



UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
**FACULDADE DE ENFERMAGEM**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM**

FACULDADE DE  
ENFERMAGEM

ANO ACADÊMICO 2021 – 1º SEMESTRE

PROGRAMA DA DISCIPLINA

**EN322 - ASPECTOS FUNDAMENTAIS DO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM**

OF:S-1 TR:005 P:004 L:004 O:000 D:000 HS:013 SL:013 C:013 AV:N EX:S FM:85%

**PRÉ-REQUISITOS:** Excluídos

**EMENTA:** Ensino teórico-prático dos procedimentos fundamentais ao cuidado de enfermagem aos usuários adultos atendidos em serviços de saúde, considerando suas características individuais. Aplicação do processo de enfermagem com vistas ao planejamento e execução dos cuidados de enfermagem. Abordagem dos aspectos éticos relacionados à assistência de enfermagem. Desenvolvimento de atividades didático-pedagógicas que subsidiam a formação do enfermeiro-professor para profissionais de nível médio de enfermagem.

**PERÍODO:** 17 de março a 08 de julho de 2021**DIAS DA SEMANA:** Quartas-feiras das 7-12h e das 14h às 17h, Quintas-feiras das 7-12h**NÚMERO DE ALUNOS:** 35**SALA DE AULA:** EN03, EN04, Dinâmica, Laboratórios 01 e 02**PROFESSORES RESPONSÁVEIS**

Profa. Dra. Eliana Pereira de Araujo

Profa. Dra. Flávia de Oliveira Motta Maia

Profa. Dra. Maria Helena de Melo Lima

Profa. Dra. Roberta Cunha Matheus Rodrigues

Profa. Dra. Thaís Moreira São João (**Coordenadora**)

Profa. Dra. Vanessa Aparecida Vilas Boas

**COLABORADORAS**

Profa. Dra. Talita Balaminut

Enfa. Ruana da Silva

**PED/EG143**

Ana Elisa de Oliveira Alho

Mayza Luzia dos Santos Neves

**PAD**

Ana Ruth Assumpção Gomes

Bruna Cristina Ribeiro

Camila Giovanna Teixeira Ribeiro

Emanuelle Oliveira Giroto Bozi

Katarine Ysadora Araujo

**COORDENADORA DO CURSO**

Profa. Dra. Vanessa P. Toledo

**DIRETORA DA UNIDADE**

Profa. Dra. Maria Helena Baena de M. Lopes

## I - OBJETIVOS

### GERAL

Capacitar o aluno para o cuidado de clientes em diferentes unidades de saúde, no ambiente hospitalar, por meio do desenvolvimento e implementação de aspectos específicos do processo de enfermagem.

### ESPECÍFICOS

- ◇ Coletar dados significativos para o desenvolvimento do processo de enfermagem, por meio da entrevista e do exame físico.
- ◇ Identificar e descrever os problemas dos clientes atendidos em diferentes unidades de saúde.
- ◇ Desenvolver e aplicar o raciocínio clínico para propor intervenções de enfermagem.
- ◇ Implementar e avaliar intervenções de enfermagem necessárias para o atendimento das necessidades do cliente.
- ◇ Registrar adequadamente os dados coletados, os cuidados realizados e seus resultados.
- ◇ Discutir e implementar práticas relacionadas à segurança do paciente durante a prestação da assistência e execução de procedimentos.

## II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### UNIDADE I – ASSEPSIA CLÍNICA E CIRÚRGICA

- ◇ Precauções padrão
- ◇ Conceitos gerais da assepsia médica e cirúrgica
- ◇ Técnica de lavagem e higienização das mãos
- ◇ Manuseio do material esterilizado
- ◇ Isolamento de pacientes

### UNIDADE II – O PROCESSO DE CONTROLE AMBIENTAL E CONFORTO

- ◇ Necessidades higiênicas do ambiente
- ◇ Técnica da arrumação da cama
- ◇ Fatores que afetam a segurança ambiental

### UNIDADE III – HIGIENE CORPORAL

- ◇ Higiene oral
- ◇ Princípios básicos da higiene corporal do cliente

### UNIDADE IV – MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE CLIENTES

- ◇ Postura e mecânica corporal
- ◇ Aspectos ergonômicos e posturais no trabalho da enfermagem
- ◇ Movimentação e transferência

### UNIDADE V – AVALIAÇÃO DOS SINAIS VITAIS e ANTROPOMETRIA

- Pulso
- Temperatura
- Frequência Respiratória
- Pressão Arterial
- Antropometria: peso e altura

#### **UNIDADE VI – INTEGRIDADE CUTÂNEO-MUCOSA**

- ◇ Fisiologia do processo de cicatrização
- ◇ Classificação e tratamento das feridas
- ◇ Raciocínio clínico na avaliação das feridas
- ◇ Aplicação de ataduras
- ◇ Ablação de pontos
- ◇ Avaliação de lesões por pressão: Escala de Braden

#### **UNIDADE VII – FUNDAMENTAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS E SOLUÇÕES**

- ◇ Princípios gerais no preparo e administração de medicamentos e soluções
- ◇ Administração de medicamentos e soluções por via oral, oftálmica, auricular, nasal e retal
- ◇ Administração de medicamentos e soluções por via parenteral: intradérmica, subcutânea, intramuscular e intravenosa
- ◇ Terapia intravenosa: indicações e contraindicações
- ◇ Principais acessórios e equipamentos utilizados na terapia intravenosa
- ◇ Detecção e prevenção das principais complicações da terapia intravenosa
- ◇ Manutenção do acesso venoso: permeabilidade e prevenção de infecção
- ◇ Hipodermoclise

#### **UNIDADE VIII – COLETA DE MATERIAIS PARA EXAMES LABORATORIAIS**

- ◇ Coleta de sangue com seringa e com sistema a vácuo
- ◇ Glicemia capilar
- ◇ Coleta de fezes
- ◇ Coleta de urina

#### **UNIDADE IX – PROCESSO DE ENFERMAGEM**

- ◇ Anotação de Enfermagem

#### **UNIDADE X – OXIGENOTERAPIA**

- ◇ Conceitos em oxigenoterapia
- ◇ Medidas empregadas para manutenção da permeabilidade das vias aéreas
- ◇ Sistemas de fornecimento de oxigênio (O<sub>2</sub>)
- ◇ Acessórios para administração de O<sub>2</sub>: sistemas de baixo e alto fluxo
- ◇ Eficácia dos acessórios de administração de O<sub>2</sub>
- ◇ Cuidados de Enfermagem à pessoa em oxigenoterapia hospitalar

**UNIDADE XI - NUTRIÇÃO E HIDRATAÇÃO**

- ◇ Conceitos básicos
- ◇ Alimentação e hidratação por via oral, gástrica e enteral
- ◇ Cateteres para nutrição enteral
- ◇ Lavagem gástrica

**UNIDADE XII – SEGURANÇA DO PACIENTE**

- ◇ Conceitos básicos
- ◇ Passagem de plantão
- ◇ Ética

**UNIDADE XIII - ELIMINAÇÃO URINÁRIA**

- ◇ Conceitos básicos
- ◇ Avaliação da eliminação urinária
- ◇ Retenção urinária
- ◇ Incontinência urinária
- ◇ Cateterismos vesicais

**UNIDADE XIV - ELIMINAÇÃO INTESTINAL**

- ◇ Conceitos básicos
- ◇ Avaliação da eliminação fecal
- ◇ Constipação
- ◇ Diarreia
- ◇ Lavagem intestinal
- ◇ Sondagem retal

**UNIDADE XV – MORTE E NECESSIDADES ESPIRITUAIS**

- ◇ Avaliação das necessidades espirituais
- ◇ Fatores que afetam as necessidades espirituais
- ◇ Medidas empregadas para o cuidado do corpo pós-morte

**UNIDADE XVI - CONFORTO**

- ◇ Natureza, definição e função da dor
- ◇ Tipos de dor
- ◇ Avaliação da dor
- ◇ O papel do enfermeiro no controle da dor
- ◇ Intervenções de enfermagem

**III – METODOLOGIA**

- ◇ Aulas expositivas via Google Meet ou videoaulas gravadas
- ◇ Aulas teórico-práticas nos Laboratórios de Enfermagem\*
- ◇ Aulas práticas em unidades de internação\*
- ◇ Utilização de espaço virtual de ensino-aprendizagem (Plataforma *Google Classroom*®)

