

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Saúde e Serviços
<b>Nome:</b>	Daiane Cristini Barbosa De Souza
<b>Siape:</b>	3160219
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim - Em estágio probatório
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	RADIOLOGIA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	26.4	4. Gestão e Representação	2.06
2. Atividades de Pesquisa	9.34	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	2.2		

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	FIC	CST RADIOLOGIA	Supervisão e orientação direta de estágios:  Daniela Maria Müller Yasmim dos Santos Maria	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Pós-Graduação	MPPR	GESTÃO DA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	Não	30	60	1.5	
Periódica	Não	Graduação	CST RADIOLOGIA	TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	Não	80	60	4	
Periódica	Não	FIC	Curso Formação Inicial e Continuada - FIC	Proteção Radiológica	Não	16	60	0.8	
Periódica	Não	FIC	Curso Formação Inicial e Continuada - FIC	Tomografia Computadorizada	Não	12	60	0.6	

Subtotal: 8.90

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades foram realizadas conforme planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.9

Subtotal: 8.90

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades foram realizadas conforme planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino
--------------------------------

<b>Tipo</b>	<b>Estudantes envolvidos</b>	<b>CH</b>
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	CST RADIOLOGIA MPPR	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	ESTIMATIVA DE DOSE ABSORVIDA EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PELO TAMANHO ESPECÍFICO DO PACIENTE (SSDE) NO PROTOCOLO DE ABDOME EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE PORTO ALEGRE Programa de Pós Graduação - Mestrado Profissional de Proteção Radiológica: ALEXANDRE MACIEM ROLIM	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	ESTIMATIVA DA DOSE EFETIVA EM PACIENTES COM SINTOMAS DE DOR TORÁCICA SUBMETIDOS A MÚLTIPLOS PROCEDIMENTOS RADIOLÓGICOS Programa de Pós Graduação - Mestrado Profissional de Proteção Radiológica Mestrado: ANA PAULA VIERO	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	ESTIMATIVA DE DRLS EM SERVIÇOS DE MEDICINA NUCLEAR DE SANTA CATARINA Programa de Pós Graduação - Mestrado Profissional de Proteção Radiológica Mestrado: DANIELA CRISTINA PANCIERA	1
Supervisão e orientação direta de estágio	Daniela Maria Müller Yasmim dos Santos Maria	2
Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	ESTIMATIVA DE DOSE EFETIVA NOS ÓRGÃOS E TECIDOS POR MEIO DE SOFTWARE VIRTUAL DOSE DE PACIENTES SUBMETIDOS A EXAMES TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA Programa de Pós Graduação - Mestrado Profissional de Proteção Radiológica: ALESSANDRO TUROK DA SILVA COLLARES	0.2
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	PROJETO UNIVERSAL: Mensuração das Exposições Médicas e Capacitação dos Profissionais em Tomografia Computadorizada na Grande Florianópolis  BOLSISTAS: CAMILA RIBEIRO FARIA MARIA EDUARDA VIERA CIDRAL	1
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Participação em banca de defesa de TCC realizada: 14/03/2022 DIAGNÓSTICO DO CÂNCER EM MAMAS FIBROGLANDULARES: APLICAÇÃO DA TOMOSSÍNTESE MAMÁRIA.  Alunas: Carolina Bitencourt Martins/Naythyara Flavia Camilo	0.2
Atendimento extraclasse	Atendimentos ao aluno 17h30 - 18h30 via google meet	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	ESTIMATIVA DE DOSE EM PACIENTES SUBMETIDOS A EXAMES DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE FLORIANÓPOLIS  CST Radiologia: aluna MARIA EDUARDA VIERA CIDRAL	0.2

**Subtotal: 8.60**

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

Além das atividades previstas no PSAD 2021.2 realizei:

Supervisão de estágio:

Supervisão e orientação direta de estágios (Hospital Regional de São José - HRSJ). Alunas: Camila Ribeiro Faria/Juliana Hoffman (iniciada fev/2022):  
2 horas semanais

Orientação TCC Graduação:

1. AVALIAÇÃO DAS EXPOSIÇÕES MÉDICAS EM PACIENTES SUBMETIDOS A TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DO TÓRAX

CST Radiologia: aluna CAMILA RIBEIRO FARIA

2. USO DO SOFTWARE NIREA NA DETERMINAÇÃO DE NÍVEIS DE REFERÊNCIA EM DIAGNÓSTICO EM UM SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR EM SANTA CATARINA

CST Radiologia: aluno VANDERLEI FERNANDES JÚNIOR

Reuniões pedagógicas:

Particpei das reuniões de Coordenadores DASS e Coordeadores de PG PROPPI

Bancas avaliadoras:

Além das atividades previstas no PSAD 2021.2 participei como avaliadora das seguintes bancas:

Bancas Graduação:

1. Participação em banca de qualificação de TCC realizada: 14/03/2022

ABORDAGEM DA TEMÁTICA RELATIVA À LIDERANÇA NO CURSO DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA DE UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DO SUL DO BRASIL

Aluna: ADRIELI LIANDRA SCHUTZ

3. Participação em banca de qualificação de TCC realizada: 08/03/2022

EFEITOS ADVERSOS ASSOCIADOS À TERAPIA ONCOLÓGICA EM PACIENTES COM CÂNCER DO COLO DO ÚTERO SUBMETIDAS A TELETAPIA

Alunas: KAREN EMANUELLE DE BRITO MALAQUIAS/YASMIM DOS SANTOS MARIA

4. Participação em banca de qualificação de TCC realizada: 16/03/2022

USO DE IMPRESSÃO 3D EM SERVIÇOS DE SAÚDE COMO APOIO AO PLANEJAMENTO CIRÚRGICO

Alunas: ANA PAULA HELENA VIEIRA/JULIANA HOFFMANN TEIXEIRA

Bancas de defesa Mestrado

1. Participação em banca de JOSÉ TIAGO DA SILVA. 13/12/2021

DISTRIBUIÇÃO E COMPARAÇÃO POR MÉTODO DE MONTE CARLO DA DOSE DE FÓSFORO-32 EM PLACAS POLIMÉRICAS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER PARAESPINAL E INTRACRANIAL. 2021.

Dissertação (Mestrado em Tecnologia Nuclear) - Universidade de São Paulo USP/IPEN.

2. Participação em banca de Thiago Victorino Claus. 16/12/2021

A Influência da filtração adicional em exames radiográficos de pelve: um estudo com objeto simulador.

Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Proteção Radiológica) - Instituto Federal de Santa Catarina MPPR/IFSC.

3. Participação em banca de Leticia Katheleen Bueno. 17/12/2021

Caracterização de fontes de referência para a calibração "in situ" de ativímetros com validação utilizando simulações de Monte

Carlo. 2021. (Mestrado em Tecnologia Nuclear) - Universidade de São Paulo USP/IPEN.

4. Participação em banca de CRISTIANE MARIA ALMEIDA. 03/12/2021

ELABORAÇÃO E VALIDAÇÃO DE PROTOCOLO PARA RADIOTERAPIA DE INTENSIDADE MODULADA NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA FEMININA. 2021.

Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Proteção Radiológica) - Instituto Federal de Santa Catarina MPPR/IFSC.

#### Bancas qualificação Mestrado

1. Participação em banca de Ednilson da Silveira. 26/11/2021

A importância da atuação da vigilância sanitária para a garantia da saúde do indivíduo ocupacionalmente exposto em radiodiagnósticos.

Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Proteção Radiológica) - Instituto Federal de Santa Catarina IFSC MPPR/IFSC.

2. Participação em banca de Vera Lucia Amaral Da Luz. 06/12/2021

Proteção Radiológica na prática assistencial de Enfermagem no uso das Tecnologias Radiológicas.

Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Proteção Radiológica) - Instituto Federal de Santa Catarina MPPR/IFSC.

3. Participação em banca de Tiana Guerra de Gusmão. 14/12/2021

Proposta/Desenvolvimento De Interface Para Registro De Exposição À Radiação Ionizante Em Exames De Diagnóstico Por Imagem Desde A Infância.

Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Proteção Radiológica) - Instituto Federal de Santa Catarina MPPR/IFSC.

4. Participação em banca de Kassia Rosangela Paz de Macedo. 16/12/2021

SISPRAD 2.0. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Proteção Radiológica) - Instituto Federal de Santa Catarina MPPR/IFSC.

#### Banca qualificação doutorado

1. Participação em banca de BEATRIZ RIBEIRO NOGUEIRA. 10/11/2021

Desenvolvimento e abordagem dosimétrica de nanopartículas de ouro-198 para aplicação em braquiterapia.

Exame de qualificação (Doutorando em Tecnologia Nuclear) - Universidade de São Paulo USP/IPEN.

