobortis risus luctus. Morbi enim urna, suscipit a tincidunt vel, tincidunt vel lacus. Nulla dictum ex non nisi dictum, eu accumsan diam volutpat. Phasellus a vehicula ipsum. Suspendisse feugiat lacus felis, tristique elementum orci faucibus et. Pellentesque laoreet mauris fermentum sollicitudin molestie. Morbi semper vulputate sollicitudin. Aenean fermentum tempus pulvinar. Donec cursus orci a metus egestas, in hendrerit lacus pellentesque. Nullam rhoncus molestie sapien, nec laoreet leo pretium in. Vestibulum massa metus, commodo nec blandit sed, molestie at nunc. Suspendisse eu posuere purus, in placerat lorem. Sed imperdiet ligula quis ex accumsan, non eleifend leo dapibus. Praesent vel sodales massa. Integer finibus nibh a sapien sagittis efficitur nec vel purus. Duis ac purus dolor. Nam pharetra nunc ullamcorper arcu vulputate, eget semper mi interdum. Proin imperdiet tincidunt nibh ut venenatis. Nulla dictum, tellus sed aliquet laoreet, ex libero tincidunt diam, a tincidunt ipsum nunc quis felis. Mauris et sapien id metus tristique malesuada. Ut non blandit leo. Pellentesque nec gravida justo. Curabitur consequat velit orci, non molestie nisl euismod eget. Etiam neque urna, finibus id nibh dignissim. Morbi semper vulputate sollicitudin. Aenean fermentum tempus pulvinar. Donec cursus orci a metus egestas, in hendrerit lacus pellentesque. Nullam rhoncus molestie sapien, nec laoreet leo pretium in. Vestibulum massa metus, commodo nec blandit sed, molestie at nunc. Suspendisse eu posuere purus, in placerat lorem. Sed imperdiet ligula quis ex accumsan, non eleifend leo dapibus. Praesent vel sodales massa. Integer finibus nibh a sapien sagittis efficitur nec vel purus. Duis ac purus dolor. Nam pharetra nunc ullamcorper arcu vulputate, eget semper mi interdum. Proin imperdiet tincidunt nibh ut venenatis. Nulla dictum, tellus sed aliquet laoreet, ex libero tincidunt diam, a tincidunt ipsum nunc quis felis. Mauris et sapien id metus tristique malesuada. Ut non blandit leo. Pellentesque nec gravida justo. Curabitur consequat velit orci, non molestie nisl euismod eget. Etiam neque urna, finibus id nibh dignissim.

**Palavras-chave:** descritor 1; descritor 2; descritor 3; descritor 4; descritor 5.

## ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec id lectus lacus. Ut vitae mollis ipsum. Phasellus mollis eros dignissim nulla gravida, vel lobortis risus luctus. Morbi enim urna, suscipit a tincidunt vel, tincidunt vel lacus. Nulla dictum ex non nisi dictum, eu accumsan diam volutpat. Phasellus a vehicula ipsum. Suspendisse feugiat lacus felis, tristique elementum orci faucibus et. Pellentesque laoreet mauris fermentum sollicitudin molestie. Morbi semper vulputate sollicitudin. Aenean fermentum tempus pulvinar. Donec cursus orci a metus egestas, in hendrerit lacus pellentesque. Nullam rhoncus molestie sapien, nec laoreet leo pretium in. Vestibulum massa metus, commodo nec blandit sed, molestie at nunc. Suspendisse eu posuere purus, in placerat lorem. Sed imperdiet ligula quis ex accumsan, non eleifend leo dapibus. Praesent vel sodales massa. Integer finibus nibh a sapien sagittis efficitur nec vel purus. Duis ac purus dolor. Nam pharetra nunc ullamcorper arcu vulputate, eget semper mi interdum. Proin imperdiet tincidunt nibh ut venenatis. Nulla dictum, tellus sed aliquet laoreet, ex libero tincidunt diam, a tincidunt ipsum nunc quis felis. Mauris et sapien id metus tristique malesuada. Ut non blandit leo. Pellentesque nec gravida justo. Curabitur consequat velit orci, non molestie nisl euismod eget. Etiam neque urna, finibus id nibh dignissim. Morbi semper vulputate sollicitudin. Aenean fermentum tempus pulvinar. Donec cursus orci a metus egestas, in hendrerit lacus pellentesque. Nullam rhoncus molestie sapien, nec laoreet leo pretium in. Vestibulum massa metus, commodo nec blandit sed, molestie at nunc. Suspendisse eu posuere purus, in placerat lorem. Sed imperdiet ligula quis ex accumsan, non eleifend leo dapibus. Praesent vel sodales massa. Integer finibus nibh a sapien sagittis efficitur nec vel purus. Duis ac purus dolor. Nam pharetra nunc ullamcorper arcu vulputate, eget semper mi interdum. Proin imperdiet tincidunt nibh ut venenatis. Nulla dictum, tellus sed aliquet laoreet, ex libero tincidunt diam, a tincidunt ipsum nunc quis felis. Mauris et sapien id metus tristique malesuada. Ut non blandit leo. Pellentesque nec gravida justo. Curabitur consequat velit orci, non molestie nisl euismod eget. Etiam neque urna, finibus id nibh dignissim.

