

IFRS - Campus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: **JULIANA SCHMITT DE NONOHAY**

ÁREA DE CONHECIMENTO: **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (Área 4)**

CATEGORIA: REGIME DE TRABALHO:
 Magistério do EBTT 20h 40h DE
 Magistério do ES visitante

Aulas

	Disciplina	Curso	C.H.
BIO 010	Genética Aplicada	Técnico em Biotecnologia	3,5
BIO 021	Cultura de Tecidos Vegetais	Técnico em Biotecnologia	4
LCN 812	Biotecnologia	Licenciatura em Ciências da Natureza	1
OPT 022	Práticas Experimentais em Biologia Celular	Licenciatura em Ciências da Natureza	1,5

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.
Preparação de Aulas	9
Atendimento a alunos	9
Orientação de alunos em estágios curriculares	6

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.
	0

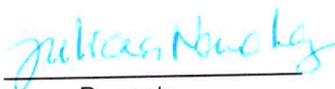
Atividades de Extensão

Atividade	C.H.
Comissão Organizadora do Encontro de Biotecnologia	2

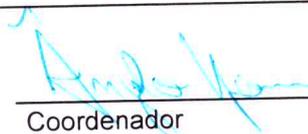
Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.
	Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Ciências da	2
	Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza	1
	Colegiado do Curso Técnico em Biotecnologia	1

CH total 40



Docente



Coordenador



Diretor

IFRS - Campus Porto Alegre

Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: Leonardo da Silva Bittencourt

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Biológicas

CATEGORIA:

 Magistério do EBTT Magistério do ES

REGIME DE TRABALHO:

 20h 40h DE visitante**Aulas**

	Disciplina	Curso	C.H.
	Microbiologia	Curso Técnico em Biotecnologia	4,0
	Bioquímica	Curso Técnico em Biotecnologia	1,0
	Processos Bioquímicos	Curso Técnico em Biotecnologia	1,5
	Parasitologia	Curso Técnico em Biotecnologia	2,0
	Fundamentos de Laboratório	Curso Técnico em Biotecnologia	2,0
	Introdução à Biotecnologia	Curso Técnico em Química	1,0
	Imunologia	Curso Técnico em Biotecnologia	2,0
	Biologia I	PROEJA (Curso Técnico em Administração)	2,0
	Elaboração de Projetos	Curso Técnico em Biotecnologia	2,0

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.
Preparação Didática	12,0
Atendimento a alunos da Disciplina de Microbiologia	1,5
Atendimento a alunos da Disciplina de Bioquímica	1,0
Atendimento a alunos da Disciplina de Processos Bioquímicos	1,0
Atendimento a alunos da Disciplina de Parasitologia	1,0
Atendimento a alunos da Disciplina de Fundamentos de Laboratório	2,0
Atendimento a alunos da Disciplina de Introdução à Biotecnologia	1,0
Atendimento a alunos da Disciplina de Imunologia	1,0
Atendimento a alunos da Disciplina de Biologia I	1,0
Atendimento a alunos da Disciplina de Elaboração de Projetos	1,0

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.

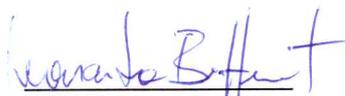
Atividades de Extensão

Atividade	C.H.

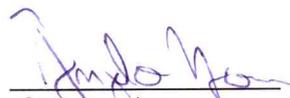
Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.

CH total 40,0



Docente



Coordenador



Diretor

IFRS - Campus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: Ângelo Cássio Magalhães Horn
 ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Biológicas
 CATEGORIA: (X) Magistério do EBTT () Magistério do ES
 REGIME DE TRABALHO: () 20h () 40h (X) DE () visitante

Aulas

Disciplina	Curso	C.H.
Biologia Celular	Biotecnologia	2
Histofisiologia Animal	Biotecnologia	4
Execução de Projetos	Biotecnologia	1,5
Morfofisiologia Animal	Licenciatura em Ciências da Natureza	5
Caracterização da Matéria Viva	Licenciatura em Ciências da Natureza	2
		14,5

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.
Atendimento dos alunos da disciplina de Biologia Celular	1
Atendimento dos alunos da disciplina de Histofisiologia Animal	2
Atendimento dos alunos da disciplina de Execução de Projetos	1
Atendimento dos alunos da Componente de Morfofisiologia Animal	2
Atendimento dos alunos da Componente de Caracterização da Matéria Viva	2
Preparação didática	6
	14,0

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.

