



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor

ANEXO II - FORMULÁRIO DE RELATÓRIO DE ATIVIDADES REMOTAS

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR	
NOME: _Ana Lúcia Anversa Segatto UNIDADE DE LOTAÇÃO: Caxias do Sul FUNÇÃO: Professor EBTT SETOR DE EXERCÍCIO: Ensino TELEFONE: (55)999320851 E-MAIL: ana.segatto@caxias.ifrs.edu.br CHEFIA IMEDIATA: Éder Silva de Oliveira E-MAIL: eder.oliveira@caxias.ifrs.edu.br	
PERÍODO DAS ATIVIDADES: 16/03/2020 a 10/05/2021	
ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO	RELATÓRIO DAS ATIVIDADES REALIZADAS
1- Disponibilização aos estudantes de conteúdo em formato digital relacionado aos componentes curriculares dos cursos, utilizando recursos pedagógicos diversos, através do ambiente virtual Moodle	Durante o período de 16/03/2020 até o início das APNPs, em 14/09/2020, foram disponibilizados materiais de Biologia através da plataforma Moodle para os estudantes dos cursos técnicos integrados ao ensino médio. Os materiais consistiam em videoaulas e exercícios na forma de questionários. Uma vez por semana foi disponibilizado atendimento em grupo. Primeiramente esses materiais foram disponibilizados nas turmas, individualmente, após iniciou-se o projeto Pré-Enem e os conteúdos passaram a ser inseridos dentro desse curso. O projeto Pré-Enem foi coordenado pela Profa. Sabrina Arsego Miotto, iniciou em 04/05/2020 e finalizou em 21/09.
2 -Atendimento remoto aos estudantes conforme horário de estudos orientados publicado no site do IFRS - Campus Caxias do Sul	Sempre nas quintas-feiras foi realizado atendimento remoto aos estudantes no período de 16/03/2020 até o início das APNPs, em 14/09/2020. A participação foi baixa, mas sempre teve ao menos um aluno.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor

	<p>Após o início das APNPs um encontro síncrono por semana foi realizado com participação opcional. Durante as APNPs, a participação dos estudantes nos encontros síncronos foi maior.</p>
<p>3 - Capacitação online - Iniciação ao Serviço Público IFRS - 2020 (80h)</p>	<p>A capacitação foi concluída.</p>
<p>4- Preparação e correção de artigos científicos para publicação</p>	<p>Artigos publicados:</p> <ul style="list-style-type: none">- BARROS, M. J. F.; ARIAS, G. A. S; SEGATTO, A. L. A; RECK-KORTMANN, M.; FREGONEZI, J. N; DINIZ-FILHO, J. A. F.; FREITAS, L. B. Phylogenetic niche conservatism and plant diversification in South American subtropical grasslands along multiple climatic dimensions. GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY 43: e20180291, 2020.- STOFFEL, T. J.R. ; SEGATTO, A. L. A.; SILVA, M.; PRESTES, A.; BARBOSA, N. B.V.; ROCHA, J. B.T.; LORETO, E. L.S. . Cyclophosphamide in Drosophila promotes genes and transposable elements differential expression and mitochondrial dysfunction. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY 230: 108718.- VETO, N. M. ; ESCUDERO, F. L. G. ; KULCHESKI, F. R. ; SEGATTO, A. L. A. ; LACERDA, M. E. G. ; MARGIS, ROGERIO ; TURCHETTO-ZOLET, A. C. . Transcriptomics analysis of Psidium cattleyanum Sabine (Myrtaceae) unveils potential genes involved in fruit pigmentation. GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, 43: e20190255, 2020.- PICCOLI, B. C.; SEGATTO, A. L. A. L; LORETO, E. L.S.; MOREIRA, J. C. F.; ARDISSON-ARAÚJO, D. M. P.; ROCHA, J. B.T. Transcriptional analyses of acute per os exposure and co-exposure of 4-vinylcyclohexene and methylmercury-contaminated diet in adults of Drosophila melanogaster. ENVIRONMENTAL POLLUTION, 263: 114632, 2020.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor

	<p>MÄDER, G.; ZAMBERLAN, P. M ; SEGATTO, A. L. A.; STEHMANN, J. R.; BONATTO, S. L.; FREITAS, L. B. When phylogeography meets niche suitability to unravel the evolutionary history of a shrub from the Brazilian Atlantic Forest. BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 73: boaa073, 2020.</p> <p>- FELTRIN, R. S.; SEGATTO, A. L.A A.; DE SOUZA, T. A.; SCHUCH, A. P. . Open gaps in the evolution of the eukaryotic nucleotide excision repair. DNA REPAIR, 95: 102955, 2020.</p> <p>- SCHMITZ, G.L ; NOGARA, P. A. ; MEDINA, N. ; DA ROCHA, J. B. T.; BARBOSA, N B. V ; SEGATTO, A. L. A; OLIVEIRA, C. S. Cockroaches: an alternative model to teach enzymatic inhibition to undergraduate students. JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION, 01: 1-11.</p> <p>- OLIVEIRA, C. S.; SEGATTO, A. L. A.; NOGARA, P. A.; PICCOLI, B. C. ; LORETO, E. L. S. ; ASCHNER, M.; ROCHA, J. B. T. Transcriptomic and Proteomic Tools in the Study of Hg Toxicity: What Is Missing?. Frontiers in Genetics, 11:425, 2020.</p>
5- Produção de materiais didáticos digitais para as disciplinas Biologia I, II e Biotecnologia	Para o Pré-Enem e para as APNPs foram produzidos materiais didáticos para serem utilizados nas aulas. O material produzido inclui um polígrafo para cada disciplina de videoaulas gravadas e disponibilizadas no YouTube.
6- Ministras disciplinas nas APNPs: Biologia I para os 3º anos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio e Biotecnologia para os 4º anos do Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	As disciplinas foram ministradas seguindo a seguinte distribuição, durante as APNPs: - Módulo 1 - 14/09 à 16/10/2020 - Disciplina de Biologia para os cursos Técnicos em Fabricação Mecânica, 3º anos, manhã e tarde, com carga horária de 20h cada. - Módulo 2 - 19/10 à 13/11/2020 –Disciplina de Biologia I para os cursos Técnicos em Plásticos e



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor

	<p>Química, 3º anos, manhã e tarde, com carga horária de 20h cada.</p> <p>- Módulo 3- 16/11 à 11/12/2020 - Ministrei a Disciplina de Biotecnologia para o curso Técnico em Química, 4º anos, manhã e tarde, com carga horária de 20h cada.</p> <p>- Módulo 4 - 11/01 à 12/02/2021 - Ministrei a Disciplina de Biotecnologia para o curso Técnico em Química, 4º anos, manhã e tarde, com carga horária de 20h cada.</p> <p>- Módulo 5 – 15/02 à 12/03/2021- Ministrei a Disciplina de Biologia I para os Cursos Técnicos e Química, Plásticos e Fabricação Mecânica Integrados ao Ensino Médio.</p>
<p>7 - Participação de bancas de TCC, qualificação de mestrado e doutorado e finalização de mestrado e doutorado.</p>	<p>SEGATTO, A. L. A.. Participação em banca de Luana Sousa Soares. Filogeografia, diversidade genética e estruturação populacional de <i>Petunia altiplana</i> (Solanaceae). 2021. Dissertação (Mestrado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.</p> <p>SEGATTO, A. L. A.. Participação em banca de João Pedro do Carmo Filgueiras. Origem e diversificação da família gênica P5CS. 2021. Dissertação (Mestrado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.</p> <p>SEGATTO, A. L. A.. Participação em banca de Lina María Caballero Villalobos. Diversidade genética no tempo e no espaço: especiação, zonas híbridas e persistência de espécies de plantas em diferentes habitats restritos aos Campos Sulinos.. 2020. Tese (Doutorado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.</p> <p>SEGATTO, A. L. A.. Participação em banca de Marcia Pagno Lisbôa. Mecanismos moleculares e evolutivos responsáveis pela diversidade de carotenóides na espécie <i>Psidium cattleianum</i> (Myrtaceae). 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor

	<p>SEGATTO, A. L. A.. Participação em banca de Analu Souza. Could they hold on over time? genetic diversity in micro-endemic plants from highland grasslands in southern Brazil. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.</p> <p>SEGATTO, A. L. A.. Participação em banca de Bruna Cogo Borin. Variação da concentração de ozônio e efeitos genotóxicos da radiação UV no sul do Brasil. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Biológicas (Bioquímica Toxicológica)) - Universidade Federal de Santa Maria</p>
<p>8- Realização de cursos para atuar na Educação a Distância, no total de 150h.</p>	<p>Cursos realizados:</p> <ul style="list-style-type: none">- Abordagens Pedagógicas Modernas na Educação a Distância (20h)-Criação de Videoaulas (40h)- Cursos Online Abertos e Massivos: teoria e prática (30h)- Educação a Distância (25h)- Moodle Básico para Professores (20h)- O Uso de Aplicativos Web na Construção de Materiais Educacionais (20h)- Qualidade de Cursos em Educação a Distância (30h)- Repositórios de Materiais Didáticos Digitais e Direitos de Uso (20h)
<p>9- Participação das ações de formação pedagógica oferecidas pelo setor de Ensino do <i>Campus</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Oficina sobre Plano Educacional Individualizado - PEI, do Projeto de Formação Pedagógica Continuada 2020, ministrada por Prof^ª. Dr^ª. Andréa Poletto Souza, realizada em 22 de junho de 2020.- IV Roda de Conversa: Justiça Restaurativa e Empatia, do Projeto de Formação Pedagógica Continuada 2020, sob mediação do(a) Psicólogo Me. Rodolfo Pizzi, realizado(a) de(em) 09 de junho de 2020.




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor

	<p>- VI Roda de Conversa: Relato de experiência com atividades letivas não presenciais no IFC, do Projeto de Formação Pedagógica Continuada 2020, sob mediação do(a) Prof. Dr. Valdinei Marcolla, realizado(a) de(em) 17 de julho de 2020.</p> <p>- Liderança do Ciclo de Palestras para Servidores do IFRS realizada no dia 17 de dezembro de 2020.</p> <p>- IX Roda de Conversa: Bullying, do Projeto de Formação Pedagógica Continuada 2020, sob mediação do(a) Profª. Dra. Luciana Hoffert Castro Cruz, realizado(a) de(em) 02 de fevereiro de 2020.</p> <p>-Curso Temos que dar aulas remotas... E agora? (Turma AGO/2020), com início em 14/08/2020 e com carga-horária de 10 horas.Enap.</p> <p>- V Roda de Conversa: Que cidadãos estamos contribuindo para formar? do Projeto de Formação Pedagógica Continuada 2020, sob mediação do(a) Filósofo Me. em Psicanálise Cedaioir da Silveira, realizado(a) de(em) 10 de julho de 2020.</p> <p>-VII Roda de Conversa: A inclusão de alunos deficientes visuais no ensino regular, do Projeto de Formação Pedagógica Continuada 2020, sob mediação do(a) Prof. Dr. Daner Silva Martins, realizado(a) de(em) 04 de agosto de 2020.</p>
10 - Realização de Projeto de Ensino.	<p>Projeto Bioassuntos: desmistificando temas polêmicos da Biologia, realizado de 10/08/2020 a 10/11/2020, totalizando a carga horária de 20 horas</p> <p>Projeto Monitoria Acadêmica: Biologia, realizado de 01/09/2020 a 31/03/2021.</p>
11-Realização de ação do NIEPE-CBS	<p>Palestra intitulada "Conversando sobre imunização: afinal, qual a real importância da vacinação?" realizada via Google Meet dia 10/03/2021 às 19h.</p>
12- Realização de Projeto de Pesquisa.	<p>Projeto de Pesquisa: Levantamento da opinião e conhecimento dos alunos e funcionários dos 17 Campi</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor

	do IFRS sobre doação e transplante de órgãos de 1/10/2020 a 30/04/2021.
13- Apresentação de trabalhos em eventos científicos	<ul style="list-style-type: none">- 10ª Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa - MoExP - A efetividade da discussão de temas polêmicos da Biologia como método de ensino em meio a pandemia- Mostra Técnico-Científica de Bento Gonçalves 2021- Bioassuntos: combatendo as <i>fake news</i> relacionadas a Biologia- IX Mostra IFTec - Avaliando a efetividade da discussão de temas polêmicos da Biologia como método de ensino- IX Mostra IFTec - Desvendando a Coloração do Mar do Rio Grande do Sul- IX Mostra IFTec- Doação e transplante de órgãos: oportunidades, desafios e aceitação- V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão - Bioassuntos: desmistificando temas polêmicos da Biologia- V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão - Monitoria acadêmica de Biologia - adaptando as práticas biológicas laboratoriais em meio a pandemia da Covid19.
 ASSINATURA DO SERVIDOR	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA