



Acadêmicos do curso de Medicina Veterinária do CAV-UDESC realizando tratamento de verminose em um equino atendido pelo Programa



Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária do CAV-UDESC participantes do Programa de Extensão Amigo do Carroceiro no ano de 2017



Acadêmicos e Pós-Graduandos (Mestrado) do curso de Medicina Veterinária do CAV-UDESC realizando tratamento Odontológico em um equino atendido pelo Programa



Distribuição de Alimentos aos carroceiros durante atendimento clínico realizado pelo Programa em parceria com o SESC Mesa Brasil no ano de 2017



Distribuição de brinquedos e doces às crianças no Dia de Ação Social de Páscoa realizada pelo Programa

nº 13

**COMPLETAS**

**Coletor:** Web Link 1 (Link)  
**Iniciado em:** quarta-feira, 21 de fevereiro de 2018 07:17:09  
**Última modificação:** quarta-feira, 21 de fevereiro de 2018 07:41:41  
**Tempo gasto:** 00:24:31  
**Endereço IP:** 200.19.104.13

---

Página 2 : Informações cadastrais:

**P2** Título do projeto ambiental participante:

Programa de Extensão Amigo do Carroceiro

**P3** Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione: **Bem-Estar Animal**

**P4** Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços.)

O Programa é desenvolvido há 16 anos pelos acadêmicos de Medicina Veterinária do CAV-UDESC, com o objetivo de proporcionar melhores condições de vida aos carroceiros e proporcionar o bem estar animal aos equinos utilizados na tração animal. Busca melhorar a renda familiar, fornecer noções de cidadania e cuidados ambientais aos carroceiros. Oferece aos acadêmicos e pós-graduandos a oportunidade de aperfeiçoar o aprendizado e a aplicação dos conhecimentos adquiridos na graduação. Os equinos são submetidos a exames clínicos, casqueamento e ferrageamento periódicos. São distribuídos ração e sal mineral, e fornecidas informações sobre o manejo dos equinos. Em parceria com o curso de Medicina e Odontologia da UNIPLAC é disponibilizado atendimento médico e odontológico aos carroceiros e familiares; com a UNIMED-Lages e o SESC Mesa Brasil são realizadas ações envolvendo a Medicina Preventiva com palestras e a doação de roupas, calçados, brinquedos e alimentos nas ações sociais.

---

**P5** Sobre a organização participante:

Razão social: **Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)**  
Nome fantasia: **Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)**  
CNPJ: **83891283001/36**  
Setor de atuação: **Ensino**  
Data de fundação:(dd/mm/aaaa) **10/04/1973**  
Número de colaboradores: **120**

---

**P6** Informações de contato:

Endereço: **Avenida Luiz de Camões 2090**  
Bairro: **Conta Dinheiro**  
Cidade: **Lages**  
Estado: **Santa Catarina - SC**  
CEP: **88520.000**  
Telefone com DDD: **(49) 3289-9254**

---

**P7** Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: **Joandes Henrique Fonteque**  
Cargo: **Professor Universitário**  
E-mail: **joandes.fonteque@udesc.br**  
Telefone com DDD: **(49) 99919-7980**

---

**P8** Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo: **Joandes Henrique Fonteque**  
Cargo: **Professor Universitário**  
E-mail: **joandes.fonteque@udesc.br**  
Telefone com DDD: **(49) 99919-7980**

---

**P9** Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): **João Fert Neto**  
Cargo: **Diretor Geral do CAV-UDESC**  
E-mail: **dg.cav@udesc.br**  
Telefone com DDD: **(49) 3289-9105**

---

**P10** Por quais normas a organização é certificada?

**Não se aplica**

---

**P11** Faça um breve histórico da organização participante e de suas principais práticas de gestão ambiental: (Máx. 4.000 caracteres.)

