

**UNIVERSIDADE PAULISTA
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

**ORIENTAÇÕES PARA AS ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS (APS)
5º e 6.º SEMESTRES**

**TEMA: METODOLOGIAS E PRÁTICAS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA
PARA O ENSINO MÉDIO**

PROFESSOR RESPONSÁVEL: PROF. Me MARCO DI PINTO

SANTOS

2º SEMESTRE DE 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	2
2. PROPOSTA DO TRABALHO	2
2.1. Elaboração do Trabalho	3
2.1.1. Itens Pré-Textuais	3
2.1.1.1. <i>Capa</i>	3
2.1.1.2. <i>Folha de Rosto</i>	3
2.1.1.3. <i>Sumário</i>	3
2.1.2. Itens Textuais	4
2.1.2.1. <i>Introdução</i>	4
2.1.2.2. <i>Referencial Teórico</i>	4
2.1.2.3. <i>Conclusão</i>	5
2.1.2.4. <i>Referências Bibliográficas</i>	5
3. LIMITES DE PÁGINAS	5
4. POSTAGEM	5

1 INTEGRAÇÃO

O objetivo da APS é possibilitar uma vivência prática das teorias aprendidas no decorrer do curso, integrando as disciplinas de cada semestre.

O controle acadêmico das Atividades Práticas Supervisionadas (APS) será feito via sistema. O trabalho em PDF e a ficha APS preenchida digitalizada (por aluno) devem ser anexados no sistema (<https://trabalhosacademicos.unip.br>), dentro do prazo estipulado abaixo:

Montagem dos grupos (alunos):

Data Inicial: 01/09/2020

Data Final: 25/11/2020

Postagem dos Arquivos (alunos):

Data Inicial: 03/11/2020

Data Final: 25/11/2020

Esse documento será avaliado pelo coordenador de curso ou professores orientadores. Os trabalhos podem ser entregues em grupo; neste caso, o aluno líder fica responsável pela montagem do grupo e inclusão dos arquivos no sistema. Caso os componentes do grupo sejam de **turmas diferentes**, mesmo que o trabalho seja realizado em grupo, cada estudante deverá anexar no sistema o seu trabalho, e o coordenador/professor atribuir uma nota individual.

2 PROPOSTA DO TRABALHO

O Trabalho deverá ser desenvolvido por um grupo de **até cinco alunos** e constituirá na produção de texto relativo a **Metodologias e Práticas para o Ensino de Matemática para o Ensino Médio**. A BNCC pode ser acessada em:

<http://basenacionalcomum.mec.gov.br/abase/>

2.1 Elaboração do trabalho

A formatação do trabalho deve ser de acordo com a ABNT, e o guia de normatização da UNIP.

2.1.1. Itens Pré-Textuais

2.1.1.1. Capa

- ✓ Nome da Universidade

- ✓ Nome do Aluno
- ✓ Título do trabalho
- ✓ Cidade
- ✓ Ano

2.1.1.2. *Folha de Rosto*

- ✓ Nome do Aluno
- ✓ Título do trabalho
- ✓ “Atividade Prática Supervisionada do Curso de Licenciatura em Matemática apresentado à Universidade Paulista – UNIP”
- ✓ Nome do professor orientador
- ✓ Cidade
- ✓ Ano

Obs.: as páginas devem ser contadas a partir da folha de rosto.

2.1.1.3. *Sumário*

Os itens pré-textuais não entram no sumário.

2.1.2. Itens Textuais

2.1.2.1. *Introdução*

O início da numeração deve ser em folha ímpar.

A proposta de estudo da Base Nacional Comum Curricular de Matemática deverá ser abordada da seguinte forma:

- ✓ Objetivos da BNCC.
- ✓ Identificação público alvo.

2.1.2.2. *Referencial Teórico*

A Revisão bibliográfica deverá ter os itens:

- ✓ *Competências Gerais da Educação Básica*
- ✓ *O Embasamento Legal da BNCC*
- ✓ Fundamentos Pedagógicos da BNCC
- ✓ Implementação da BNCC
- ✓ Base Nacional Comum Curricular e Currículos
- ✓ A estrutura da BNCC
- ✓ **A área de matemática e suas tecnologias no Ensino Médio**
- ✓ **Competências específicas de matemática e suas tecnologias para o Ensino Médio**
- ✓ **Matemática e suas tecnologias no Ensino Médio: competências específicas e habilidades.**
- ✓ Considerações sobre a organização curricular

2.1.2.3. *Conclusão*

Quais as metodologias e práticas propostas pela nova BNCC para o Ensino Médio estão mais diretamente relacionadas ao ensino de matemática? Apresente exemplos concretos de como podem ser implementadas em sala de aula.

2.1.2.4. *Referências Bibliográficas*

Incluir todas as referências apresentadas no texto, pelas normas ABNT 6023:2002.

3. Limites de páginas

Mínimo de 10 páginas e máximo de 15 páginas.

4. Postagem

O trabalho será postado em arquivo PDF no sistema *online* no período estipulado no calendário escolar, junto com a ficha de acompanhamento das “Atividades Práticas Supervisionadas”, ilustrando cronologicamente cada um dos itens realizados.