

Segue abaixo uma tabela com as principais ações desenvolvidas no Curso de Farmácia da UFJF-GV durante o período de trabalho remoto ocasionado pela pandemia pelo novo coronavírus. Na tabela são descritas atividades de ensino, pesquisa e extensão e número de docentes, discentes e TAEs envolvidos; algumas dessas atividades estão associadas a promoção de ações auxiliares ao combate à Covid-19.

PROFESSOR RESPONSÁVEL	TIPO DE ATIVIDADE DESENVOLVIDA	TÍTULO	DESCRIÇÃO	DOCENTES E DISCENTES ENVOLVIDOS
Ydia Mariele Valadares	Pesquisa	“Avaliação do uso de plantas medicinais e interações medicamentosas com a terapia alopática em pacientes com Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus em usuários do Hiperdia Minas em Governador Valadares – MG”	O projeto tem como objetivo investigar as plantas medicinais utilizadas por indivíduos com diagnóstico de HAS e DM cadastrados no programa Hiperdia e assistidos nas unidades básicas de saúde de Governador Valadares. Identificar as interações medicamentosas entre as plantas medicinais em uso e a terapia alopática, esclarecer e informar a parte da planta, modo de preparo, uso, efeitos terapêuticos e toxicidade das plantas empregadas por esses pacientes é bastante importante pois, são em sua maioria são suscetíveis, idosos, polimedicados, de baixa renda e grau de instrução. Considerando a importância epidemiológica das doenças, bem como das ações do Programa Hiperdia, desenvolver estratégias que visem o incentivo e orientação ao uso racional de plantas medicinais, associado ou não a medicação alopática, evitando interações medicamentosas, diminuindo efeitos colaterais e estimulando os acometidos a aderirem ao tratamento e às mudanças no estilo de vida, é fundamental para a resolução de reais problemas de saúde, aliando o conhecimento popular ao científico visando a melhoria da qualidade de vida desses pacientes.	2 docentes e 5 discentes.
Ydia Mariele Valadares	Extensão	“Avaliação do uso de Plantas Medicinais e Interações Medicamentosas em Idosos”	O projeto está inserido no Núcleo de Estudos da Pessoa Idosa (NEPI), e tem como objetivo salientar a importância do uso racional de plantas medicinais em indivíduos idosos. Atualmente, a procura por tratamentos alternativos ou adicionais ao farmacológico vem crescendo e, o uso de plantas medicinais se torna cada vez mais frequente. Entretanto, há muitas crenças, ignora-se o fato de que são substâncias químicas e que é necessário cautela em seu uso. Essa parcela da população, normalmente faz uso contínuo de medicamentos, aumentando ainda mais a probabilidade de interações medicamentosas com o uso concomitante de plantas medicinais. A falta de informações adequadas sobre as propriedades das plantas medicinais, escolha da espécie e a parte usada, procedência, armazenamento, modo de preparo e o desconhecimento sobre os efeitos tóxicos são fatores preocupantes da automedicação e precisam ser esclarecidos. Estudos apontam que é indispensável o envolvimento de profissionais da saúde junto aos idosos com relação à educação em saúde e, a atuação do farmacêutico é fundamental para evitar o desenvolvimento de frequentes complicações.	2 docentes e 2 discentes.
Ydia Mariele Valadares	Extensão	“Avaliação do uso de plantas medicinais e interações	A artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune inflamatória e crônica que afeta aproximadamente 1% da população adulta mundial. A doença caracteriza-se pela inflamação do tecido sinovial de múltiplas articulações, levando a destruição tecidual, dor, deformidades	2 docentes e 2 discente

		medicamentosas com a terapia alopática em pacientes com Artrite Reumatoide assistidos pelo Núcleo de Assistência Farmacêutica (NAF) em Governador Valadares”	e redução na qualidade de vida do paciente. A procura por tratamentos alternativos ou adicionais ao farmacológico vem crescendo e, o uso de plantas medicinais se torna cada vez mais frequente. Entretanto, há muitas crendices, ignora-se o fato de que são substâncias químicas e que é necessário cautela em seu uso. Os objetivos norteadores do projeto são (1) reconhecer o contexto do uso de plantas medicinais utilizadas por pacientes em tratamento para Artrite Reumatoide (AR) assistidos pelo Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF), no Núcleo de Assistência Farmacêutica de Governador Valadares (NAF-GV); (2) desenvolver ações de educação em saúde alertando o público envolvido quanto a existência de possíveis interações medicamentosas entre as plantas medicinais em uso e a terapia alopática, esclarecendo e informando a parte da planta, modo de preparo, uso, efeitos terapêuticos e toxicidade das plantas empregadas. Para tanto será realizado breve diagnóstico de uso das plantas medicinais, seguido de ações de mobilização social em fitoterapia para incentivar rodas de difusão do conhecimento acerca do uso racional de plantas medicinais em portadores de artrite reumatoide, profissionais do NAF-GV, discentes e docentes.	
