

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Construção Civil
Nome:	Maria Angelica Bonadiman Marin
Siape:	1041886
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	35.4	3. Atividades de Extensão	0.2
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	1.4	5. Atividades de Capacitação	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	Curso Técnico Subsequente em Saneamento	FSQ10601 - FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Subsequente em Saneamento	FSQ10602 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS E AFLUENTES I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado em Saneamento	FQS60504 - FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Subsequente em Saneamento	FSQ10603 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS E AFLUENTES II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Subsequente em Meio Ambiente	AFQ10503 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS APLICADAS AO MEIO AMBIENTE	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Subsequente em Saneamento	PI110602 - PROJETO INTEGRADOR	Não	40	60	2

Subtotal: 14.00

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Ministrei aulas:

Técnico Subsequente em Saneamento

FSQ10601 - FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO;

PI110602 - PROJETO INTEGRADOR I: Orientei o PI1 com o trabalho intitulado: Avaliação da Qualidade da Água do Rio Cachoeira e o Impacto na Drenagem Pluvial no Bairro Caeira do Saco dos Limões, Florianópolis/SC com apresentação pública em 14/12/2023.

FSQ10602 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS E AFLUENTES I;

FSQ10603 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS E AFLUENTES II;

Técnico Integrado:

FQS60504 - FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO

Técnico Subsequente em Meio Ambiente:

AFQ10502 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS APLICADAS AO MEIO AMBIENTE

IMPORTANTE RESSALTAR: Devido ao atestado médico da Professora Débora Monteiro Brentano eu fui convidada pelo Professor Ricardo Maciel e, alunas da T 503, Ana Paula, Emilly Francisco e Sirlene, para ser orientadora do PI, juntamente com o professor Ricardo Maciel, da T AFQ10503, do Curso Técnico em Meio Ambiente, com o trabalho intitulado: Avaliação da Qualidade da Água de Três Poços Freáticos no Distrito do Campeche, Florianópolis /SC: Análises Físico-químicas e Microbiológicas. Além da orientação eu participei da avaliação como membro da banca no auditório do DACC no dia 12/12/23 às 18h30.

## 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14

**Subtotal: 14.00**

## Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Ministrei aulas para:

Técnico Subsequente em Saneamento

FSQ10601 - FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO;

PI110602 - PROJETO INTEGRADOR I: Orientei o PI1 com o trabalho intitulado: Avaliação da Qualidade da Água do Rio Cachoeira e o Impacto na Drenagem Pluvial no Bairro Caeira do Saco dos Limões, Florianópolis/SC

FSQ10602 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS E AFLUENTES I;

FSQ10603 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS E AFLUENTES II;

Técnico Integrado:

FQS60504 - FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO

Técnico Subsequente em Meio Ambiente:

AFQ10502 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS APLICADAS AO MEIO AMBIENTE

IMPORTANTE RESSALTAR: Devido ao atestado médico da Professora Débora Monteiro Brentano eu fui convidada pelo Professor Ricardo Maciel e, alunas da T 503, Ana Paula, Emilly Francisco e Sirlene, para ser orientadora do PI, juntamente com o professor Ricardo Maciel, da T AFQ10503, do Curso Técnico em Meio Ambiente, com o trabalho intitulado: Avaliação da Qualidade da Água de Três Poços Freáticos no Distrito do Campeche, Florianópolis /SC: Análises Físico-químicas e Microbiológicas. Além da orientação eu participei da avaliação como membro da banca no auditório do DACC no dia 12/12/23 às 18h30.

