



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**

**PRO-REITORIA DE EXTENSÃO**

**SIGPEX**

Projeto de Extensão

**Produção de alimentos agroecológicos para famílias em situação de vulnerabilidade social em Florianópolis, SC: segurança alimentar em tempos de pandemia de Covid-19**

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202004968

Data de Registro: 23/04/2020

Situação: Aprovado (27/04/2020 - Ad-referendum)

### **Dados Gerais**

#### **Resumo:**

A atual situação de saúde de toda a população global encontra-se em alarde, fruto do surgimento do novo vírus Covid-19. Em tempos de novas doenças que ainda são pouco conhecidas, é essencial que o organismo humano esteja com boa imunidade, e isto pode ser alcançado através de uma alimentação balanceada e diversa. No entanto, o acesso à alimentação de qualidade ainda é restrito a uma ínfima camada da população. Tendo em vista que o cenário de desigualdade social em nosso país tende a aumentar drasticamente durante e após a pandemia, é essencial que se busque alternativas, parcerias e meios de produção e fornecimento de alimentos saudáveis e de qualidade principalmente aos grupos sociais mais fragilizados. Em uma parceria inédita entre o Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia da Fazenda Experimental da Ressacada UFSC, o Mandato Agroecológico do Vereador Marquito, Marmitas Veganas, Campeche Solidário, ISKCON BRASIL SUL e Instituto Compassos construímos esse projeto com o desejo de ajudar pessoas em situação de vulnerabilidade social com o cultivo de alimentos agroecológicos para a produção de refeições e cestas de alimentos. Neste sentido, este projeto tem como objetivo principal o desenvolvimento de áreas produtivas agroecológicas para a produção de alimentos saudáveis nas dependências da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Além da doação de refeições e alimentos às famílias carentes da cidade de Florianópolis e entorno, esta parceria irá possibilitar um espaço de aprendizagem e desenvolvimento de técnicas produtivas agroecológicas.

#### **Palavras Chave:**

fome; agroecologia; coronavírus;

#### **Período:**

27/04/2020 até 03/05/2021

#### **Público Alvo:**

Famílias em situação de vulnerabilidade social, agravada pela pandemia do Covid-19, do entorno da Fazenda Experimental da Ressacada e demais regiões da cidade de Florianópolis e entorno; Estudantes da UFSC em situação de vulnerabilidade social, agravada pela pandemia do Covid-19.

**Projeto/Programa tem sigilo ou confidencialidade?**

Não



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRO-REITORIA DE EXTENSÃO**  
**SIGPEX**

Projeto de Extensão

**Produção de alimentos agroecológicos para famílias em situaç ...**

Número: 202004968

Situação: Aprovado (27/04/2020 - Ad-referendum)

**Participantes**

Nome / CPF / Email	Função	Período de Participação	Depto/Curso	Tipo	Valor Mensal (Bolsa, RPA, CLT)	Carga Hora.	Paad	Situação
176.829.368-60 Patrizia Ana Bricarello bricarellopa@yahoo.com.br	Professor Coordenador	27/04/2020 à 03/05/2021	ZOT/CCA - DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL / ZOT/CCA		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20201: 1.00h, 20202: 1.00h, 20211: 1.00h	Sim	Aprovado
044.251.066-79 Marilia Carla de Mello Gaia marilia.gaia@ufsc.br	Professor	27/04/2020 à 03/05/2021	ZOT/CCA - DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL / ZOT/CCA		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20201: 1.00h, 20202: 1.00h, 20211: 1.00h	Sim	Aprovado
004.049.450-07 Thiago Mombach Pinheiro Machado thiago.mpm@ufsc.br	TAE	27/04/2020 à 03/05/2021	CCA - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS / CCA		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20201: 2.00h / 20202: 2.00h / 20211: 2.00h	Sim	Aprovado
079.375.519-09 Andressa Barbosa Ferreira dessa311@hotmail.com	Aluno Graduação	27/04/2020 à 20/12/2020	AGRONOMIA	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20201: 8.00h / 20202: 8.00h		
021.152.620-77 Gabriel Garcia Fernandes de Paiva gabrielpaiva173@hotmail.com	Aluno Graduação	27/04/2020 à 03/05/2021	ZOOTECNIA	Bolsa de extensao	Mensal: R\$ 420,00 Total: R\$ 0,00	20201: 4.00h / 20202: 4.00h / 20211: 4.00h		
062.542.219-85 Taise Antonio Couto taise_antonio@hotmail.com	Aluno Graduação	27/04/2020 à 30/06/2020	AGRONOMIA	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20201: 8.00h		
51951266749 Daisy da Costa Buchele institutocompassos05@gmail.com	Colaborador	27/04/2020 à 03/05/2021	Instituto Compassos	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00	20201: 1.00h, 20202: 1.00h, 20211: 1.00h		
0832135984 Edaciano Leandro Losch edacianoleandro@hotmail.com	Colaborador	27/04/2020 à 03/05/2021	Núcleo de Pesquisa e Extensão Agroecologia da Fazenda Ressacada UFSC	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00	20201: 4.00h / 20202: 4.00h / 20211: 4.00h		
00414944909 Marcos José de Abreu marquitopsol@gmail.com	Colaborador	27/04/2020 à 03/05/2021	Câmara Municipal de Florianópolis. Mandato Agroecológico do Vereador Marquito	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00	20201: 1.00h, 20202: 1.00h, 20211: 1.00h		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRO-REITORIA DE EXTENSÃO**  
**SIGPEX**