Raquel Tognon Ribeiro	Pesquisa	“Avaliação do efeito da inibição da proteína FAK na apoptose de células de linhagens JAK2 V617F positivas”	Atividades: redação do relatório, treinamento em técnicas relacionadas, apresentação de seminários online	1 discente
Raquel Tognon Ribeiro	Extensão	"Prevenção da anemia infantil: ações de educação em saúde para crianças até 5 anos e seus responsáveis em creches de Governador Valadares, MG."	Atividades: treinamento dos bolsistas/voluntários nos assuntos pertinentes ao projeto, apresentação de seminários online, elaboração de materiais educativos, preparo das dinâmicas a serem realizadas nas atividades de educação em saúde.	3 discentes
João Eustáquio Antunes	Pesquisa	“O uso do google sala de aula como ferramenta de mediação pedagógica e aprendizagem na disciplina de biologia em turmas do ensino médio.”	orientação da escrita da TCM (Trabalho de Conclusão de Mestrado)	
João Eustáquio Antunes	Pesquisa	“Uso da Bioinformática como ferramenta no processo de aprendizagem em Biologia.”	orientação para a escrita de projeto de Mestrado que se inicia;	
João Eustáquio Antunes	Projeto de pesquisa	“Síntese de novas quinazolininas e avaliação de atividade biológica em células tumorais.”	Orientação de projeto de Iniciação científica, como esse projeto deverá ser executado através de experimentos em laboratório e devido a suspensão das atividades da UFJF, foi proposto uma série de pesquisa em artigos científico relacionado com o projeto para a aluna pesquisar.	

Carina Carvalho Silvestre	Ensino	“Elaboração de material sobre COVID19 para divulgação em mídias sociais”	As atividades de ensino tem se concentrado a orientação e apoio as atividades da Liga acadêmica de gerenciamento da terapia medicamentosa (LAGTM). Recentemente foi elaborado um formulário eletrônico o qual foi divulgado para a comunidade acadêmica e público geral por meio das mídias eletrônicas e teve por objetivo coletar demandas, dúvidas e sugestões sobre a pandemia do coronavírus e combate a COVID-19. Os alunos foram capacitados sobre o tema por meio de participação em cursos on-line, debates em lives e webinars. As respostas do formulário foram coletas e organizadas e serão apresentadas em formato de vídeos, imagens e imagens-textos nas mídias da LAGTM.	
Carina Carvalho Silvestre	Extensão	“Implementação da Comissão de Farmácia e Terapêutica no desenvolvimento da Assistência Farmacêutica em Governador Valadares - MG”	formações baseadas em evidências para o embasamento de suas ações e auxiliando no planejamento de reuniões virtuais	2 discentes e 2 docentes estão envolvidos além de uma aluna de Mestrado
Carina Carvalho Silvestre	Extensão	"Acesso e uso racional de medicamentos pelas recuperandas da APAC - Associação de Proteção e Assistência aos Condenados - Unidade feminina do município de Governador Valadares – MG"	Também está sendo realizado de maneira remota. Estamos tabulando e analisando dados sobre o perfil de utilização de medicamentos pelas mulheres deste local.	1 docente, 4 discentes e uma aluna de Mestrado.