Atividades de Extensão

Atividade	C.H.
Programa de Extensão "Um mundo através das lentes". Programa aprovado no Edital IFRS nº 79/2018 - Fluxo Contínuo 2019	3
	3,0

Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.
329/2017	Reuniões nos colegiados do Curso Técnico em Biotecnologia e Licenciatura em Ciências da Natureza	3
	Reuniões nos colegiados do Concamp e Consup	1,5
064/2018	Coordenação da Área Acadêmica IV: Ciências Biológicas e Biotecnologia	4
		8,5


Docente


Coordenador


Diretor

CH total

40,0

IFRS - Campus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: CIBELE SCHWANKE.

ÁREA DE CONHECIMENTO:

CATEGORIA:

Magistério do EBTT

Magistério do ES

REGIME DE TRABALHO:

20h 40h DE

visitante

Aulas

	Disciplina	Curso	C.H.
LCN831	Estágio supervisionado em ensino de biologia	LCN	6
LCN832	Vivência docente em espaços não formais	LCN	2
LCN632	Vivência docente em ações de extensão	LCN	2
MEP022	Prática de Pesquisa Orientada	PROFEPT	2
MEP006	Práticas educativas em EPT	PROFEPT	4

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.
Preparação de Aulas	8
Atendimento a alunos	4
Orientação de alunos TCC e mestrado	2

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.

Atividades de Extensão

Atividade	C.H.
Tutora Grupo Pet-Conexões Gestão Ambiental (MEC/SESu; SECADi)	10

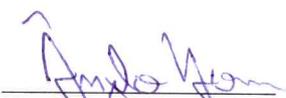
Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.

CH total 40



Docente



Coordenador



Diretor

IFRS - Campus Porto Alegre

Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR (A): Alessandra Nejar Bruno

ÁREA ACADÊMICA: Ciências Biológicas e Ambientais
Cursos: Biotecnologia e Licenciatura em Ciências da Natureza

CATEGORIA:
 Magistério do EBTT
 Magistério do ES

REGIME DE TRABALHO:
 20h 40h DE
 Visitante

Atividades de ensino: Aulas

Aulas	Disciplina	Curso	C.H.
1	BI0012 - Bioquímica	Técnico em Biotecnologia.	1,5 horas semanais.
2	BI0017- Imunologia	Técnico em Biotecnologia.	1,5 horas semanais.
3	Bio020- Tecnologia de cultivo de células animais	Técnico em Biotecnologia.	2 horas semanais.
4	BIO013- Processos Bioquímicos	Técnico em Biotecnologia.	54 horas/aula (3 hs semanais), estando sob minha responsabilidade <u>2h</u> semanais.
5	Biotecnologia – LCN 812	Licenciatura em Ciências da Natureza.	1 hora semanal
6	Imunologia – LCN 813	Licenciatura em Ciências da Natureza.	3 horas semanais.
7	Práticas experimentais de Biologia Celular - OPT022	Licenciatura em Ciências da Natureza.	2 horas semanais.
Total = 13 horas			

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	CH (horas semanais)
<p>1. Preparação didática a elaboração de material de ensino, preparação das aulas, produção e correção dos instrumentos de avaliação, registro acadêmico e demais atividades relacionadas.</p> <p>1.1 Bioquímica (Técnico em Biotecnologia): 1 h semanal. 1.2 Imunologia (Técnico em Biotecnologia): 1 h semanal. 1.3 Tecnologia de cultivo de células animais (Técnico em Biotecnologia): 1 h semanal. 1.4 Imunologia -LCN 813 (Licenciatura em Ciências da Natureza): 2 hs semanais. 1.5 Biotecnologia - LCN 812 (Licenciatura em Ciências da Natureza): 2 hs semanais. 1.6 Processos Bioquímicos – BIO013 (Técnico em Biotecnologia): 2 hs semanais. 1.7 Práticas experimentais de Biologia Celular - OPT022: 2 hs semanais.</p>	11 hs
<p>2. Atendimento ao aluno de cursos presenciais.</p> <p>2.1 Bioquímica (Técnico em Biotecnologia): 1 h semanal. 2.2 Imunologia (Técnico em Biotecnologia): 1 h semanal.</p>	6 hs