**Keywords:** word1; word2; word3; word4; word5.

## LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

SIGLA	Significado
-------	-------------

## LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 - Print da tela de Estilos ..... 12

**Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.**

**Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.**

**Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.**

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>12</b>
<b>2.1</b>	<b>Título 2 na barra de Estilos .....</b>	<b>12</b>
<b>2.2</b>	<b>Título 3 na barra de Estilos .....</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>OBJETIVO .....</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>MÉTODO OU METODOLOGIA .....</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>RESULTADOS E DISCUSSÃO .....</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>CONCLUSÕES OU CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>16</b>
	<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>17</b>
	<b>ANEXO I -.....</b>	<b>18</b>
	<b>APÊNDICE I - .....</b>	<b>19</b>



**Universidade de Sorocaba**

*Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais*

## **1 INTRODUÇÃO**

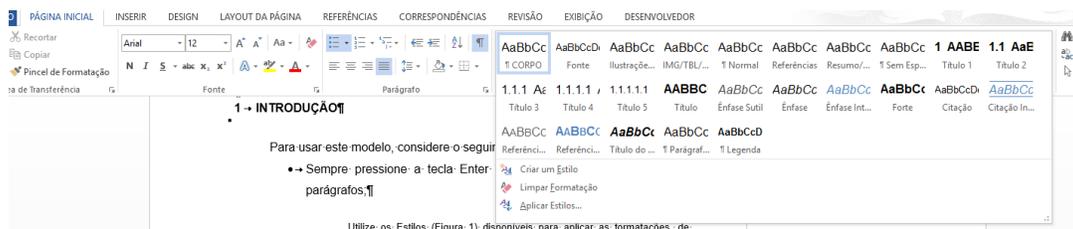


## 2 REVISÃO DE LITERATURA

Para usar este modelo, considere o seguinte:

- Sempre pressione a tecla Enter apenas uma vez para separar os parágrafos;
- Utilize os Estilos disponíveis (Figura 1), no menu Página inicial, para aplicar as formatações, de acordo com as explicações a seguir:

Figura 1 - Print da tela de Estilos



Fonte: Próprio autor

Para o conteúdo textual, utilize o estilo CORPO.

Para “Citação direta com mais de 3 linhas”, utilize o estilo Citação. Exemplo:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec id lectus lacus. Ut vitae mollis ipsum. Phasellus mollis eros dignissim nulla gravida, vel lobortis risus luctus. Morbi enim urna, suscipit a tincidunt vel, tincidunt vel lacus. Nulla dictum ex non nisi dictum, eu accumsan diam volutpat. Phasellus a vehicula ipsum. Suspendisse feugiat lacus felis, tristique elementum orci faucibus et. Pellentesque laoreet mauris fermentum sollicitudin molestie.

Para o Título de Seção primária (está aplicado na Introdução), utilize o estilo Título 1.

### 2.1 Título 2 na barra de Estilos

Utilize este estilo para Título de Seção secundária (subtítulo da seção primária)

### 2.2 Título 3 na barra de Estilos

Utilize este estilo para Título de Seção terciária (subtítulo da seção secundária)



**Universidade de Sorocaba**

*Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais*

### **3 OBJETIVO**

#### **OBJETIVO GERAL**

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**



#### **4 MÉTODO OU METODOLOGIA**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec id lectus lacus. Ut vitae mollis ipsum. Phasellus mollis eros dignissim nulla gravida, vel lobortis risus luctus. Morbi enim urna, suscipit a tincidunt vel, tincidunt vel lacus. Nulla dictum ex non nisi dictum, eu accumsan diam volutpat. Phasellus a vehicula ipsum. Suspendisse feugiat lacus felis, tristique elementum orci faucibus et. Pellentesque laoreet mauris fermentum sollicitudin molestie.



## **5 RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec id lectus lacus. Ut vitae mollis ipsum. Phasellus mollis eros dignissim nulla gravida, vel lobortis risus luctus. Morbi enim urna, suscipit a tincidunt vel, tincidunt vel lacus. Nulla dictum ex non nisi dictum, eu accumsan diam volutpat. Phasellus a vehicula ipsum. Suspendisse feugiat lacus felis, tristique elementum orci faucibus et. Pellentesque laoreet mauris fermentum sollicitudin molestie.



## **6 CONCLUSÕES OU CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec id lectus lacus. Ut vitae mollis ipsum. Phasellus mollis eros dignissim nulla gravida, vel lobortis risus luctus. Morbi enim urna, suscipit a tincidunt vel, tincidunt vel lacus. Nulla dictum ex non nisi dictum, eu accumsan diam volutpat. Phasellus a vehicula ipsum. Suspendisse feugiat lacus felis, tristique elementum orci faucibus et. Pellentesque laoreet mauris fermentum sollicitudin molestie.



**Universidade de Sorocaba**

*Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais*

## **REFERÊNCIAS**



**Universidade de Sorocaba**

*Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais*

**ANEXO I -**



**Universidade de Sorocaba**

*Programa de Pós-Graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais*

**APÊNDICE I -**