## 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	FORMAÇÃO ACADÊMICA E ATUAÇÃO PROFISSIONAL DOS TÉCNICOS E TECNÓLOGOS EM RADIOLOGIA	KAREN EMANUELLE DE BRITO MALAQUIAS YASMIM DOS SANTOS MARIA	PVFPL1832-2020	0.1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOS TECNÓLOGOS EM RADIOLOGIA: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE SOFTWARE PARA ESTUDO DA ANATOMIA RADIOLÓGICA APLICADA AO RADIODIAGNÓSTICO E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	DAIANE ALVES RODRIGUES GABRIEL MÜLLER FELIPE	PIFPL1823-2020	0.1
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Mensuração das Exposições Médicas e Capacitação dos Profissionais em Tomografia Computadorizada na Grande Florianópolis	CAMILA RIBEIRO FARIA MARIA EDUARDA VIEIRA CIDRAL YASMIM DOS SANTOS MARIA KAREN EMANUELLE DE BRITO MALAQUIAS	PVFPL2167-2021	6
Participação na equipe editorial de revistas científicas Função: Revisor ou diagramador	Brazilian Journal of Radiation Sciences (ISSN: 2319-0612)	---	ISSN: 2319-0612	0.01
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	GPAR - GRUPO DE PESQUISA EM APLICAÇÕES RADIOLÓGICAS	CAMILA RIBEIRO FARIA MARIA EDUARDA VIEIRA CIDRAL YASMIM DOS SANTOS MARIA KAREN EMANUELLE DE BRITO MALAQUIAS ALEXANDRE ROLIM ALESSANDRO TUROK DANIELA CRISTINA PANCIERA	GPAR - GRUPO DE PESQUISA EM APLICAÇÕES RADIOLÓGICAS	0.01
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Enfermagem Radiológica: extensão como protagonista na capacitação profissional	DANIELA MARIA MULLER ADRIELI LIANDRA SCHUTZ BRUNO DOS SANTOS NASCIMENTO	PJ181-2021	0.1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estéfany Zimmermann Daniel Silvano	PIFPL2155-2021	0.21

Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Exposições médicas em procedimentos de diagnóstico	ALEXANDRE MACIEL ROLIM DANIELA CRISTINA PANCIERA MARIA EDUARDA CIDRAL	PVFPL1833-2020	2
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	ESTIMATIVA DE DOSE EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PELO TAMANHO ESPECÍFICO DO PACIENTE (SSDE) NO PROTOCOLO DE ABDOME TOTAL EM UM HOSPITAL PÚBLICO.	ALEXANDRE MACIEL ROLIM (mestrado) MARIA EDUARDA CIDRAL (graduação)	EDITAL Nº 13/2021/PROPI/CÂ MPUS FLORIANÓPOLIS/PÓS-GRADUAÇÃO – PVFPL2435-2021	0.1
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	ESTIMATIVA DE NÍVEIS DE REFERÊNCIA EM ATIVIDADE EM SERVIÇOS DE MEDICINA NUCLEAR DE SANTA CATARINA	DANIELA CRISTINA PANCIERA (mestrado) VANDERLEI FERNANDES JÚNIOR (graduação)	EDITAL Nº 13/2021/PROPI/CÂ MPUS FLORIANÓPOLIS/PÓS-GRADUAÇÃO - PVFPL2434-2021	0.1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Análise curricular dos cursos superiores de tecnologia em radiologia de instituições públicas federais no Brasil. Revista Brasileira da Educação Profissional e Tecnológica doi.org/10.15628/rbept.2022.11699, v. 1, p. 1-12, 2022. (Qualis Capes B3)	----	----	0.1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Estimativa de dose em tomografia computadorizada pediátrica utilizando o software Virtual Dose® Submetido na Revista: Research, Society and Development (Qualis Capes A3)	Maria Rita Sutil Evandro de Souza	----	0.1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Resumo expandido e apresentação de trabalho (banner eletrônico): Dose Estimation in Abdominal CT scans From DICOM Header International Nuclear Atlantic Conference – INAC 2021 Virtual meeting, Brazil, November 29 – December 2, 2021.	Maria Eduarda Cidral Camila Ribeiro Faria Naythyara Camilo Karen Brito Malaquias Yasmim Maria	----	0.1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Dose estimation in abdominal CT scans using CT-EXPO® software Submetido na Revista: Brazilian Journal of Radiation Sciences- BJRS (Qualis Capes B3)	Maria Eduarda Cidral Camila Ribeiro Faria Naythyara Camilo	----	0.2

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Proteção radiológica nas exposições médicas: aspectos legais e históricos Research, Society and Development DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i3.26736">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i3.26736</a> (Qualis Capes A3)	CASSILA CONTINI EDINILSON SILVEIRA JEAN VOLTOLINI ALESSANDRO TUROK	----	0.11
--	--	---	------	------

**Subtotal: 9.34**

## Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

### TRABALHOS/ARTIGOS

Além das atividades citadas, foram produzidos os seguintes trabalhos e artigos:

- Artigo concluído: Uso do Radiation Dose Structured Report (RDSR) na Estimativa de Dose em Tomografia Computadorizada, em fase de seleção de revista para submissão.
- Artigo submetido em periódico: Dose estimation in abdominal CT scans using CT-EXPO® software Submetido na Revista: Brazilian Journal of Radiation Sciences- BJRS (Qualis Capes B3)
- Artigo submetido em periódico: Gerenciamento das doses decorrentes de exposições médicas na radiologia intervencionista: uma revisão integrativa. Submetido na Revista: Brazilian Journal of Radiation Sciences- BJRS (Qualis Capes B3)

### PALESTRAS/EVENTOS

Além das atividades citadas, participei dos seguintes eventos/cursos:

- International Nuclear Atlantic Conference – INAC 2021 Virtual meeting, Brazil (Pesquisadora/Ouvinte) 29/11 – 02/12/2021
- VIII - Congresso Brasileiro de Metrologia das Radiações Ionizantes. Proteção Radiológica na Produção de Fontes Radioativas Seladas  
Palestrante/tema: Proteção Radiológica na Produção de Fontes Radioativas Seladas - 18/10/2021
- Mini-curso de pós-graduação Organ dose and optimization in CT.  
(Pesquisadora/ouvinte) Realizado no Instituto de Radiologia (INRAD) do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP). CH total: 12 horas - 10 e 11/03/2022

## 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Curso de Extensão: Exposições Médicas em Tomografia Computadorizada	CAMILA RIBEIRO FARIA MARIA EDUARDA VIEIRA CIDRAL YASMIM DOS SANTOS MARIA KAREN EMANUELLE DE BRITO MALAQUIAS	PJ096-2021	2

Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Enfermagem Radiológica: extensão como protagonista na capacitação profissional	ADRIELI LIANDRA SCHUTZ DANIELA MARIA MULLER BRUNO DOS SANTOS NASCIMENTO	PJ181-2021	0.1
Participação em eventos de extensão	SNCT 2021 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2021 - Câmpus Florianópolis: 1º Seminário do Mestrado Profissional em Proteção Radiológica - MPPR	Alunos Mestrado MPPR/IFSC	EV077-2021	0.1

**Subtotal: 2.20**

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

As atividades foram realizadas conforme planejado.

Além do planejado:

Como vice-coordenadora do programa de mestrado MPPR/IFSC participei da organização e execução do 1º Seminário do Mestrado Profissional em Proteção Radiológica - MPPR, realizado na SNCT 2021.

## 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 N° 396 de 4 de agosto de 2021	Alterar Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 310, de 15 de dezembro de 2015, para incluir o membro DAIANE CRISTINI BARBOSA DE SOUZA, matrícula SIAPE n. 3160219 na Comissão Interna de Proteção Radiológica. - com validade até 31 de dezembro de 2022.	0.01
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 449 de 21 de setembro de 2021	Designar os servidores docentes e o discente abaixo relacionados para constituírem o Colegiado Acadêmico do Mestrado Profissional em Proteção Radiológica. - com validade para os anos letivos de 2021 e 2022.	0.01
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 299 de 7 de junho de 2021	Designar os servidores abaixo relacionados para constituírem o Grupo de Trabalho (GT) de revisão do Plano Político Pedagógico, Regimento Interno e demais Resoluções do Curso de Mestrado Profissional em Proteção Radiológica. - com validade até o final do ano letivo de 2021	0.01
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 299 de 7 de junho de 2021	Compôr Grupo de Trabalho (GT) de Autoavaliação do Curso de Mestrado Profissional em Proteção Radiológica, no Campus Florianópolis -com validade até o final do ano letivo de 2021.	0.01



Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 159 de 26 de abril de 2021	Cargo de Vice-coordenação do MPPR - com validade até o dia 07 de abril de 2023.	2
---	---	---

**Subtotal: 2.04**

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

As atividades foram realizadas conforme planejado.

### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 449 de 21 de setembro de 2021	Designar os servidores docentes e o discente abaixo relacionados para constituírem o Colegiado Acadêmico do Mestrado Profissional em Proteção Radiológica. - com validade para os anos letivos de 2021 e 2022.	0.01
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 396 de 4 de agosto de 2021	Membro da Comissão Interna de Proteção Radiológica. - com validade até 31 de dezembro de 2022.	0.01

**Subtotal: 0.02**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades foram realizadas conforme planejado.

### 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 22/03/2022 18:55:57

Avaliador: adriano.heis - Relatório aprovado. Considerando o período as legislações vigentes no IFSC em período de pandemia.

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:11	22/03/2022 18:10:10