O Programa Amigo do Carroceiro é desenvolvido há 16 anos de maneira ininterrupta por acadêmicos do curso de Medicina Veterinária no Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV) do Centro de Ciências Agroveterinárias (CAV) da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) em Lages-SC. O Programa tem como principal objetivo melhorar as condições de vida dos trabalhadores que utilizam da carroça como principal fonte de renda, assim como proporcionar o bem estar dos equinos utilizados para a tração animal. Hoje o aluguel da força animal como recurso financeiro, além de um trabalho digno, tem grande importância ambiental já que muitas famílias vivem da coleta de material reciclável, reduzindo desperdícios e protegendo o meio ambiente. Entretanto essa população é, em sua maioria, desfavorecida social e economicamente e não tem acesso a informações adequadas em relação aos cuidados de saúde e bem estar com os equinos. Além de garantir a sanidade dos animais cadastrados, o Programa ainda se ocupa de passar informações sobre manejo nutricional e sanitário para os proprietários e, graças às parcerias, prestar atendimento médico e odontológico aos carroceiros e seus familiares. Também são desenvolvidas ações sociais para a melhoria das condições de vida dessas pessoas. Em parceria com a UNIMED de Lages e o SESC Mesa Brasil são distribuídos roupas, alçados e alimentos aos carroceiros e familiares. O Programa permite a interação entre ensino, pesquisa e extensão favorecendo o raciocínio clínico, o desenvolvimento científico acadêmico e o desenvolvimento da prática da comunicação. O Programa Amigo do Carroceiro é de extrema importância na região, favorecendo de forma direta ou indireta as diversas famílias envolvidas com a utilização de equinos na tração e os acadêmicos do curso de Medicina Veterinária do CAV-UDESC. O Programa é referência universitária, reconhecido no âmbito Estadual e Federal, participa de diversos congressos, seminários e simpósios já tendo sido apresentado como modelo de referência em outros Estados e universidades. Em comemoração aos 15 anos do Programa foi lançado um vídeo institucional (<https://www.facebook.com/1866511236999663/videos/1892273481090105/>) e um documentário (<https://www.facebook.com/1866511236999663/videos/1902000803450706/>) produzido pela repórter Camila Paes e Filmaker Thais Iahn. O Programa foi convidado a participar de uma Sessão Especial na Câmara de Vereadores Plenário Nereu Ramos de Lages recebendo um certificado de Mérito pelos serviços prestados a comunidade. Também lançou o site na página do CAV-UDESC que pode ser acessado no endereço <http://www.cav.udesc.br/?id=937>. O Programa possui uma página no Facebook <https://www.facebook.com/Programa-Amigo-do-Carroceiro-PAC-CAV-UDESC-1866511236999663/>

---

Página 3 : Informações sobre o projeto ambiental participante:

**P12** O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

Não. O Programa Amigo do Carroceiro nasceu a partir de uma iniciativa de docentes e acadêmicos do curso de Medicina Veterinária do Centro de Ciências Agroveterinárias (CAV) da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) com o objetivo de favorecer os carroceiros e seus familiares auxiliando na saúde e bem estar dos equinos utilizados para tração animal no município de Lages e região.

---



**P13** Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (Máx. 3.000 caracteres.)

O município de Lages está localizado na chamada região dos Campos de Lages. Na estrutura fundiária da Região Serrana há maior concentração de grandes propriedades de criação de bovinos de corte sob condições extensivas em pastagem nativa (RITTER e SORRENSON, 1985). Se for traçado um perfil da população rural e urbana de Lages observa-se que ocorreu, nos últimos anos, uma inversão do quadro rural e urbano no Município (PFUETZENREITER, 1997). Em 1950, a população urbana era de 17.337 habitantes e a rural era de 59.897, enquanto que, em 1991 a população urbana passou para 138.575 habitantes e a rural foi reduzida para 12.600. Houve migração das pessoas das zonas rurais para as cidades, que levaram consigo muitos hábitos e atitudes compatíveis com épocas de pouco desenvolvimento das comunidades rurais (PFUETZENREITER et al., 2006). Uma característica particular da cidade de Lages é a existência de um grande número de trabalhadores informais, que atuam no meio urbano cuja única ou renda familiar auxiliar é obtida alugando-se a força de trabalho de um equino de tração para o transporte de materiais reciclados diversos. Em geral são realizadas a prestação de serviços de carroto (transporte de móveis, lenha, materiais de construção, e outros), recolhimento e o transporte de resíduos (objetos volumosos descartados pela população e resíduos originados de pequenas obras ou da limpeza de quintais e jardins) e principalmente materiais reciclados (papéis, alumínio, plásticos e vidros). Essas famílias vivem em condições de exclusão social, sem vínculo empregatício e baixa renda familiar. Na maioria das vezes, não possuem informações a respeito dos cuidados, do manejo e da alimentação dos equinos ocorrendo frequentemente casos de doenças, maus tratos e incapacidade para o trabalho, resultando em maiores dificuldades de extração de renda para suas famílias. O conhecimento do adequado do manejo com os equinos de tração é uma dificuldade encontrada pelos carroceiros. Muitos proprietários baseiam-se nos próprios conhecimentos ou nos conhecimentos obtidos de colegas sobre a prática de manejo com os equinos. Esse conhecimento muitas vezes equivocado pode trazer sérios problemas ao desenvolvimento e a saúde dos equinos, principalmente quando envolve a automedicação. Segundo REICHAMNN (2003) o baixo nível socioeconômico dos carroceiros praticamente impossibilita o acesso a uma assistência veterinária prestada por um profissional autônomo, não apenas quando seus animais ficam doentes, mas também para procurar orientações de como cuidar destes equinos utilizados para a função de tração.