Ydia Mariele Valadares	Ensino	“Levantamento de fake news sobre o uso de plantas medicinais e a COVID-19”	Com a expansão dos casos do novo Coronavírus (SARS-CoV-2) no mundo, diversas fakes news abordando o uso de plantas medicinais para prevenir, tratar ou curar a COVID-19 têm surgido, fazendo com que parte da população adote medidas equivocadas na busca de um tratamento ou cura para a doença. O uso de plantas medicinais é de grande importância na prevenção e tratamento de doenças, porém, a automedicação pode desencadear efeitos colaterais, toxicidade e interações medicamentosas. Por isso, é necessário se atentar a fontes de informação confiáveis. Sendo assim, seu uso deve ser indicado e acompanhado por um profissional de saúde. É importante ressaltar que até o momento, NÃO existe nenhuma planta ou extrato vegetal ou preparação a base de plantas que possam prevenir, tratar ou curar os sintomas da COVID-19. Disponível em < https://www.instagram.com/p/CAsXV_WB5LU/?utm_source=ig_web_copy_link >	1 docente e 3 discentes
Andreia Peraro do Nascimento	Extensão	“Trissomia do 21- interação entre pessoas com síndrome de Down e universidade”	A síndrome de Down é causada pela presença de três cromossomos 21 em todas ou na maior parte das células de um indivíduo. Isso ocorre na hora da concepção de uma criança. As pessoas com síndrome de Down, ou trissomia do cromossomo 21, têm 47 cromossomos em suas células em vez de 46, como a maior parte da população. As crianças, os jovens e os adultos com síndrome de Down podem ter algumas características semelhantes e estar sujeitos a uma maior incidência de doenças, mas apresentam personalidades e características diferentes e	5 docentes e 4 discentes

			únicas. É importante esclarecer que o comportamento dos pais não causa a síndrome de Down. Não há nada que eles poderiam ter feito de diferente para evitá-la. Não é culpa de ninguém. Além disso, a síndrome de Down não é uma doença, mas uma condição da pessoa associada a algumas questões para as quais os pais devem estar atentos desde o nascimento da criança. Receber a notícia do nascimento de um bebê com síndrome de Down ou Trissomia do cromossomo 21(T21) não é tarefa simples, a maneira como a notícia é recebida, muitas vezes de forma negativa é decorrente do modo como os profissionais de saúde vem tratando o tema. Dar a notícia do nascimento de um bebê com T21, também não é tarefa simples. Mesmo profissionais mais experientes admitem que tiveram pouco ou nenhum treinamento em como discutir esse diagnóstico com sensibilidade, de maneira com que as famílias se sintam satisfeitas com as informações oferecidas e, ao mesmo tempo, acolhidas diante da nova realidade. Diante do exposto, o objetivo deste projeto de extensão será aproximar as pessoas com síndrome de Down(T21), suas famílias com os estudantes e professores dos cursos de saúde da UFJF-GV, na perspectiva de formar profissionais mais sensíveis e preparados a lidar com pessoas com T21 e assim ajudá-las a serem melhor inseridas na sociedade. (Neste momento de pandemia, os alunos estão buscando informações sobre a Trissomia do 21, resumindo e montando postagens e publicando nas redes sociais para a comunidade acadêmica e para as famílias e pessoas com síndrome de Down).	
Andreia Peraro do Nascimento	Extensão	“Plantas medicinais e moradores de Baguari, distrito de Governador Valadares, alternativas após rompimento da Barragem de Fundão/Mariana”	No dia 5 de novembro de 2015 rompeu em Mariana, Minas Gerais, a barragem do Fundão, pertencente à Mineradora Samarco S.A., uma joint-venture entre a brasileira Vale S.A. e a anglo-australiana BHP Billiton. De acordo com Bowker Associates (2015), esse foi o maior desastre envolvendo barragens de rejeito de mineração do mundo, considerando os registros iniciados em 1915. A lama produziu destruição socioambiental por 663 km nos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce até chegar na foz do último, onde adentrou 80 km² ao mar. Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo, Gesteira, a cidade de Barra Longa e outros cinco povoados no distrito de Camargo, em Mariana, foram completamente arrasados pela lama, causando inclusive perdas humanas em Bento Rodrigues. Houve prejuízo a pescadores, ribeirinhos, agricultores, assentados da reforma agrária e populações tradicionais, como a tribo Krenak, na zona rural, e aos moradores das cidades ao longo dos rios atingidos. Sete cidades mineiras e duas capixabas tiveram que interromper o abastecimento de água. Trinta e cinco municípios de Minas Gerais ficaram em situação de emergência ou calamidade pública e quatro do Espírito Santo sofreram com os impactos do rompimento da barragem. Os efeitos da lama e da falta de água refletiram sobre residências e prejudicaram atividades econômicas, de geração de energia e industriais. Após quatro anos do rompimento da barragem de Fundão/Mariana, os impactos ainda podem ser sentidos por diversas populações que dependem do Rio Doce para viver. O objetivo geral deste trabalho será promover interação entre o saber científico e popular sobre plantio, o cultivo e a utilização de plantas medicinais no distrito de Baguari (Governador Valadares, MG. A população atingida ainda tem dúvidas sobre o consumo da água do Rio Doce, bem como alimentos, que dependam direta ou indiretamente da irrigação da água do Rio Doce. O uso de plantas medicinais é bem frequente por moradores ribeirinhos	4 docentes, um colaborador técnico e 2 discentes

			da região do Rio Doce. A troca de saberes sobre uso de plantas medicinais pelos estudantes do curso de Farmácia da UFJF-GV e os moradores do distrito de Baguari levarão o conhecimento farmacêutico técnico para a comunidade e trará para os estudantes, informações sobre usos tradicionais de plantas medicinais. (Neste momento de pandemia, estão sendo feitas buscas na literatura sobre as principais plantas utilizadas por essa população, sobre seus usos, interações com medicamentos e outras informações relevantes, para a confecção de folder e informativos para posteriormente levarmos à população.	
Luciana Souza Guzzo Costa	Extensão	“Acesso e uso racional de medicamentos pelas recuperandas da APAC - Associação de Proteção e Assistência aos Condenados – feminina do município de Governador Valadares – MG”	Esse projeto avalia o acesso e uso de medicamentos pelas recuperandas da APAC – Associação de Proteção e assistência aos Condenados – Unidade Feminina do município de Governador Valadares – MG. Para tanto, o projeto objetiva realizar atividades de diagnóstico, como o levantamento de medicamentos utilizados e entrevistas com as recuperandas, e atividades de promoção e divulgação de educação em saúde e uso racional de medicamentos. No presente momento, as estudantes estão fazendo revisão da literatura e fazendo o levantamento dos medicamentos utilizados.	6
Luciana Souza Guzzo Costa	Extensão	“Implementação da Comissão de Farmácia e Terapêutica no desenvolvimento da Assistência Farmacêutica em Governador Valadares – MG”	Vide o cenário atual de alto consumo de medicamentos pela sociedade em geral, é de fundamental importância a implantação de atividades que visem a promoção do uso racional de medicamentos, com destaque para a elaboração de lista de medicamentos essenciais. O presente projeto tem o objetivo de fomentar a implementação da Comissão de Farmácia e Terapêutica da Secretaria Municipal de Saúde de Governador Valadares/MG.	6
Luciana Souza Guzzo Costa	Ensino	"Esclarecimentos sobre possíveis tratamentos para o novo coronavírus"	Vídeo informativo para o Grupo de trabalho extraordinário da UFJF-GV no combate à COVID-19, divulgado no dia 27 de março, nas redes sociais da UFJF-GV. Link : < https://www.instagram.com/tv/B-QU-RChRF4/?igshid=156ll0wd1ti1k >	1
Luciana Souza Guzzo Costa	Ensino	"Esclarecimentos sobre possíveis tratamentos para a COVID-19"	Live no perfil do Instagram da DAEF – UFJF/GV (@daef.ufjf-gv) no dia 23 de maio.	2
Regina Gendzelevski Kelmann	Extensão	“A Acessibilidade do outro e o dever de todos”	Postagens em redes sociais sobre o COVID-19 e a relação dos cuidados que devem ser abordados pelos deficientes para prevenção da infecção	2 docentes e 2 discentes
Regina Gendzelevski Kelmann	Ensino	“O uso do álcool 70% e alternativas para limpar as mãos e a casa”	Explicação da ação do álcool na limpeza das mãos e superfícies e fala sobre alternativas para realizar a antisepsia. Realizada no dia 8 de Abril de 2020. Vídeo informativo para o Grupo de trabalho extraordinário da UFJF-GV no combate à COVID-19; Links para acesso:	

			https://www2.ufjf.br/noticias/2020/04/02/professora-da-ufjf-gv-explica-a-eficacia-do-alcool-70-na-prevencao-a-covid-19/ https://www.instagram.com/tv/B-vNXCbBxdw/?igshid=1estyf88y882x https://www2.ufjf.br/noticias/wp-content/uploads/sites/2/2020/04/nota-tecnica-gte-antissepticos-regina.pdf >.	
Juliana Poggia Carini	Ensino	“Estratégias para penetração cutânea de peptídeos presentes em produtos cosméticos”	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso no formato de artigo científico.	1 docente 1 discente
Juliana Poggia Carini	Ensino	“Ativos cosméticos empregados no tratamento da alopecia androgênica: uma revisão”	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso no formato de artigo científico.	1 docente 1 discente
Juliana Poggia Carini	Pesquisa	“Covid-19 e pele”	Elaboração de artigo de revisão compilando as manifestações cutâneas descritas por pacientes positivados para Sars-Cov-2 (Covid-19).	2 docentes
Jessica Aline Soares	Ensino	“Divulgação científica sobre o uso racional de plantas medicinais”	essa atividade tem como objetivo a promoção de informações seguras e do debate do uso racional de plantas medicinais, além de combate as "Fake News" envolvendo plantas medicinais em período de pandemia pelo COVID-19. Essa divulgação está sendo feita a partir das mídias sociais, participação de webinars e lives pela mídia social Instagram. No dia 05 de maio participei de um Webinar a convite da coordenação do curso de farmácia da Faculdade Pitágoras para discursar sobre esse tema. (https://www.instagram.com/p/B_vdz-dB8g8/)	1 docente
Wesley Wiliam Gonçalves Nascimento	Pesquisa	“Estudo Comparativo entre Espectros de Impedância Elétrica Medidos em Amostras de Leite, Mel e Azeite como Base para o Entendimento de Fenômenos e Caracterização de Amostras.”	A referida pesquisa, encontra-se em fase de publicação dos resultados parciais obtidos, em formato de artigo científico. Um paper sobre a temática foi submetido ao periódico Heliyon, tendo a bolsista Lárissa Lima como primeira autora e está em fase de avaliação pelos revisores do periódico. Um segundo artigo sobre a temática tem a bolsista Beatriz Da Silva como primeira autora e está em fase de elaboração para submissão. Desta forma, o projeto tem tido atividades neste período, que não demandam da estrutura do laboratório, como revisão da literatura, tratamento dos dados, organização de gráficos e tabelas, além da escrita do artigo citado, e portanto, todas essas atividades estão sendo realizadas de maneira remota e orientada através de reuniões periódicas via skype/Jitsi/Zoom e por trocas de arquivos por email.	3 discentes

Wesley Wiliam Gonçalves Nascimento	Pesquisa	“Proposta de metodologia para análises em leite, especialmente na detecção de adulterações com substâncias pré-balanceadas utilizando técnicas eletroanalíticas, como espectroscopia de impedância elétrica”	A referida pesquisa, encontra-se em fase de organização para uma publicação dos resultados parciais obtidos, em formato de artigo científico. Dois papers sobre a temática estão sendo elaborados para publicação. Desta forma, a bolsista que é uma das autoras, tem atividades previstas para este período, que não demandam da estrutura do laboratório, como revisão da literatura, tratamento dos dados, organização de gráficos e tabelas, além da escrita do artigo citado. Todas essas atividades podem ser realizadas de maneira remota e orientada através de reuniões periódicas via Skype/jitsi/zoom e por trocas de arquivos por email.	1 discente
Wesley Wiliam Gonçalves Nascimento	Pesquisa	Artigos. Título: Mathematical models for correlating electrical parameters and milk adulterants. Artigo. Título: Physical-chemical characterization of commercialized honeys in Minas Gerais Brazil Patente. Título: Equipamento e método para identificar adulteração no mel e similares		6 discentes e 1 docente
Wesley William Gonçalves Nascimento	Ensino	“Matemática a serviço do combate ao coronavírus”	Monitoramento diário dos dados oficiais disponibilizados para casos e óbitos por COVID-19 no Brasil, e ajuste matemático das curvas descritivas/preditivas, visando contribuições em políticas de combate à pandemia, além de reuniões via Skype para discussão dos resultados com os discentes do curso de Farmácia. Foram três reuniões remotas (lives) com discentes do curso de Farmácia, especialmente os matriculados nas disciplinas “Matemática aplicada à saúde” e “Física fundamental I”, para apresentação e discussão dos resultados. Link da divulgação: < https://www2.ufjf.br/noticias/2020/04/17/matematica-a-servico-do-combate-ao-coronavirus/ >	2 docentes
Wesley Wiliam Gonçalves Nascimento	Pesquisa	“Treinamento em métodos oficiais de análises utilizados nas indústrias lácteas para o controle da qualidade de leites”	O referido Treinamento Profissional (TP), está ocorrendo de forma remota, durante este período de suspensão das atividades presenciais no campus, numa modalidade de estudo orientado. Estão sendo realizadas atividades de revisão e pesquisa na literatura, em assuntos correlacionados ao conteúdo do TP e produzidos materiais técnico-pedagógicos diversos, durante este período. Os objetivos são, de reforçar os aprendizados discutidos durante a execução do projeto, contribuir com materiais que poderão ser úteis a outros discentes e complementar o treinamento do bolsista com o estudo de outros métodos alternativos de	1 discente

			análises. O acompanhamento do bolsista está ocorrendo através de reuniões periódicas via Skype/Jitsi/Zoom. Está sendo feito pelo bolsista o envio semanal de materiais (apostilas) parciais com uma síntese dos conteúdos estudados. Ao final do período será solicitado a entrega de um relatório final e das demais produções (slides, apostilas, roteiros e etc...) desenvolvidas. A avaliação do desempenho do bolsista se dará a partir destes materiais.	