- ◊ Recursos audiovisuais: mapa mental, Padlet®, Mentimeter®, podcast via plataforma Spotify®, vídeos gravados pela equipe didática e vídeos alocados na plataforma YouTube®
- ◊ Portfólio de atividades práticas

*\* De acordo com os números da pandemia pela COVID-19 e com as fases do Plano São Paulo, desde que haja anuência da unidade e da Universidade.*

#### **IV – LOCAIS DE ATIVIDADES PRÁTICAS**

As atividades acontecerão nas unidades de internação não COVID de pacientes adultos e/ou idosos, indicadas pelos setores de Educação Continuada das instituições Hospital de Clínicas da Unicamp (HC-Unicamp) e Hospital da Mulher Prof. Dr. J. A. Pinotti-CAISM/Unicamp.

As atividades práticas em unidades de internação estarão condicionadas ao fornecimento adequado e suficiente de Equipamento de Proteção Individual (EPI) pelo hospital, aos discentes e docentes, de acordo com as normas preconizadas pelo Center of Disease Control (CDC) para a assistência de clientes em vigência de pandemia causada pelo novo coronavírus (COVID-19). Na ausência dos EPIs, as aulas serão transferidas para os Laboratórios de Enfermagem da FEnf-Unicamp.

<b>Campos</b>	<b>Docente</b>	<b>Unidade de internação</b>
HC-Unicamp	Eliana	Enfermaria Cirúrgica 4 (C5P4)
	Flávia	Enfermaria Cirúrgica 3 (C5P3)
	Maria Helena	Enfermaria Clínica (E5P1)
	Roberta	Enfermaria de Cardiologia (E5P4)
	Thaís	Enfermaria Cirúrgica 3 (C5P3)
CAISM	Vanessa	Enfermaria de Ginecologia
	Talita	Enfermaria de Oncologia Clínica

#### **V – PORTFÓLIO**

Os alunos receberão um portfólio no qual serão registradas todas as técnicas realizadas em laboratório de habilidades e em campo de atividade prática; supervisionadas e documentadas por monitor PAD e PED ou por professor. Recomenda-se fortemente que os alunos realizem em laboratório todas as técnicas em etapa prévia ao início das atividades práticas em campo, a fim de oferecer um cuidado seguro e qualificado aos pacientes. Destaca-se ainda que o portfólio integra a avaliação processual que é desenvolvida ao longo do semestre.

#### **VI – AVALIAÇÃO**

A avaliação obedecerá aos seguintes critérios:

### 5.1 Avaliações Teóricas

Serão compostas por:

- ◇ Avaliações processuais (AP – peso 1): cada estudante irá elaborar um conteúdo sobre um dos temas dentre os destacados para avaliação, que será submetido até a data limite indicada (vide item “AVALIAÇÕES PROCESSUAIS”). O conteúdo indicado poderá ser um mapa mental ou um quadro virtual (Padlet). No dia apontado, o estudante deverá fazer o upload de sua produção no Google Classroom.

### 5.2 Avaliação prática

Será composta por:

- ◇ Desempenho e frequência em atividades práticas em laboratório e em campo
- ◇ Adesão ao portfólio e qualidade no desenvolvimento das atividades práticas
- ◇ A Nota nos campos de Prática (NP) terá peso 2.

**A média final** será obtida considerando-se os seguintes critérios:

- A nota teórica (NT) será calculada por meio da média entre as duas APs, da seguinte maneira:  $NT = (AP1 + AP2)/2$ ;
- A nota prática (NP) será obtida por meio de consenso entre os professores responsáveis pela supervisão do estudante nos campos de atividade prática. Serão considerados: a evolução do estudante ao longo da disciplina; seu desempenho em campo e laboratórios, bem como as atividades documentadas por meio do portfólio e participação em atividades remotas ou presenciais;
- A média final (MF) será calculada da seguinte maneira:  $MF = (NT + 2NP)/3$