2.3 Tecnologia de cultivo de células animais (Técnico em Biotecnologia): 0,5 h semanal. 2.4 Imunologia - LCN 813 (Licenciatura em Ciências da Natureza): 0,5 h semanal. 2.5 Biotecnologia – LCN 812 (Licenciatura em Ciências da Natureza): 1 h semanal. 2.6 Processos Bioquímicos – BIO013 (Técnico em Biotecnologia): 1 h semanal. 2.7 Práticas experimentais de Biologia Celular - OPT022: 1 h semanal.	
3. Orientação de alunos as atividades de orientação de estágio curricular, de trabalho de conclusão de curso (TCC): Quartas –feiras (14h – 16:00h).	3 hs
4. Reunião de Colegiado de Curso 4.1 Biotecnologia 4.2 Licenciatura e Ciências da Natureza	3 hs
Total	23 horas

Atividades de Pesquisa	
Atividade	CH (horas semanais)
1. Coordenação de Projeto de Pesquisa, registrado na Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação.	2 horas
2. Orientação de alunos de iniciação científica e tecnológica envolvidos no projeto de pesquisa	2 horas
Total	4 horas

Total de horas: 40 hs semanais



Docente



Coordenador



Diretor

IFRS - Câmpus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: Paulo Artur Konzen Xavier de Mello e Silva

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Biológicas

CATEGORIA:

(X) Magistério do EBTT

() Magistério do ES

REGIME DE TRABALHO:

() 20h () 40h (X) DE

() visitante

Aulas

	Disciplina	Curso	C.H.
BIO104	Genética Aplicada	Técnico em Biotecnologia	4
BIO021	Cultura de Tecidos Vegetais	Técnico em Biotecnologia	4
BIO025	Empreendedorismo	Técnico em Biotecnologia	4
LCN613	Morfofisiologia vegetal	Licenciatura em Ciências de Natureza	3

15

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.
Atendimento dos alunos da disciplina de Genética Aplicada	1
Atendimento dos alunos da disciplina de Cultura de Tecidos Vegetais	1
Atendimento dos alunos da disciplina de Empreendedorismo	1
Atendimento dos alunos da disciplina de morfofisiologia vegetal	1
Preparação didática	12

16

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.
Micropropagação de orquídeas in vitro	1
	1

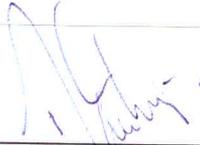
Atividades de Ensino

Atividade	C.H.
Monitoria Acadêmica	1
	1

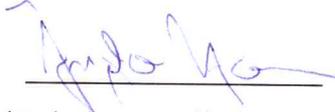
Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.
	Coordenação Curso Técnico em Biotecnologia	3
	Membro do CPPD	2
	Membro do CEGAE	2

CH total 40



Docente



Coordenador da área acadêmica



Diretor

IFRS - Câmpus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: CASSIANO PAMPLONA LISBOA

ÁREA DE CONHECIMENTO:

CATEGORIA:

Magistério do EBTT

Magistério do ES

REGIME DE TRABALHO:

20h 40h DE

visitante

Aulas

	Disciplina	Curso	C.H.
PRA 602	BIOLOGIA II	PROEJA ADMINISTRAÇÃO	2
MAM 215	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE	3
LCN 231	LAB. DE PESQUISA EM ENSINO	LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA	2
LCN 631	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA	6
LCN 913	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUST	LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA	3
			16

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.
ATENDIMENTO AO ALUNO - conforme o Art.10 § 4º da Res.082	6
ORIENTAÇÃO DE ALUNOS - conforme o Art.10 § 5º da Res.082	4
PREPARAÇÃO DIDÁTICA - conforme o Art.13 da Res.082	12
	22

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.

Atividades de Extensão

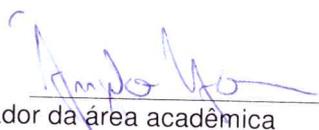
Atividade	C.H.

Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.
303/2017	INTEGRANTE DO NDE DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA	2

CH total 40


Docente


Coordenador da área acadêmica


Diretor

IFRS - Campus Porto Alegre

Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: Júlio Xandro Heck

ÁREA DE CONHECIMENTO: IV - Ciências Biológicas e Biotecnologia

CATEGORIA:

Magistério do EBTT

Magistério do ES

REGIME DE TRABALHO:

20h 40h DE

visitante

Aulas

	Disciplina	Curso	C.H.