## 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos das Turmas: 131, 231, 331, 502, 503 e 412	4
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Chefe de departamento, coordenadores de curso: Saneamento, Meio Ambiente e DALTEC.	2

Coorientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Projetos Integradores com coletas , análises físico - químicas e microbiológicas e participação nas defesas públicas dos alunos: T 231, T 331 e T 503 -Orientação do Trabalho Intitulado Avaliação da Qualidade da Água de Três Poços Freáticos no Distrito do Campeche, Florianópolis/SC - T 503 Orientadores: Professor Maciel e Maria Angelica Marin Autoras: Ana De Quevedo, Emilly Francisco e Sirlene	1.2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Participação na defesa pública das alunas da T 503 do MA - Trabalho Intitulado Avaliação da Qualidade da Água de Três Poços Freáticos no Distrito do Campeche, Florianópolis/SC - Orientadores: Professor Ricardo Maciel e Maria Angelica Marin - Autoras: Ana De Quevedo, Emilly Francisco e Sirlene Coimbra Data: 12/12/20 às 18h30 no auditório do DACC com defesa pública.	0.1
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Participação na defesa pública dos alunos da T 503 do MA - Trabalho Intitulado Reaproveitamento do Vidro pelas Associações de Catadores de Materiais Recicláveis Vinculados a COMCAP em Florianópolis/SC Orientador: Professor Cavalheiro Autores: Gabriel, Kate, Rafael e Simone. Data: 12/12/20 às 19h40 Local: DACC com defesa pública	0.1

**Subtotal: 7.40**

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

De acordo com o planejamento:

Atendimento Extraclasse:

Técnico Subsequente em Saneamento

FSQ10601 - FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO;

PI110602 - PROJETO INTEGRADOR I: Orientei o PI1 com o trabalho Intitulado: Avaliação da Qualidade da Água do Rio Cachoeira e o Impacto na Drenagem Pluvial no Bairro Caeira do Saco dos Limões, Florianópolis/SC

FSQ10602 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS E AFLUENTES I;

FSQ10603 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS E AFLUENTES II;

Técnico Integrado:

FQS60504 - FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO

Técnico Subsequente em Meio Ambiente:

AFQ10502 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS APLICADAS AO MEIO AMBIENTE

Reuniões Pedagógicas com Chefe de departamento, coordenadores de curso: Saneamento, Meio Ambiente e DALTEC.

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores

IMPORTANTE RESSALTAR: Devido ao atestado médico da Professora Débora eu fui convidada pela coordenação do curso e, alunas da T 503, Ana Paula, Emilly Francisco e Sirlene, para ser coorientador do PI da T AFQ10503 do Curso Técnico em Meio Ambiente com o trabalho intitulado:

Avaliação da Qualidade da Água de Três Poços Freáticos no Distrito do Campeche, Florianópolis /SC: Análises Físico-químicas e Microbiológicas.

Além da coorientação participei da avaliação como membro da banca.

### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

#### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Projeto de ensino desenvolvido no semestre 2023/2 e apresentado na SNCT:

Orientação das alunas voluntárias do Curso Técnico Subsequente em Saneamento - T 131 - UC FQS: Thalia De Lara Barbosa e Caroline Dias DA Silva - sem bolsa (sem recurso).

Trabalho intitulado:

A INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE MATEMÁTICA (MTM) E FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO (FQS): RESULTADOS DE UMA PESQUISA COM O OLHAR VISANDO AO NIVELAMENTO E À INCLUSÃO NA PRIMEIRA FASE DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM SANEAMENTO

Autoras: Caroline Dias Da Silva e Thalia De Lara Barbosa

Orientadoras: Liciane Gai Garcia e Maria Angélica B. Marin.

Importante: A pesquisa foi desenvolvida em 2023/2 e apresentada na SNCT, em outubro de 2023, com apresentação pública no formato banner.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Avaliação Físico - químicas e microbiológicas em três pontos de amostragem no Rio da Bulha, Florianópolis/SC.	Ana Paula Gonçalves de Quevedo e Pedro Henrique Batista da Silva	EDITAL Nº 01/2023/DGCF/COEST	0.8
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	A INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE MATEMÁTICA (MTM) E FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO (FQS): RESULTADOS DE UMA PESQUISA COM O OLHAR VISANDO AO NIVELAMENTO E À INCLUSÃO NA PRIMEIRA FASE DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM SANEAMENTO	Thalia De Lara Barbosa e Caroline Dias DA Silva	A INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE MATEMÁTICA (MTM) E FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO (FQS) E APRESENTAÇÃO NA SNCT	0.4
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Projeto de construção de uma maquete dinâmica como recurso didático para o ensino em aulas práticas, das etapas envolvidas no tratamento de água nos cursos técnicos em saneamento subsequente e integrado do IFSC, campus Florianópolis/SC. FINANCIAMENTO INTERNO (DIREN-PROEN - Edital Nº 06/2023 - Apoio a Projetos de Ensino). O projeto foi selecionado.	Clovis H. Silveira	Edital Nº 06/2023 - (DIREN-PROEN (Aprovado sem recurso)	0.2

