



Acadêmicos do curso de Medicina Veterinária do CAV-UDESC realizando exame físico de um equino durante atendimento clínico realizado pelo Programa de Extensão Amigo do Carroceiro no ano de 2014.



Distribuição de brinquedos e doces às crianças no dia de Ação Social Dia das Crianças realizada pelo Programa de Extensão Amigo do Carroceiro no ano de 2014.



Acadêmicos de Medicina Veterinária do CAV-UDESC participantes do Programa de Extensão Amigo do Carroceiro no ano de 2014.



Carroceiro recebendo doações de roupas e calçados no dia da Ação Social Campanha do Agasalho realizada pelo Programa de Extensão Amigo do Carroceiro no ano de 2014.



Atendimento médico ao carroceiro e seus familiares realizado pela equipe de docentes e acadêmicos do curso de Medicina da Universidade do Planalto Catarinense (UNIPLAC) pelo Programa de Extensão Amigo do Carroceiro no ano de 2014.

Fotos: Joandes Henrique Fonteque

PÁGINA 1: Informações cadastrais:

Q1: Título do projeto ambiental participante: Programa de Extensão Amigo do Carroceiro

Q2: Categoria de inscrição:

(sem rótulo)

Selecione: Bem-Estar Animal

Q3: Sobre a organização participante:

Razão social: Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

Nome fantasia: Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

Setor de atuação: Ensino

Data de fundação:(dd/mm/aaaa) 10/04/1973

Número de colaboradores: 137

Q4: Informações de contato:

Endereço: Avenida Luiz de Camões 2090

Bairro: Conta Dinheiro

Cidade: Lages

Estado: SC

CEP: 88520.000

Telefone com DDD: (49) 2101-9254

Q5: Informações do responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: Joandes Henrique Fonteque

Cargo: Professor Universitário

E-mail: joandes.fonteque@udesc.br

Telefone com DDD: (49) 9919-7980

Q6: Informações do responsável pelo projeto:

Nome completo:	Joandes Henrique Fonteque
Cargo:	Professor Universitário
E-mail:	joandes.fonteque@udesc.br
Telefone com DDD:	(49) 9919-7980

Q7: AUTORIZO a divulgação de informações cadastrais no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia? Sim

PÁGINA 2: Informações sobre o projeto ambiental participante*:

Q8: Data de início do projeto:(ex.: 01/02/2012) 01/02/2002

Q9: O projeto está em andamento? Sim

Q10: Data do término do projeto:(se aplicável, ex.: 01/02/2012) Indeterminado

Q11: Número de pessoas que participaram do projeto:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")

Voluntárias	137
Remuneradas	0

Q12: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto?(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")

Pessoas	2580
Famílias	517
Animais	600
Espécies	1

Q13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)
Prefeitura do Município de Lages (PML)

Q14: 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.

Q15: 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 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 REICHAMN (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.

Q16: Qual 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 tração por meio do Programa Amigo do Carroceiro. O Programa Amigo do Carroceiro vem de encontro a esta necessidade fornecendo informações de profissionais qualificados sobre o manejo de 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 10 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, 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 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.