**P14** Qual foi a solução encontrada? (Máx. 3.000 caracteres.)

Os acadêmicos do curso de Medicina Veterinária do Centro de Ciências Agroveterinárias (CAV) da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) sensibilizados com esta realidade a qual o carroceiro e seus familiares enfrentam têm contribuído voluntariamente para a melhoria das condições de vida do carroceiro e saúde e bem estar dos equinos utilizados na função de tração por meio do Programa de Extensão Amigo do Carroceiro. O Programa Amigo do Carroceiro vem de encontro a esta necessidade fornecendo informações de profissionais qualificados sobre o manejo e sanidade dos equinos, fornecendo atendimento gratuito aos animais que apresentem enfermidades, casqueamento e ferrageamento corretivos, controle de verminoses, além de fornecer alimentação adequada por meio da doação de ração concentrada e sal mineralizado periodicamente. Os acadêmicos do curso de Medicina Veterinária do CAV-UDESC há mais de 16 anos têm contribuído voluntariamente para a melhora das condições de vida do carroceiro, saúde e bem estar dos equinos por meio do Programa Amigo do Carroceiro. Os atendimentos clínicos dos equinos favorecem o aprendizado dos acadêmicos das disciplinas de Semiologia Veterinária, Clínica Médica de Equinos, Patologia Veterinária, Patologia Clínica Cirúrgica, Equinocultura, Diagnóstico por Imagem, Patologia Clínica Veterinária e Parasitologia Veterinária bem como a possibilidade de fornecer informações sobre o manejo alimentar e sanitário dos equinos de tração aos carroceiros, e a prevenção e o controle de zoonoses. Esta interação entre acadêmico e carroceiro favorece o desenvolvimento da prática da comunicação, além de prepará-lo para o mercado de trabalho e dar uma visão realista do desnível social existente no país, despertando para a necessidade de alternativas que busquem a redução dos problemas sociais. Desde sua implantação em 2002, o Programa é desenvolvido de maneira ininterrupta e tem proporcionado uma melhora na saúde e bem estar dos equinos favorecendo uma melhor condição física e maior renda familiar e conseqüentemente, possibilitando a geração de melhor qualidade de vida ao carroceiro e seus familiares. O Programa proporciona noções de cidadania, conscientização ambiental e informações a respeito de higiene e prevenção de enfermidades e zoonoses a essas famílias. O Programa visa à interação extensão, ensino e pesquisa promovendo o desenvolvimento acadêmico, o atendimento extensionista a população bem como a realizações de pesquisas científicas utilizando a população dos equinos participantes no Programa. Foram desenvolvidos mais de 10 projetos de pesquisa com acadêmicos de iniciação científica envolvendo a população dos equinos utilizados para a função de tração além de Trabalhos de Conclusão de Curso e Dissertações de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (PPGCA) da UDESC.

