

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Canoinhas
<b>Nome:</b>	Manassés Carlos Taques
<b>Siape:</b>	2244068
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	EDIFICAÇÕES
<b>Titulação:</b>	Especialista

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30.5	4. Gestão e Representação	8
2. Atividades de Pesquisa	1.5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Edificações	Estruturas II	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Edificações	Técnicas e Práticas das Construções I - Turma 01	Não	50	60	2.5
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Edificações	Técnicas e Práticas das Construções I - Turma 02	Não	50	60	2.5
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Edificações	Técnicas e Práticas das Construções II - Turma 01	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Edificações	Técnicas e Práticas das Construções II - Turma 02	Não	60	60	3

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As unidades curriculares foram desenvolvidas conforme o planejado nos seus respectivos planos de ensino, contemplando todo o conteúdo programado, sendo produzidas através de aulas interativas pensadas no desenvolvimento completo do estudante. As aulas de reposição foram desenvolvidas na forma atividades não presenciais (ANP).

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11.5

Subtotal: 11.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Durante o tempo destinado para a organização de ensino, foram produzidos materiais didáticos para as unidades curriculares especificadas acima e também foram efetuadas correções das diversas atividades avaliativas. Nesse semestre também houve a necessidade da elaboração de atividades não presenciais, onde foram feitas adaptações em todo o conteúdo programático.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Supervisão e orientação direta de estágio	SIDNEI WALDIR KARVAT	1

Subtotal: 5.00

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos aos discentes foram realizados nas datas previstas, caindo semanalmente nas segundas em dois turnos, manhã e tarde. Foram realizadas reuniões do curso de Edificações com intuito de integrar as atividades de ensino entre as disciplinas e refletir sobre os processos avaliativos, práticas pedagógicas, definições de horários e conselhos de classe.

O discente desenvolveu varias atividades conforme acordado em seu contrato, desempenho papel protagonista em varias melhorias efetuadas no laboratório de Técnicas e Práticas Construtivas e demais laboratórios do eixo de infraestrutura do campus.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Instalações hidros sanitárias residenciais		EDITAL 05/2022/DP/CAN	1.5

Subtotal: 1.50

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Até o presente momento foram desenvolvidas a seguintes etapas do projeto:

1ª Etapa: Construir uma torre de madeira com 5 metros de altura para instalação do reservatório elevado, que será responsável pela alimentação da água fria do sistema.

2ª Etapa: Instalar os equipamentos sanitários de um banheiro, lavanderia e cozinha, simulando uma instalação residencial.

3ª Etapa: Serão construídas várias tubulações de PVC de água fria com diferentes diâmetros e comprimentos, e estes terão ramais e subramais similares aos utilizados em instalações residenciais, interligando o reservatório aos pontos de utilização. O sistema contará com uma série de registros capazes de alterar o percurso que a água deve percorrer.

4ª Etapa: Serão instalados ramais, subramais, coletores, subcoletores, descontinuidades e ventilações, simulando a coleta do esgoto sanitário.

5ª Etapa: Determinação da perda de carga através da vazão. Será determinada a vazão em cada ponto de utilização para cálculo da perda de carga e o escoamento nas tubulações, simulando o trajeto com menor perda de energia dinâmica do fluido devido à fricção das partículas do fluido entre si e contra as paredes da tubulação.

Ainda falta desenvolver a 6ª e última etapa do projeto, que consiste em realizar: Produção textual dos resultados obtidos, com adaptação didático-pedagógica para utilização de casos práticos em unidades curriculares do curso de edificações. Elaboração de um artigo científico com os resultados obtidos. Os casos estudados neste trabalho também serão utilizados para enriquecer as aulas das unidades curriculares que envolvam conhecimentos hidráulicos do curso de Edificações e Agronomia.

## 3. Atividades de Extensão (não informado)

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

#### 4. Atividades de Gestão e Representação

##### 4.1 Gestão (não informado)

###### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

##### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
55/2022	Comissão de Atividades Esportivas e Recreativas do Câmpus Canoinhas	2
32/2022	Laboratório de Práticas Construtivas	2
24/2022	GT - PPC do Curso Técnico Subsequente de Edificações	2
99/2022	Carga horária para adaptação de material aos alunos PcD	2

Subtotal: 8.00

###### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Câmpus Canoinhas N° 55 de 2022: Comissão de Atividades Esportivas e Recreativas do Câmpus Canoinhas: As atividades dessa portaria durante esse semestre, estiveram voltadas para a organização da fase regional do JIFSC 2022.

Câmpus Canoinhas N° 32 de 2022: Laboratório de Técnicas e Práticas Construtivas: Foram realizadas estimativas e empenhos de materiais e equipamentos para o desenvolvimento das aulas práticas.

Câmpus Canoinhas N° 24 de 2022: GT - PPC do Curso Técnico Subsequente de Edificações: Foram realizadas inúmeras reuniões com diversos setores do DEPE para a definição de como seria a alteração do PPC em questão. Após definição, o documento foi redigido e encaminhado para aprovação dos setores competentes.

Câmpus Canoinhas N° 46 de 2022: Carga horária \_ alunos PcD \_ EMI Alimentos e Edificações: Foram realizadas adaptações em materiais impressos e digitais para alunos PcD do curso de edificações

##### 4.3 Representação (não informado)

###### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

#### 5. Capacitação (não informado)

###### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 16/02/2023 08:49:34

Avaliador: depe.can

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:24	19/12/2022 17:10:46