#### Considerando que:

- O aluno que obtiver NT igual ou superior a seis (6) e NP igual ou superior a cinco (5) será aprovado;
- O aluno que obtiver NT inferior a seis (6) será submetido ao exame final em **22/07/2021**, às 09h00, via Google Classroom. Neste caso, a nota do exame será somada àquela nota inferior a seis (6) e a média de ambas será utilizada para o cálculo da média final, que deverá ser igual ou maior a cinco (5) para aprovação;
- O aluno que não obtiver NP mínima igual a 5,0 (cinco) será automaticamente reprovado e, portanto, as demais notas não serão consideradas. Neste caso, a média final será igual à nota das atividades práticas;
- O aluno que obtiver MF inferior a 2,5 (dois e meio) será automaticamente reprovado (Regimento Geral de Graduação, Cap. V, Art. 57);
- O aluno que obtiver MF igual ou superior a 2,5 (dois e meio) e inferior a 5,0 (cinco) deverá fazer o exame final (Regimento Geral de Graduação, Cap. V, Art. 57).

#### **AVALIAÇÕES PROCESSUAIS (AP):**

##### **AP1**

Dia: 28/4 – 14h-17h

Conteúdo a ser avaliado: Higiene oral, corporal e avaliação dos SSVV Nutrição e hidratação; Eliminação Urinária

## **AP2**

Dia: 02/06 – 14-17h

Conteúdo a ser avaliado: Avaliação e tratamento de feridas; Administração de medicamentos por vias ID, SC, IM e IV

## **VII - FREQUÊNCIA:**

- Não haverá controle de frequência nas atividades remotas síncronas ou assíncronas, conforme determinação da Universidade para o período pandêmico. A participação será estimada pelo acesso ao Google Classroom, participação em aulas síncronas e plantões de dúvidas e desempenho nas atividades.
- O controle de frequência será realizado às 7h para atividades práticas em campo. Haverá uma tolerância para atrasos de 15 minutos. Após esse período, será computada falta, ainda que o aluno permaneça em campo de prática. **Atenção:** no caso de atraso, mas dentro do período de tolerância, o aluno deverá assegurar o registro de sua presença antes do final da atividade. Os atrasos não serão discutidos posteriormente.
- O aluno deverá obter 85% de frequência nas atividades práticas (10 horas de falta). Caso não obtenha, deverá ser submetido ao exame final. As faltas nas atividades práticas serão consideradas na avaliação específica dessa atividade.
- O abono de faltas está descrito na Seção X do Regimento Geral da Graduação ([http://www.dac.unicamp.br/portal/grad/regimento/regimento\\_completo/](http://www.dac.unicamp.br/portal/grad/regimento/regimento_completo/)). Para ocorrer o abono de faltas, é necessária a apresentação de documentos comprobatórios ao docente coordenador da disciplina, num prazo de até 15 (quinze) dias após a ocorrência, durante a vigência do período letivo. O aluno terá direito a nova avaliação (substitutiva) a ser agendada com o professor responsável pela disciplina, caso ocorra prova no dia da falta abonada. Não haverá prova substitutiva para o exame final da disciplina.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. Infusion Nurses Society. Infusion Nursing Standards of Practice. Journal of Infusion Nursing 2011; 34(1S): 1533-1458.
2. Craven RF, Hirnle CJ. Fundamentos de Enfermagem: saúde e função humanas., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 4ª ed, 2006.
3. Giovani AMM. Enfermagem: Cálculo e administração de medicamentos. São Paulo:Scrinium, 12ª ed, 2006.
4. Silva RCL, Figueiredo NMA, Meireles IB. Feridas: fundamentação e atualizações em enfermagem. São Caetano do Sul: Yendis, 1ª ed, 2007.
5. Pimenta CAM. Dor Manual de Enfermagem. São Paulo. 2000.