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.

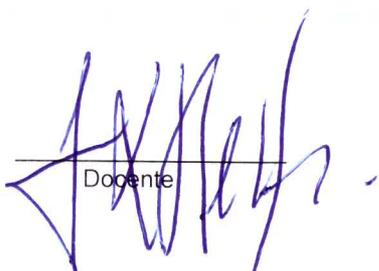
Atividades de Extensão

Atividade	C.H.

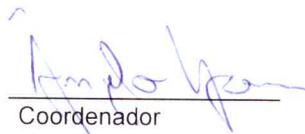
Atividades Administrativas

Portaria Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.
MEC 465/2018 Reitor do IFRS	40

CH total 40



Docente



Coordenador



Diretor

IFRS – Campus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente – 2019/1

PROFESSORA: GIANDRA VOLPATO			
ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA			
CATEGORIA:		REGIME DE TRABALHO:	
(X) Magistério EBTT		() 20 h () 40 h (X) DE	
() Magistério do ES		() Visitante	
Aulas			
	Disciplina	Curso	C.H.
1	PAO 203 – Análise Sensorial	Panificação	2
2	PAO 206 - Estatística	Panificação	1
3	BIO 024 – Tecnologia do Cultivo de Microrganismos	Biotecnologia	3
4	BIO 009 – Fundamentos de Laboratório	Biotecnologia	2
5	UAC 081 – Biotecnologia	Licenciatura em Ciências da Natureza	1
6	BIO 007 – Introdução a Biotecnologia	Química	1
Atividades Complementares de Ensino			
	Atividade		C.H.
	Preparação didática		9
	Atendimento ao aluno		7
Atividades de Pesquisa			
	Atividade		C.H.
- Projetos de pesquisa atuando como coordenadora			
	1) Otimização da produção e estudos de imobilização da enzima beta-galactosidase recombinante visando sua aplicação industrial - Edital Universal 01/2016 – CNPq		4
	2) Produção da β -galactosidase de <i>Kluyveromyces</i> sp. recombinante e sua imobilização orientada em suportes funcionalizados - Chamada CNPq 17/2018 – Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT		4
	3) Estudo da produção da β -galactosidase de <i>Kluyveromyces</i> sp. recombinante e sua imobilização sitio-dirigida em suportes funcionalizados - Edital IFRS Nº 30/2018 - PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq		3
	4) Estudo da produção da β -galactosidase de <i>Kluyveromyces</i> sp. recombinante e sua imobilização sitio-dirigida em suportes funcionalizados - Edital IFRS Nº 31/2018 PROBIC/PROBITI/IFRS/Fapergs		3
Atividades de Extensão			
Atividades Administrativas			
C.H. total			40

Giandra Volpato
Docente

Amélia
Coordenador

Marcelo Schmidt
Diretor

IFRS - Campus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: Karin Tallini
ÁREA DE CONHECIMENTO:

CATEGORIA:
(X) Magistério do EBTT

() Magistério do ES

REGIME DE TRABALHO:
() 20h () 40h (X) DE
() visitante

Aulas			
	Disciplina	Curso	C.H.
1	Biossegurança I	Técnico em Biotecnologia	1
2	Biossegurança II	Técnico em Biotecnologia	1
3	Gestão de Laboratórios	Técnico em Biotecnologia	2
4	Fundamentos de Laboratório	Técnico em Biotecnologia	2
5	Biotecnologia Ambiental	Técnico em Biotecnologia (manhã)	1,5
6	Biotecnologia Ambiental	Técnico em Biotecnologia (tarde)	1,5
7	Ambiente e suas Transformações	LCN	3

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.
Preparação de Aulas	10
Atendimento a alunos	7

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.
Edital IFRS nº 82/2018 - Bolsas de Ensino 2019 (2 bolsistas de ensino)	2
Edital IFRS Nº 30/2018 PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq (3 bolsista de pesquisa)	2
Avaliadora ad hoc da Pesquisa, conforme edital - CHAMADA PÚBLICA IFFar/ IFRS/IFSu/IFSC/IFC/	1
EDITAL IFRS Nº 31/2018 PROBIC/PROBITI/IFRS/Fapergs (1 bolsista de pesquisa)	1