**P15** Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (Máx. 5.000 caracteres.)

O Programa Amigo do Carroceiro foi implantado em 2002 no CAV-UDESC, contando com o apoio financeiro da Prefeitura Municipal de Lages, com a parceria da Unimed e com o apoio dos Cursos de Medicina e Odontologia da Universidade do Planalto Catarinense (UNIPLAC). Durante esse período houve a adesão de empresas privadas responsáveis pela doação de medicamentos, vacinas e suplementos. Foi firmada parceria entre o Programa e o SESC Mesa Brasil realizando a doação de alimentos aos carroceiros e com o apoio do Centro de Controle de Zoonoses de Lages (CCZ), responsável pelo auxílio no controle e prevenção de zoonoses e de acidentes envolvendo animais peçonhentos e venenosos e da Gerência de Proteção Animal (GEPA) da Secretaria do Meio Ambiente da Prefeitura do Município de Lages, responsável pela apreensão de animais soltos em vias públicas e apreendidos devido a denúncias de maus tratos. O programa tem o apoio do ferrador profissional Ronaldo Muniz Rodrigues realizando casqueamento e ferrageamento dos equinos. O Programa conta com três ações de extensão. Projeto Medicina Equina: os atendimentos clínicos aos equinos são previamente agendados e realizados de acordo com a ordem de chegada. Os equinos são identificados por meio de resenha e o número da placa, sendo realizados os exames clínicos, coleta de amostras para realização de exames complementares além do casqueamento e ferrageamento. Quando observadas enfermidades durante o exame físico, o diagnóstico, tratamento e a prevenção são discutidos com os acadêmicos pelo professor coordenador. Os equinos que apresentem afecções severas serão encaminhados ao Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV), onde serão triados para as aulas práticas de Clínica Médica de Equinos e Patologia Clínica Cirúrgica onde são realizados atendimentos específicos com a possibilidade de realizações de internamentos e procedimentos cirúrgicos todos gratuitos. As carroças são identificadas com placas contendo números crescentes, sendo que os equinos atendidos retornam após um período aproximado de 4 a 5 semanas. São prestadas informações sobre manejo, alimentação, prevenção de doenças e bem estar animal. Todos os animais são fotografados, possibilitando o acompanhamento, bem como seu efeito sobre a saúde e o bem estar dos animais. Mais recentemente foi implantado no Programa o atendimento odontológico periódico aos equinos. O Projeto Medicina Preventiva: os atendimentos dos carroceiros e de todos os seus familiares são realizados as sextas durante a tarde, quando são aferidos a pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e peso que são armazenados em fichas para comparação de futuras avaliações. O paciente, carroceiro e familiares, são examinados pelo médico responsável pela ação e acompanhados pelos acadêmicos de Medicina. Se houver a detecção de algum problema maior o mesmo é submetido à realização de exames complementares e tratamento, e se for o caso encaminhado para atendimento direto ao SUS, com atendimento pré-agendado e acompanhamento pelo médico responsável pela ação. O retorno do paciente acontece por volta da 4ª ou 5ª semana onde novamente é avaliado e acompanhado pelo médico docente responsável e acadêmicos. O atendimento odontológico é realizado nos ambulatórios do curso de Odontologia da UNIPLAC e pré-agendados pela equipe do Programa Amigo do Carroceiro. O Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) contribui fornecendo informações aos carroceiros e familiares sobre o controle e a prevenção de zoonoses, prevenção e o controle de acidentes envolvendo animais peçonhentos e venenosos, e prevenção e o controle de animais e sinantrópicos. São realizadas palestras educativas para adultos, crianças e adolescentes sobre a transmissão de zoonoses, e controle de animais peçonhentos, venenosos e sinantrópicos, bem como aborda assuntos e esclarecimentos sobre a posse responsável de animais. No ano de 2017 em parceria com a CIRETRAN foi realizado uma palestra sobre Trânsito. O Projeto Carroceiro Cidadão: os carroceiros e seus familiares recebem assistência de toda a equipe do programa durante as ações sociais realizadas cerca de três vezes por semestre quando são realizadas palestras informativas sobre higiene pessoal e saúde familiar. Através da mobilização da comunidade acadêmica e lageana são realizadas ações como a Campanha do Agasalho, Ação Social do Dia das Crianças, Ação de Páscoa, Ação de Natal e Ação de Encerramento e arrecadação de brinquedos e alimentos a serem doados as famílias dos carroceiros. São realizadas atividades com as crianças como recreações com brinquedos e palestras educativas com o objetivo de despertar noções de higiene, saúde e educação. No ano de 2017 com a parceria de outros projetos de extensão do CAV-UDESC foram desenvolvidos atividades como a conscientização ambiental a partir do projeto "Museu de entomologia: o estudo dos insetos no ensino fundamental e no agronegócio catarinense" e o Projeto "Troca de Saberes".