6. Potter PA, Perry AG. Fundamentos de Enfermagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 8ª ed, 2013.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. Cassiani SHB (org.) Hospitais e medicamentos: impacto na segurança dos pacientes. São Caetano do Sul: Yendis, 2010.
2. Fischbach F. Manual de enfermagem – Exames laboratoriais e diagnósticos. Rio de Janeiro: Guanabara, 6ª ed, 2002.
3. Gahart BL, Nazareno AR. Medicamentos Intravenosos. Rio de Janeiro: Elsevier, 26ª ed, 2011.
4. Harada MJCS, Pedreira MLG. Terapia Intravenosa e Infusões. São Caetano do Sul: Yendis, 2011.
5. Kazanowski MK, Laccetti MS. Dor: fundamentos, abordagem clínica, tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
6. Cianciarullo TI, Gulada DMR, Melleiro MM, Anabuki MH. Sistema de Assistência de Enfermagem: evolução e tendência. São Paulo: Ícone, 2001.
7. Lima MHM, Araújo EP. Paciente diabético: cuidados em enfermagem. Rio de Janeiro: Medbook, 2012.
8. Pierin AMG, Alavarce DC, Lima JC, Mion Jr D. A medida indireta da pressão arterial: como evitar erros. Rev Bras Hipertens 2000;7(1):31-8.
9. Malachias MVB, Souza WKSB, Plavnik FL, Rodrigues CIS, Brandão AA, Neves MFT, et al. 7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial. Arq Bras Cardiol 2016;107(3Supl.3):1-83.

Além destas referências, poderão ser indicadas outras relacionadas aos temas das aulas.



CRONOGRAMA					
Data	Dia da Semana	Horário	Tema	Responsável	Local
17/03	4ª feira	8-9	Apresentação da Disciplina	<b>Todas</b>	Google Meet
		9-12	Assepsia clínica e cirúrgica – teórico-prática Limpeza de materiais individuais – teórico-prática	Eliana e PED	Videoaula gravada
		14-17	Higiene Oral, Banho no leito e Movimentação e transporte de pacientes – <b>horário protegido para estudos</b>	Thaís e Eliana	--
18/03	5ª feira	8-9	Higiene Oral, Banho no leito e Movimentação e transporte de pacientes: assistir aos vídeos postados	--	Google Classroom
		9-12	Retomada de conceitos teórico-práticos e esclarecimento de dúvidas (atividade síncrona a ser gravada)	Eliana, Thaís e PEDs	Google Meet
24/03	4ª feira	8-12	Avaliação dos sinais vitais e antropometria: PA, FR, P e Temperatura – teoria	Vanessa	Google Meet
		14-15	Avaliação dos sinais vitais e antropometria: PA, FR, P e Temperatura: assistir aos vídeos postados	--	Google Classroom
		15-17	Retomada de conceitos teórico-práticos e esclarecimento de dúvidas (atividade síncrona a ser gravada)	Vanessa e PEDs	Google Meet
25/03	5ª feira	8-12	Isolamento de pacientes	Vanessa	Videoaula gravada

31/03	4ª feira	8-12	Nutrição e hidratação: teoria	Thaís	Google Meet
		14-15	Nutrição e hidratação: assistir aos vídeos postados	--	Google Classroom
		15-17	Retomada de conceitos teórico-práticos e esclarecimento de dúvidas (atividade síncrona a ser gravada)	Thaís	Google Meet
07/04	4ª feira	8-12	Eliminação urinária – teoria	Thaís	Google Meet
08/04	5ª feira	8-12	Princípios gerais na administração de medicamentos e soluções. Administração de medicamentos por VO, auricular, oftálmica, nasal e retal – teoria	Flávia	Google Meet
14/04	4ª feira	8-9	Eliminação urinária: assistir aos vídeos postados	--	Google Classroom
		9-11	Retomada de conceitos teórico-práticos e esclarecimento de dúvidas (atividade síncrona a ser gravada)	Thaís	Google Meet
		14-17	Segurança do paciente associada ao cuidado do paciente adulto (teoria)	Maria Helena	Videoaula gravada
15/04	5ª feira	8-10	Fisiologia e fisiopatologia do processo de cicatrização de feridas – teoria	Maria Helena	Videoaula gravada
		10-12	Tratamento de pessoas com feridas crônicas Tratamento e prevenção de úlceras por pressão	Eliana	Videoaula gravada
22/04	5ª feira	8-12	Avaliação da ferida e raciocínio clínico para indicação da terapia tópica – teoria	Maria Helena, Eliana e PEDs	Videoaula gravada

28/04	4ª feira	8-10	Cálculo de medicamentos – teórico-prática	Flávia	Google Meet
		10-12	Cálculo do gotejamento: macrogotas, microgotas e bureta – teoria		
		14-17	<b>AVALIAÇÃO PROCESSUAL 1</b>	--	Entregar no Google Classroom
29/04	5ª feira	8-12	Eliminação intestinal – teórico-prática	Vanessa	Videoaula gravada
05/05	4ª feira	8-12	Administração de medicamentos por via ID, SC e IM – teoria	Roberta	Google Meet
		14-16	Administração de medicamentos por via ID, SC e IM: laboratório remoto (assistir aos vídeos postados)	--	Google Classroom
06/05	5ª feira	9-11	Administração de medicamentos por via ID, SC e IM: retomada de conceitos teórico-práticos e esclarecimento de dúvidas (atividade síncrona a ser gravada)	Roberta/Maria Helena e PEDs	Google Classroom
12/05	4ª feira	8-12	Administração de medicamentos e soluções por via IV - teoria	Roberta	Google Meet
		14-17	Administração de medicamentos por via IV: laboratório remoto (assistir aos vídeos postados)	--	Google Classroom
13/05	5ª feira	9-11	Administração de medicamentos por via IV: retomada de conceitos teórico-práticos e esclarecimento de dúvidas (atividade síncrona a ser gravada)	Roberta/Maria Helena	Google Meet
19/05	4ª feira	8-12	Manutenção do acesso venoso periférico – teoria	Eliana	Videoaula gravada

		14-17	Insulinoterapia: teoria + laboratório remoto	Maria Helena	Videoaula gravada
20/05	5ª feira	8-12	Complicações da terapia intravenosa	Roberta	Google Meet
26/05	4ª feira	8-9	Insulinoterapia: laboratório remoto (assistir aos vídeos postados)	--	Google Classroom
		9-11	Retomada de conceitos teórico-práticos e esclarecimento de dúvidas (atividade síncrona a ser gravada)	Maria Helena/ PEDs	Google Meet
		14-17	Escalas de soro/ Etiquetas/rótulos	PEDs	Google Meet
27/05	5ª feira	8-12	Anotação de Enfermagem Passagem de plantão	Flávia	Videoaula gravada
02/06	4ª feira	8-12	Apresentação Hospital de Clínicas	DEnf-HC/Thaís	Google Meet
		14-17	<b>AVALIAÇÃO PROCESSUAL 2</b>	--	Entregar no Google Classroom
09/06	4ª feira	8-12	Coleta de exames – teórico-prática	Vanessa	Videoaula gravada
		14-17	Oxigenoterapia	Flávia	Google Meet
10/06	5ª feira	7-12	1ª Atividade prática*	<b>Todas</b>	HC/CAISM
16/06	4ª feira	7-12	2ª Atividade prática*	<b>Todas</b>	HC/CAISM
		14-17	Ablação de pontos e aplicação de ataduras	PEDs	Google Meet
17/06	5ª feira	7-12	3ª Atividade prática*	<b>Todas</b>	HC/CAISM
23/06	4ª feira	7-12	4ª Atividade prática*	<b>Todas</b>	HC/CAISM
		14-17	Avaliação da dor e papel do Enfermeiro no controle da dor	Flávia	Google Meet
24/06	5ª feira	7-12	5ª Atividade prática*	<b>Todas</b>	HC/CAISM

30/06	4ª feira	7-12	6ª Atividade prática*	<b>Todas</b>	HC/CAISM
		14-17	Hipodermóclise	Maria Helena	Videoaula gravada
01/07	5ª feira	7-12	7ª Atividade prática*	<b>Todas</b>	HC/CAISM
07/07	4ª feira	7-12	8ª Atividade prática*	<b>Todas</b>	HC/CAISM
		14-17	Necessidades Espirituais	Ms. Gabriel Lavorato	Google Meet
08/07	5ª feira	7-12	Divulgação das notas e avaliação da disciplina	<b>Todas</b>	HC/CAISM
22/07	5ª feira	9-12	Exame	Thaís	Google Classroom

\* De acordo com os números da pandemia pela COVID-19 e com as fases do Plano São Paulo, desde que haja anuência da unidade e da Universidade.