Projeto de Extensão

**Produção de alimentos agroecológicos para famílias em situaç ...**

Número: 202004968

Situação: Aprovado (27/04/2020 - Ad-referendum)

**Caracterização**

**Área Temática Principal:**

Saúde

**Área Temática Secundária:**

Tecnologia e Produção

**Grande Área do conhecimento:**

CIENCIAS AGRARIAS

**Linha de Extensão:**

Segurança alimentar e nutricional

**Está vinculado a um programa?**

Não

**Entidades envolvidas:**

Mandato Agroecológico do Vereador Marquito; Marmitas Veganas; Campeche Solidário; ISKCON

**Carga Horária:**

300.0

**Locais de Atuação**

País	Estado	Município
Brasil	Santa Catarina	.Florianópolis



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

### SIGPEX

Projeto de Extensão

#### Produção de alimentos agroecológicos para famílias em situaç ...

Número: 202004968

Situação: Aprovado (27/04/2020 - Ad-referendum)

### Descrição

#### Contexto:

Não se aplica. Projeto será iniciando em abril de 2020.

#### Justificativa:

Tendo em vista que o cenário de desigualdade social em nosso país tende a aumentar drasticamente durante e após a pandemia do Covid-19, é essencial que se busque alternativas e meios de produção e fornecimento de alimentos saudáveis e de qualidade principalmente aos grupos sociais mais fragilizados. Em uma parceria inédita entre o Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia da Fazenda Experimental da Ressacada UFSC, o Mandato Agroecológico do Vereador Marquito, Marmitas Veganas, Campeche Solidário, ISKCON BRASIL SUL (ISKCON Sociedade Internacional da consciência de Krishna) e Instituto Compassos construímos esse projeto com o desejo de ajudar pessoas em situação de vulnerabilidade social com o cultivo de alimentos agroecológicos para a produção de refeições e cestas de alimentos.

#### Objetivo Geral:

Desenvolvimento de áreas produtivas agroecológicas nas dependências da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) para a produção de alimentos saudáveis para a produção de refeições e cestas de alimentos para pessoas em situação de vulnerabilidade social em Florianópolis, SC.

#### Objetivos Específicos

Linha	Objetivo Específico
1	doação de refeições e alimentos às famílias carentes da cidade de Florianópolis e entorno
2	

#### Metodologia:

O plantio das hortaliças irá ocorrer no Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia da Fazenda Experimental da Ressacada pertencente à Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, durante os meses de abril a dezembro de 2020.

Serão feitos canteiros de 20x1,2 metros em uma área inicial de 600m<sup>2</sup>, podendo ser ampliada para o dobro do tamanho dependendo da demanda de alimentos e disponibilidade de mão de obra. Os canteiros receberão previamente uma fração de calcário e serão adubados com cama de aviário, esterco bovino e ovino e após será realizado o plantio das mudas segundo o Calendário Biodinâmico que rege os dias favoráveis e desfavoráveis para o plantio de flores, frutos, folhas e sementes, bem como podas, enxertos e colheitas.

As mudas serão disponibilizadas pela rede e apoio das Campanhas solidárias parceiras deste projeto com a articulação do Mandato Agroecológico do vereador Marcos José de Abreu e sua assessoria bem como o recrutamento de alguns voluntários para auxiliarem nas tarefas e nos cuidados com as plantas.

Durante o período do outono/inverno serão plantadas as seguintes espécies hortícolas: brócolis; couve-flor; couve-manteiga; beterraba e cenoura, além de espécies condimentares, aromáticas, florísticas e medicinais. Durante os meses de primavera/verão será realizado o plantio de culturas anuais como bata-doce, mandioca, milho, cará, hortícolas folhosas, entre outras.

As culturas serão plantadas em espaçamentos segundo recomendações da literatura, em esquema de consórcio e alternância, de modo que toda semana haja alguma espécie para ser colhida.

Durante o desenvolvimento das culturas serão realizadas aplicações de preparados biodinâmicos e

medicamentos homeopáticos e fitoterápicos para o controle de insetos e patógenos, bem como auxiliar na vitalidade do organismo agrícola e no desenvolvimento das plantas. Não serão utilizados adubos químicos ou agrotóxicos.

Após a colheita as hortaliças serão doadas para parceiros/voluntários que irão proceder à elaboração de marmitas e cestas alimentícias com estes itens e distribuir ao público alvo.

O planejamento técnico e demais recomendações e manejos para os cultivos serão realizados pela equipe do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia e demais parceiros já citados. Pretende-se desenvolver materiais técnicos que auxiliem no desenvolvimento dos cultivos, por parte da equipe envolvida e que contribuam para o desenvolvimento de outros espaços de cultivos de hortaliças na área urbana, com foco na redução da crise proveniente pela pandemia do Covid-19.

### Metas e Indicadores

Linha	Meta	Indicador
1	Produção de alimentos agroecológicos para produção de refeição para pessoas carentes	Cultivo, colheita e entrega dos alimentos aos parceiros
2	Segurança alimentar e Combate a fome	Doação de alimentos agroecológicos para parceiros que irão produzir refeições e cestas de alimentos

### Resultados esperados:

- ? Reconversão de uma área de pastagem de aproximadamente 600m<sup>2</sup> para a implantação de espécies hortícolas.
- ? Desenvolvimento e aprimoramento de técnicas agroecológicas na Fazenda Experimental da Ressacada (UFSC).
- ? Fornecimento de alimentos saudáveis para produção de refeições para a rede de apoio às famílias em vulnerabilidade social durante a pandemia.
- ? Elaboração de material técnico para difusão das práticas desenvolvidas.

### Planos de disseminação de resultados:

apresentação em evento; outros;

### Referências Bibliográficas:

- CAPORAL.F. R.; PAULUS,G.; COSTABEBER, J. A.Agroecologia: Uma ciência do campo da complexidade. Brasília: EMATER/RS, 2009. Disponível em:[https://www.academia.edu/29566706/Agroecologia\\_uma\\_ci%C3%Aancia\\_do\\_campo\\_da\\_complexidade](https://www.academia.edu/29566706/Agroecologia_uma_ci%C3%Aancia_do_campo_da_complexidade). Acesso em: 14abril de 2020.
- GUZMÁN, G C.; MOLINA, M, G. de; SEVILLA GUZMÁN, E. (coord.). Introducción a laAgroecología como desarrollo rural sostenible. Madrid: Ediciones Mundi-Prensa, 2000.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Censo Agropecuário de Santa Catarina. 2017. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/pesquisa/24/76693>. Acessoem: Abril de 2020.
- MORAES, P. V. D.; ROSSI, P. Comportamento ambiental do glifosato. Scientia AgrariaParanaensis, v. 9, n. 3, p. 22-35, 2010.
- HANLON, S. M.; RELYEA, R. Sublethal effects of pesticides on predator-prey interactions in amphibians.Copeia, v. 4, p. 691-698, 2013. DOI: 10.1643/CE-13-019.
- DELLA VECHIA, J. F.; CRUZ, C.; SILVA, A. F.; CERVEIRAJR, W. R.; GARLICH, N. Macrophyte bioassay applications for monitoring pesticides in the aquatic environment. Planta Daninha, v. 34, n. 3, p. 587-603, 2016. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-83582016000300597](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-83582016000300597)>. Acessoem: Abril de 2020.
- FRYDAY, S.; TIEDE, K.; STEI



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

### **Produção de alimentos agroecológicos para famílias em situaç ...**

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202004968

Data de Registro: 23/04/2020

Situação: Aprovado (27/04/2020 - Ad-referendum)

### **Financeiro**

Não recebe aporte financeiro.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRO-REITORIA DE EXTENSÃO**  
**SIGPEX**

Projeto de Extensão

**Produção de alimentos agroecológicos para famílias em situaç ...**

Número: 202004968

Situação: Aprovado (27/04/2020 - Ad-referendum)

**Check-List**

Aba	Item	Sim / Não / Não se Aplica	Fundamento Jurídico
Participantes	2/3 da equipe executora é da UFSC? Obs: docentes e TAE's não podem estar afastados ou em gozo de licença no período do projeto.	Sim	Decreto nº 7423/2010, Art. 6º, § 3º Resolução 13/CUn/11, Art. 10º, IV, § 4º Resolução 88/CUn/16, Art. 22º
	A carga horária dos participantes é condizente com a remuneração recebida? Docentes (DE): máximo 20hs semanais. Discentes: Bolsa de extensão: de 10 a 20hs semanais Bolsa de estágio: máximo 30 horas semanais	Sim	Lei nº 11.788/2008, Art. 10º Resolução 13/CUn/11, Art. 14º, IV, § 2º
	Na composição da equipe, foi evitado o favorecimento para cônjuges e parentes em até terceiro grau (externos a UFSC) da equipe executora?	Sim	Acórdão nº 2731/2008 - TCU
	Há proporcionalidade entre as bolsas concedidas no projeto e a remuneração regular dos beneficiários?	Não se Aplica	Decreto nº 7423/2010, Art. 7º, § 2º
	A remuneração recebida pelos membros internos da equipe executora respeita o teto constitucional para servidores públicos? Referência: R\$ 39.293,32	Não se Aplica	LEI Nº 13.752
	O valor máximo da bolsa concedida aos professores e TAES respeita o valor máximo de bolsa concedida pelas agências de fomento nacionais?	Não se Aplica	Decreto nº 7423/2010, Art. 7º, § 2º
	Os participantes docentes com dedicação exclusiva respeitam o teto de carga horária remunerada (somando todos os projetos dos quais são participantes e também prestações de serviço individuais)? Referência: 8 horas semanais ou 416 horas anuais.	Não se Aplica	Resolução nº 88/CUn/16, Art. 24, II, § 4º Lei nº 12.772/2010, Art. 21, § 4º Lei nº 12.863/2013 Lei nº 13.243/2016
	Foi incentivada a participação de estudantes? Obs: caso não haja a participação de estudantes, inserir justificativa na aba Anexo.	Sim	Decreto nº 7423/2010, Art. 6º, § 7º
	As bolsas de extensão e/ou estágio pagas aos estudantes, pelas fundações de apoio, estão dentro do teto para cada nível, estabelecido pela fundação de apoio escolhida?	Não se Aplica	FAPEU Portaria 17/2011 e Portaria 001/2013 FEESC/Nº 007/DIR/2011
	O valor mensal das bolsas de graduação, pagas pelas fundações de apoio, alcança no máximo o valor da maior bolsa de mestrado concedida por agências de fomento do país? Referência: Capes: R\$ 1.350,00 / CNPq: R\$ 1.500 / Fapesp: R\$ 2.043,00	Não se Aplica	Resolução nº 09/CUn/10
	Os bolsistas de extensão, da UFSC e das Fundações de Apoio, serão selecionados em processo transparente respeitando os critérios apresentados no artigo 9 da resolução que regulamenta bolsas de extensão na UFSC?	Sim	Resolução nº 09/CUn/10
	As bolsas de extensão pagas aos estudantes pela UFSC estão dentro do valor estabelecido pela portaria 216/2012 GR? R\$ 420,00	Sim	
Financeiro	Os totais para pagamento da equipe executora apresentados na aba 'financeiro' (orçamento) do SigPex conferem com a soma dos totais inseridos para cada membro da equipe individualmente na aba 'participantes'?	Não se Aplica	

Declaro que as informações acima foram por mim conferidas e são verdadeiras.

Patrizia Ana Bricarello

Coordenador(a) do Projeto

<b>Aba</b>	<b>Item</b>	<b>Sim / Não / Não se Aplica</b>	<b>Fundamento Jurídico</b>
	O orçamento apresentado no SigPex é idêntico planilha orçamentária que será incluída no SPA?	Não se Aplica	
Caracterização	A carga horária total do projeto apresentada no SigPex é compatível com o valor do financiamento?	Não se Aplica	
	Este projeto produz Resíduos de Serviços de Saúde (RSS)?	Não	
	Este projeto produz Resíduos de Construção Civil (RCC)?	Não	
	Estou ciente das orientações da Coordenadoria de Gestão Ambiental da UFSC sobre descarte de RSS e RCC.	Sim	Resolução Anvisa RDC nº 222/2018 Resolução CONAMA nº 348/2004 Resolução CONAMA nº 370/2002 Gestão e Gerenciamento de Resíduos na UFSC
	Este projeto não é de representação reiterada que, por tal razão, configure-se como prestação de serviço de duração indeterminada.	Não	Decreto nº 7423/2010, Art. 6º, § 12º
	Este projeto não se destina à contratação de serviços contínuos, de manutenção ou serviços destinados a atender necessidades permanentes da UFSC.	Não	Lei 8958/1994, Art. 4o , § 3º OON AGU n. 14/09
	A utilização de recursos humanos e materiais da instituição, como laboratórios e equipamentos, não prejudica ou conflita diretamente com as atividades fins (ensino, pesquisa e extensão).	Sim	Art. 4º, Lei n. 8.958/94 Art. 8º, § 1º e § 4º; Art. 17; Art. 20 RN n. 88/CUn/2016 Art. 5º, § 1º, RN n. 13/CUn/2011

Declaro que as informações acima foram por mim conferidas e são verdadeiras.

---

Patrizia Ana Bricarello  
Coordenador(a) do Projeto