**P16** Quais foram os resultados alcançados com o projeto? (Máx. 4.000 caracteres.)

O Programa Amigo do Carroceiro além de ser um Programa multidisciplinar e interinstitucional, permite a interação entre ensino, pesquisa e extensão favorecendo o raciocínio clínico, o desenvolvimento científico acadêmico e o desenvolvimento da prática da comunicação. Prepara ainda o acadêmico para o mercado de trabalho e fornece uma visão realista do desnível social existente no país, despertando-o para a necessidade de alternativas que busquem a redução dos problemas sociais. O Programa Amigo do Carroceiro pretende beneficiar mais de 500 carroceiros que dependem exclusivamente da tração animal para o transporte de reciclados como sua única fonte de renda para o sustento da sua família. Os atendimentos clínicos e cirúrgicos pretendem melhorar de maneira significativa a saúde dos equinos de tração, resultando numa melhor qualidade de vida e também melhora no desempenho no trabalho com esses animais. Vale ressaltar que os proprietários serão beneficiados ainda pelo contato direto com médicos e odontologistas capacitados, determinando melhores condições de saúde para o carroceiro e seus familiares, além da complementação alimentar por meio da distribuição de alimentos pelo SESC Mesa Brasil. Muitas vezes o acesso a essa área é dificultado seja por falta de tempo ou pela não prioridade à saúde que muitos deles ainda possuem. Os mais de 100 acadêmicos do curso de Medicina Veterinária, Odontologia e Medicina em contrapartida, terão a oportunidade de um maior contato com casos clínicos desta população, bem como a possibilidade de realização de palestras e orientações sobre saúde equina, saúde pública e bucal, bem como desenvolver a responsabilidade social e criar um olhar mais solidário para com essa população desfavorecida socialmente. O Programa Amigo do Carroceiro no que diz respeito à pesquisa, determina a possibilidade do desenvolvimento de projetos de iniciação científica que auxiliarão os acadêmicos a despertarem para a pesquisa científica estudando a população dos equinos que participam do programa, buscando o diagnóstico de enfermidades, tentativa do desenvolvimento de novos tratamentos médicos e cirúrgicos e principalmente na identificação, no controle e na prevenção de zoonoses que podem se desenvolver pelo íntimo contato entre os carroceiros e seus equinos. Foram desenvolvidos também Trabalhos de Conclusão de Curso e Dissertações de Mestrado utilizando a população dos equinos utilizados para a função de tração animal. Desde o seu início o Programa Amigo do Carroceiro atingiu seus objetivos propostos e ampliou suas metas passando de apenas 20 carroceiros cadastrados no ano de 2002 para mais de 560 no ano de 2017, sendo que esse número continua a aumentar. Todo o trabalho realizado com os animais e as pessoas envolvidas no Programa acaba trazendo uma melhoria nas condições de vida dos participantes, pois equinos saudáveis trabalham melhor e conseqüentemente, ajudam no sustento das famílias. A Extensão Universitária ao aplicar as ações de educação para cidadania diminui a desigualdade social e promove a integração das comunidades desfavorecidas socialmente. Além de realizar uma importante ação social o Programa Amigo do Carroceiro também contribui muito para a formação acadêmica proporcionando o contato com o animal e o proprietário e as práticas de diversas disciplinas curriculares do Curso de Medicina Veterinária. A interação entre pesquisa e extensão possibilita o desenvolvimento de projetos de pesquisa e iniciação científica envolvendo os equinos participantes do Programa Amigo do Carroceiro. A Extensão é completamente indissociável do ensino e da pesquisa, pois se complementam na medida em que fornecem subsídios para a pesquisa e campo para o ensino, e principalmente, formando cidadãos. Os acadêmicos buscam trazer a cidadania a essas pessoas, pois ela não é dada e sim construída e conquistada.

**P17** Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)  
Prefeitura do Município de Lages (PML)  
13ª Promotoria Pública de Lages

## Página 4 : Indicadores numéricos do projeto participante:

**P18** Data de início do projeto: (Ex.: 01/02/2012)

01/02/2002

**P19** O projeto está em andamento e terá continuidade? Caso não, descreva a data do término dele: (Ex.: 31/12/2017)

Sim. Prazo de término indeterminado

**P20** Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 25º Prêmio Expressão de Ecologia: (Use somente o valor numérico. Ex.: 25.868,52.)

R\$66.000,00

---

**P21** Número de pessoas que participaram do projeto: (Use somente o valor numérico. Ex: 10.868.)

Voluntárias	<b>120</b>
Remuneradas	<b>0</b>

---

**P22** Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (Use somente o valor numérico. Ex.: 5.850.)

Pessoas	<b>2000</b>
Famílias	<b>563</b>
Animais	<b>500</b>
Espécies	<b>1</b>

---

**P23** Quantifique em números os resultados obtidos com o projeto: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 kg de material reciclado; 25 crianças atendidas pelo programa ambiental; 150 animais beneficiados)

Resultado 1	<b>500 animais atendidos pelo Programa</b>
Resultado 2	<b>563 famílias atendidas pelo Programa</b>
Resultado 3	<b>2000 pessoas atendidas pelo Programa</b>
Resultado 4	<b>100 acadêmicos por semestre envolvidos no Programa</b>
Resultado 5	<b>10 toneladas de ração comercial para equinos distribuídos por ano</b>
Resultado 6	<b>2.000 ferraduras distribuídas por ano</b>
Resultado 7	<b>12.000 cravos distribuídos por ano</b>
Resultado 8	<b>200 crianças atendidas pelo Programa</b>
Resultado 9	<b>500Kg de sal mineral para equinos distribuídos por ano</b>
Resultado 10	<b>20 procedimentos cirúrgicos realizados em equinos por ano</b>

---