

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

1. Relação das APNP ofertadas pelo curso

Primeiro Semestre/Ano						
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
Desenho I	100ha/75h	10ha/7,5h	2,67ha/2h	7,33ha/5,5	Clóvis Schuster, Frederico Grequi e Miguel Felberg	Quarta 8h - 10h Terça 14h - 16h
Metrologia I	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Janete Otte, Leonardo Lima e André Camargo	Segunda 8h - 9h Quarta 14h - 15h
Processos Industriais	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Carlos Teixeira e João Badia	Sexta 8h - 9h 14h - 15h
Tecnologia e Elementos de Máquinas	60ha/45h	6ha/4,5h	2,67ha/2h	3,33ha/2h	Leonardo Lima e Carlos Teixeira	Terça 8h - 10h Segunda 14h - 16h
Tecnologia dos Materiais	80ha/60h	8ha/6h	2,67ha/2h	5,33ha/4h	Leonardo Lima e Mário Boéssio	Quinta 8h - 10h 14h - 16h
Segundo Semestre/Ano						
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
Desenho II	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Clóvis Schuster, Luiz Pacheco e Miguel Felberg	Segunda 8h - 9h Terça 14h - 15h
Máquinas Térmicas	60ha/45h	6ha/4,5h	1,33ha/1h	4,67ha/3,5h	Carlos Teixeira e João Badia	Quinta 8h - 9h Quarta 14h - 15h
Métodos e Processos	40ha/30h	4ha/3h	1,33ha/1h	2,67ha/2h	Carlos Teixeira e Rafael Leitzke	Sexta 8h - 09h 14h - 15h
Metrologia II	40ha/30h	4ha/3h	2,67ha/2h	1,33ha/1h	Frederico Grequi e Miguel Felberg	Terça 8h - 9h Quinta 14h - 15h

Terceiro Semestre/Ano						
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
Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	80ha/60h	8ha/6h	02ha/1,5h	06ha/4,5h	Martim Blank e Ricardo Carrilho	Segunda 8h - 9h30min Sexta 14h – 15h30min
Resistência dos Materiais	100ha/75h	10ha/7,5	2,67ha/2h	7,33ha/5,5h	Márcio Timm e Mário Boéssio	Quarta 8h – 10h Terça 14h – 16h

Quarto Semestre/Ano						
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	Terça 8h - 9h30min 14h – 15h30min
Trabalho de Conclusão de Curso	60ha/40h	6ha/4h	2ha/1,5h	4ha/2,5	Márcio Timm e Mário Boéssio	Sexta 8h - 9:30h Quarta 14h- 15h30min

- 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
Primeiro Semestre/Ano		
Desenho I	Clóvis Schuster, Frederico Grequi e Miguel Felberg	10h30min - 11h30min 16h30min - 17h30min
Metrologia I	Janete Otte, Leonardo Lima e André Camargo	9h30min - 10h30min 15h30min - 16h30min
Processos Industriais	Carlos Teixeira e João Badia	9h30min - 10h30min 15h30min - 16h30min
Tecnologia e Elementos de Máquinas	Leonardo Lima e Carlos Teixeira	10h30min - 11h30min 16h30min - 17h30min
Tecnologia dos Materiais	Leonardo Lima e Mário Boéssio	10h30min - 11h30min 16h30min - 17h30min
Segundo Semestre/Ano		
Desenho II	Clóvis Schuster, Luiz Pacheco e Miguel Felberg	9h30min-10h30min 15h30min-16h30min
Máquinas Térmicas	Carlos Teixeira e João Badia	9h30min-10h30min 15h30min-16h30min
Métodos e Processos	Carlos Teixeira e Rafael Leitzke	9h30min-10h30min 15h30min-16h30min

Metrologia II	Frederico Grequi e Miguel Felberg	9h30min-10h30min 15h30min-16h30min
Terceiro Semestre/Ano		
Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	Martim Blank e Ricardo Carrilho	10h - 11h 16h - 17h
Resistência dos Materiais	Márcio Timm e Mário Boéssio	10h30min - 11h30min 16h30min - 17h30min
Quarto Semestre/Ano		
Manutenção	Fábio Pereira, Leonardo Soares e Ricardo Carrilho	10h - 11h 16h - 17h
Trabalho de Conclusão de Curso	Márcio Timm e Mário Boéssio	10h - 11h 16h - 17h

- 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 coordenadoria, 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.