Atividades de Extensão

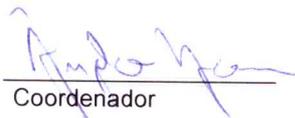
Atividade	C.H.
Avaliadora ad hoc de Extensão do IFRS	1

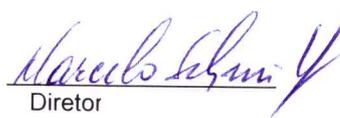
Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.
256/2018	Coordenadora da Licenciatura em Ciências da Natureza.	1,0
Ata curso	Membro do Colegiado do Curso Técnico em Biotecnologia	1,00
08/2017	Presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) da LCN	1,0
IFRS664/2016	Integrante do Comitê de Ética e Pesquisa envolvendo seres humanos do IFRS	1,0

CH total 40


Docente


Coordenador


Diretor

IFRS - Campus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: Fernanda da Silva Albarce

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Biológicas

CATEGORIA:

(X) Magistério do EBTT

() Magistério do ES

REGIME DE TRABALHO:

() 20h (X) 40h () DE

() visitante

Aulas

	Disciplina	Curso	C.H.
1	Sistemática de Procariontes, Protistas e Fungos	Licenciatura em Ciências da Natureza	2
2	Histologia e Fisiologia Vegetal	Técnico em Biotecnologia	4
3	Execução de Projetos	Técnico em Biotecnologia	1,5
4	Fundamentos de laboratório	Técnico em Biotecnologia	2
5	Caracterização da matéria viva	Licenciatura em Ciências da Natureza	3

Atividades Complementares de Ensino

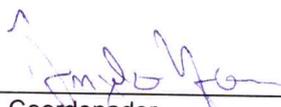
Atividade	C.H.
Atendimento aos alunos	10
Preparação de aula	11

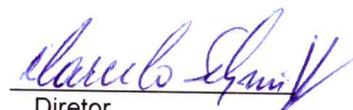
Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.
	Reuniões do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza	3
	Reuniões do curso Técnico em Biotecnologia	3,5

CH total 40


 Docente


 Coordenador


 Diretor

IFRS - Câmpus Porto Alegre
Plano de Trabalho Docente 2019/1

PROFESSOR: Márcia Bündchen

ÁREA DE CONHECIMENTO: 4 - Ciências Biológicas e Biotecnologia

CATEGORIA:

REGIME DE TRABALHO:

Magistério do EBTT

20h 40h DE

Magistério do ES

visitante

Aulas

	Disciplina	Curso	C.H.
1	Histologia e Fisiologia Vegetal	Técnico em Biotecnologia	4
2	Fundamentos de Laboratório	Técnico em Biotecnologia	1,5
3	Caracterização da Matéria viva	Licenciatura em Ciências da Natureza	3
4	Biologia e Sistemática de procariontes, Protistas e Fungos	Licenciatura em Ciências da Natureza	2
5	Execução de Projetos	Técnico em Biotecnologia	1,5

Atividades Complementares de Ensino

Atividade	C.H.
Preparação Didática	8
Atendimento aos alunos	6

Atividades de Pesquisa

Atividade	C.H.
Aplicación de la Teoría Adaptativa a la enseñanza de las Ciencias	6

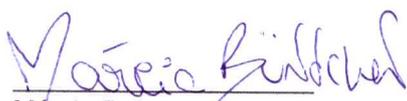
Atividades de Extensão

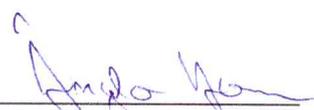
Atividade	C.H.
Programa de extensão "Um mundo através das lentes (Edital IFRS no 79/2018)	4

Atividades Administrativas

Portaria	Conselho, Colegiado, Comitê, Comissão, Direção, Coordenação e outros	C.H.
427/2015	Colegiado da Licenciatura em Ciências da Natureza, Colegiado e Núcleo Docente	2
	Outras reuniões de Colegiado (Técnico em Biotecnologia e Gestão Ambiental)	2

CH total 40


 Márcia Bündchen
 Docente


 Angelo C.M. Horn
 Coordenador da área acadêmica


 Marcelo Schmitt
 Diretor