**Subtotal: 1.40**

## Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

De acordo com o Planejamento.

Orientação de bolsistas - EDITAL Nº 01/2023/DGCF/COEST: Avaliação Físico - químicas e microbiológicas em três pontos de amostragem no Rio da Bulha, Florianópolis/SC. O trabalho foi apresentado na SNCT, em 2023/2, no formato de Banner;

Orientação de bolsista Voluntário sem bolsa, Clovis H. Silveira, no projeto selecionado pela Instituição sem recurso: Projeto de construção de uma maquete dinâmica como recurso didático para o ensino em aulas práticas, das etapas envolvidas no tratamento de água nos cursos técnicos em saneamento subsequente e integrado do IFSC, campus Florianópolis/SC. (DIREN-PROEN - Edital Nº 06/2023 - Apoio a Projetos de Ensino). O projeto foi selecionado mas como não foi contemplado com recurso financeiro, o aluno iniciou a pesquisa em 2023, como voluntário. Participação do Edital com projeto. Desenvolvemos a Planta baixa da ETA e pesquisamos o orçamento dos materiais para o desenvolvimento da maquete. A 2ª Etapa será desenvolvida em 2024 com submissão para edital com recurso.

Orientação de bolsistas Voluntárias sem bolsa, Thalia De Lara Barbosa e Caroline Dias Da Silva: A INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE MATEMÁTICA (MTM) E FUNDAMENTOS QUÍMICOS EM SANEAMENTO (FQS): RESULTADOS DE UMA PESQUISA COM O OLHAR VISANDO AO NIVELAMENTO E À INCLUSÃO NA PRIMEIRA FASE DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM SANEAMENTO - Projeto de Pesquisa. O trabalho foi apresentado na SNCT, no formato de banner, em outubro de 2023.

### 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em eventos de extensão	Elaboração e realização de Oficina sobre preparação de sabão sólido e líquido a partir de óleo comestível utilizado. SNCT.	Ana Paula Gonçalves de Quevedo e Pedro Henrique Batista da Silva	Alunos bolsistas do laboratório. EDITAL Nº 01/2023/DGCF/COEST	0.2

Subtotal: 0.20

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

De acordo com o planejamento.

### 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
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis Nº 230 de 17 de março de 2023	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis Nº 230 de 17 de março de 2023 - Comissão de Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) Técnico em Saneamento Subsequente.	2
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis Nº 660 de 13 de setembro de 2023.	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis Nº 660 de 13 de setembro de 2023 - Comissão Organizadora da Comemoração Técnica dos 40 anos do Curso Técnico em Saneamento	1

Subtotal: 3.00

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

De acordo com o planejado:

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 230 de 17 de março de 2023.

Participação em reuniões com a Comissão de Organização, Coordenadora do Curso Técnico em Saneamento e Chefe do DACC. Planejamento, discussão e atualizações do PPC do Curso Técnico Subsequente em Saneamento.

Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 660 de 13 de setembro de 2023. Participação de reuniões com a comissão de organização, Coordenadora do Curso Técnico em Saneamento e Chefe do DACC.

#### 4.3 Representação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

De acordo com planejado.

#### 5. Capacitação (não informado)

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

De acordo com o planejado.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 08/03/2024 13:13:55

Avaliador: reginaldo.jaques

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:11	04/03/2024 16:48:41