Jeferson Gomes da Silva	Pesquisa	“Desenvolvimento de novas moléculas com potencial atividade larvicida”	Esta proposta tem por objetivo a busca por novas moléculas que apresentem potencial como larvicidas para uso no combate ao Aedes aegypti. Dentre os compostos em estudo estão aqueles das classes das tiossemicarbazonas e seus precursores as tiossemicarbazidas, bem como, alguns de seus derivados ciclizados. Dentre as atividades a serem executadas nesta proposta estão a síntese e caracterização dos compostos, a avaliação da atividade larvicida, o estudo de relação estrutura-atividade e a busca de potenciais mecanismos de ação dos compostos.	2 docentes e 5 discentes
Larissa de Freitas Bonomo	Ensino	“O Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-Saúde/Interprofissionalidade)”	O Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-Saúde/Interprofissionalidade) é uma estratégia que busca transformações da formação profissional em saúde, com o alicerce na integração entre o ensino, serviço e comunidade. O Programa é direcionado ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), tendo como pressuposto a educação pelo trabalho de acordo com os princípios e necessidades do SUS, em especial às necessidades da atenção primária em saúde. Sendo assim, uma mídia social no Instagram e no Facebook está sendo criada com o objetivo de divulgar informações sobre saúde, com base em evidências científicas, para a promoção da saúde e prevenção de agravos. Devido à pandemia que o Brasil e o mundo está enfrentando, o primeiro assunto abordado será a COVID-19.	30 discentes e 11 docentes
Sandra Bertelli Ribeiro de Castro	Ensino	“Testes rápidos para Covid-19”	Elaboração de esclarecimento sobre testes rápidos, conforme solicitado pelo setor de comunicação da UFJF-campus Governador Valadares. Disponível em : https://www2.ufjf.br/noticias/2020/04/22/a-importancia-dos-testes-rapidos-nodiagnostico-da-covid-19/ .	
Michele Correa Bertoldi	Projeto	“Treinamento Profissional em gestão laboratorial; planejamento, controle de qualidade, segregação de resíduos, segurança e boas práticas”	O projeto visa aprimorar e ampliar o conhecimento prático e teórico dos estudantes em gestão laboratorial (aspectos de planejamento, controle de qualidade, segregação de resíduos, segurança e boas práticas) no Laboratório de Alimentos, de modo a reforçar e fomentar a criação de novos conhecimentos através da vivência prática e aperfeiçoamento técnico. Estão sendo realizadas atividades de planejamento, leitura, pesquisa e redação de conteúdos pertinentes.	3 docentes e 2 discentes
Michele Correa Bertoldi	Ensino	“Contribuição de compostos fenólicos para a atividade antioxidante de frutas tropicais brasileiras”	Orientação de TCC.	3 discentes e 3 docentes

		“Caracterização físico-química e sensorial, conteúdo de fenólicos totais e pigmentos, atividade antioxidante e rotulagem de azeites de oliva extra-virgem” “Caracterização físico-química de licores de seriguela (<i>Spondias purpurea</i> L.) elaborados sob diferentes condições de processamento”		
Karen Luise Lang	Extensão	“Produção de álcool gel para comunidades indígenas”	Força-tarefa para produção de álcool gel para comunidades indígenas afetadas pela pandemia de coronavírus-covid19.	5 docentes, 3 TAEs e 2 discentes