

**PLANO DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS (APNP)  
 CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA (Subsequente)**

**1. Relação das APNP ofertadas pelo curso**

<b>Primeiro Semestre/Ano</b>						
<b>APNP</b>	<b>Carga Horária Total</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária semanal</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária síncrona</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária assíncrona</b> (horas aula/relógio)	<b>Docente(s)</b>	<b>Horário síncrono</b>
Desenho I	100ha/75h	10ha/7,5h	2,67ha/2h	7,33ha/5,5	Clóvis Schuster, Frederico Grequi e Miguel Felberg	Quarta 19h30min - 21h30min
Metrologia I	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Janete Otte, Leonardo Lima e André Camargo	Quinta 19h30min - 20h30min
Tecnologia e Elementos de Máquinas	60ha/45h	6ha/4,5h	2,67ha/2h	3,33ha/2h	Leonardo Lima e Carlos Teixeira	Segunda 19h30min - 21h30min
Tecnologia dos Materiais	80ha/60h	8ha/6h	2,67ha/2h	5,33ha/4h	Leonardo Lima e Mário Boéssio	Terça 19h30min - 21h30min
<b>Segundo Semestre/Ano</b>						
<b>APNP</b>	<b>Carga Horária Total</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária semanal</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária síncrona</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária assíncrona</b> (horas aula/relógio)	<b>Docente(s)</b>	<b>Horário síncrono</b>
Desenho II	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Clóvis Schuster, Luiz Pacheco e Miguel Felberg	Quinta 19h30min - 20h30min
Resistência dos Materiais I	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Carlos Teixeira	Terça 19h30min - 20h30min
Fundamentos de Usinagem	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Carlos Teixeira e Rafael Leitzke	Sexta 19h30min - 20h30min
Metrologia II	40ha/30h	4ha/3h	2,67ha/2h	1,33ha/1h	Frederico Grequi e Miguel Felberg	Segunda 19h30min - 21h30min
<b>Terceiro Semestre/Ano</b>						
<b>APNP</b>	<b>Carga Horária Total</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária semanal</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária síncrona</b> (horas aula/relógio)	<b>Carga horária assíncrona</b> (horas aula/relógio)	<b>Docente(s)</b>	<b>Horário síncrono</b>
Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	80ha/60h	8ha/6h	02ha/1,5h	06ha/4,5h	Martim Blank e Ricardo Carrilho	Quarta 19h30min - 21h
Resistência dos Materiais	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Márcio Timm	Quinta 19h30min -

II						20h30min
Sistemas e Processos Mecânicos	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Carlos Teixeira e João Badia	Terça 19h30min - 20h30min

<b>Quarto Semestre/Ano</b>						
APNP	Carga Horária Total (horas aula/relógio)	Carga horária semanal (horas aula/relógio)	Carga horária síncrona (horas aula/relógio)	Carga horária assíncrona (horas aula/relógio)	Docente(s)	Horário síncrono
Manutenção	80ha/60h	8ha/6h	2ha/1,5h	6ha/4,5h	Fábio Pereira, Leonardo Soares e Ricardo Carrilho	Segunda 19h30min - 21h
Máquinas e Motores	60ha/45h	6ha/4,5h	1,33ha/1h	4,67ha/3,5h	Carlos Teixeira e João Badia	Quarta 19h30min - 20h30min
Trabalho de Conclusão de Curso	60ha/40h	6ha/4h	2ha/1,5h	4ha/2,5	Márcio Timm e Mário Boéssio	Sexta 19h30min - 21h

- Considerar a carga horária em horas aula e horas relógio.
- Considerar no máximo 2 horas relógio diárias de atividades síncronas.
- Considerar o limite de 5 atividades simultâneas.
- Considerar o turno de matrícula (ingresso) dos estudantes para definição dos horários síncronos.

## 2. Horário de atendimento remoto aos estudantes

APNP	Docente(s)	Horário síncrono
<b>Primeiro Semestre/Ano</b>		
Desenho I	Clóvis Schuster, Frederico Grequi e Miguel Felberg	Quarta 21h45min - 22h45min
Metrologia I	Janete Otte, Leonardo Lima e André Camargo	Quinta 20h45min - 21h45min
Tecnologia e Elementos de Máquinas	Leonardo Lima e Carlos Teixeira	Segunda 20h45min - 21h45min
Tecnologia dos Materiais	Leonardo Lima e Mário Boéssio	Terça 20h45min - 21h45min
<b>Segundo Semestre/Ano</b>		
Desenho II	Clóvis Schuster, Luiz Pacheco e Miguel Felberg	Quinta 20h45min - 21h45min
Resistência dos Materiais I	Carlos Teixeira	Terça 20h45min - 21h45min
Fundamentos de Usinagem	Carlos Teixeira e Rafael Leitzke	Sexta 20h45min - 21h45min
Metrologia II	Frederico Grequi e Miguel Felberg	Segunda 21h45min - 22h45min
<b>Terceiro Semestre/Ano</b>		
Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	Martim Blank e Ricardo Carrilho	Quarta 21h15min - 22h15min
Resistência dos Materiais	Márcio Timm	Quinta 20h45min - 21h45min
Sistemas e Processos Mecânicos	Carlos Teixeira e João Badia	Terça 20h45min - 21h45min
<b>Quarto Semestre/Ano</b>		
Manutenção	Fábio Pereira, Leonardo Soares e Ricardo Carrilho	Segunda 21h15min - 22h15min
Máquinas e Motores	Carlos Teixeira e	Quarta

	João Badia	20h45min - 21h45min
Trabalho de Conclusão de Curso	Márcio Timm e Mário Boéssio	Sexta 21h15min - 22h15min

- Considerar o turno de matrícula (ingresso) dos estudantes.

### 3. Ferramentas digitais utilizadas pelo curso

- Ferramenta para formalização das atividades da APNP e para momentos assíncronos:

Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle do IFSul.

- Ferramenta(s) para momentos síncronos:

Google Meet.

- Outras ferramentas:

Aplicativo de mensagens Whatsapp, email.

### 4. Descrição de atividades interdisciplinares (quando houver)

Não se aplica.

### 5. Metodologias para orientação e apresentações de Trabalhos de Conclusão de Curso ou Projetos Finais de Curso (quando houver)

Os Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC's) deverão ser totalmente conduzidos, desde sua concepção, passando por orientações e defesa de forma virtual, sendo vedados quaisquer objetos de pesquisa que necessitem das dependências do curso para realização de ensaios de qualquer natureza ou a construção de protótipos ou corpos de prova.

A viabilidade técnica dos trabalhos será avaliada em reunião de coordenação, onde o professor da disciplina de TCC, juntamente com os orientadores de cada trabalho farão uma explanação aos demais professores dos objetivos e da viabilidade de se executar o que foi proposto pelos alunos. O resultado desta reunião constará em ata e será disponibilizado aos alunos fazendo parte do cronograma dos trabalhos.

A defesa será feita através da plataforma Google Meet, onde estarão presentes os alunos, o professor orientador, o professor da disciplina de TCC e pelo menos dois professores do curso, que serão responsáveis pela arguição dos alunos a respeito do conteúdo do TCC.

Em caso de perda de sinal de internet, queda de energia elétrica ou pane no equipamento de qualquer dos presentes por mais de vinte minutos, a defesa será interrompida e retomada em novo momento a ser agendado.

### 6. Medidas específicas para estudantes concluintes e integralizados (quando houver)

Não se aplica.

**7. Especificidades dos estudantes do curso (se for necessário)**

Não se aplica.

**8. Ambientação docente e discente**

Não se aplica.