Q17: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(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 do Curso de Medicina e Odontologia da Universidade do Planalto Catarinense (UNIPLAC). No ano de 2013 houve a adesão de três empresas privadas como a Syntec do Brasil, a Vencofarma e a Vetnil responsáveis pela doação de medicamentos, vacinas e suplementos. Contamos com o apoio e colaboração 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 de profissionais liberais como o ferrador profissional Ronaldo Muniz Rodrigues auxiliando os acadêmicos no casqueamento e ferrageamento dos equinos. O Programa atualmente conta com três ações de extensão vinculadas. Projeto Medicina Equina: os atendimentos clínicos aos equinos são previamente agendados e realizados de acordo com a ordem de chegada dos animais. Os equinos são identificados por meio de resenha e o número da placa, sendo realizados os exames clínicos, coleta de amostras de fezes para exame coproparasitológico e exames complementares além do casqueamento e ferrageamento corretivo, terapêutico e protetor. Quando observadas enfermidades durante o exame físico, o diagnóstico, tratamento e a prevenção são discutidos com os acadêmicos pelo professor coordenador. Os equinos que eventualmente apresentem afecções severas serão encaminhados ao Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV), onde serão triados para as aulas práticas de Clínica Médica de Equinos e realizados atendimentos específicos com a possibilidade de realizações de internamentos e procedimentos cirúrgicos todos gratuitos realizados em aulas práticas. As carroças são identificadas com placas contendo números crescentes, sendo que os equinos atendidos retornam após um período aproximado de 4 a 5 semanas. Quando identificados casos de verminose gastrointestinal os equinos tratados retornam após 15 dias para reavaliação e se necessário administração de um novo princípio ativo do vermífugo. São prestadas informações sobre manejo, alimentação, prevenção de doenças e bem estar animal. Todos os animais são fotografados, sendo as fotos armazenadas em bancos de imagem, possibilitando assim o acompanhamento das atividades, bem como seu efeito sobre a saúde e o bem estar dos animais. O Projeto Medicina Preventiva: Os atendimentos dos carroceiros e de todos os seus familiares são realizados todas as sextas durante a tarde, quando são aferidos os parâmetros como 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 por meio dos postos de saúde do bairro onde mora, com atendimento pré-agendado e acompanhamento pelo médico responsável pela ação. O retorno do paciente acontece por volta da 4ª ou 5ª semana para o acompanhamento rotineiro onde novamente é avaliado e acompanhado pelo médico docente responsável e acadêmicos. A parte de atendimento odontológico é realizada nos ambulatórios do curso de Odontologia da UNIPLAC. Os atendimentos são pré-agendados pela equipe do Programa Amigo do Carroceiro, sendo que num atendimento inicial é realizada uma triagem pelo dentista responsável pela ação para verificar a necessidade de qual nível o paciente precisará ser atendido. Independente do nível de restauração o paciente é reagendado até a resolução total do seu problema. Atendimentos médicos para prevenção de câncer de colo uterino, câncer de mama, e outros, também são realizados no decorrer do projeto com a colaboração do curso de Medicina da UNIPLAC e da UNIMED-Lages. O Centro de Controle de Zoonoses (CVZ) 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. 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 durante as sextas feiras no período da tarde quando são realizadas palestras informativas sobre higiene pessoal e saúde familiar. Através do apoio com o SENAC, serão realizados minicursos de artesanato e reciclagens e Ações como o Dia do Corte de Cabelo. 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 realização de eventos culturais para 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.

Q18: Quais 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. 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. 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 510 no ano de 2014, 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.

Q19: Quantifique em números os resultados obtidos com o projeto:(Essa 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	600 animais atendidos pelo Programa
Resultado 2	517 famílias atendidas pelo Programa
Resultado 3	2580 pessoas atendidas pelo Programa
Resultado 4	100 acadêmicos por semestre envolvidos no Programa
Resultado 5	10 toneladas de ração comercial para equinos distribuídos por ano
Resultado 6	2.000 ferraduras distribuídas por ano
Resultado 7	12.000 cravos distribuídos por ano
Resultado 8	200 crianças atendidas pelo Programa
Resultado 9	500Kg de sal mineral para equinos distribuídos por ano
Resultado 10	10 procedimentos cirúrgicos realizados em equinos por ano

Q20: AUTORIZO a disponibilização de download gratuito do arquivo digital do projeto inscrito através do site do Prêmio Expressão de Ecologia?

Sim

PÁGINA 3: Apresentação da organização participante:

Q21: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas:(máx. 4.000 caracteres)

O Programa Amigo do Carroceiro é desenvolvido há 10 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 esse fim. 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. 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. No ano de 2013 o Programa foi convidado a participar de uma Sessão Especial na Câmara de Vereadores Plenário Nereu Ramos de Lages e também lançou o site na página do CAV-UDESC que pode ser acessado no endereço <http://amigodocarroceiro.cav.udesc.br/>

Q22: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?

Comunidades vizinhas,
Organizações comunitárias,
Entidades educacionais

Q23: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?

Divulgou em 2011, Divulgou em 2012,
Divulgou em 2013

Q24: Em relação à questão anterior, no caso de a divulgação ter sido feita via internet, favor colar o(s) link(s) de acesso:

Link 1:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-84782013000300013&lng=pt&nrm=iso&tlng=en

Link 2:

http://www.udesc.br/arquivos/id_submenu/1378/2_trabalho.pdf

Link 3:

<http://www.udesc.br/?id=1008>

Q25: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?

Sim

Q26: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?

Sim

22º Prêmio Expressão de Ecologia (2014-2015)

Q27: Possui um plano de redução das emissões de carbono? Não se aplica

Q28: Por quais normas a organização é certificada? Não se aplica

PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

Q29: Faturamento (R\$) anual em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") *Questionado ignorou esta pergunta*

Q30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") *Questionado ignorou esta pergunta*

Q31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 22º Prêmio Expressão de Ecologia:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 36.800,00

Q32: Investimento (R\$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") *Questionado ignorou esta pergunta*

Q33: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia? Sim

PÁGINA 5: Imagens e anexos do projeto participante:

Q34: AUTORIZO a divulgação das imagens do projeto inscrito no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia? Sim

Q35: Embora não seja obrigatório, você pode complementar sua inscrição enviando anexos (documentos, jornais, revistas, pôsteres, relatórios ambientais ou de sustentabilidade, CDs, DVDs ou qualquer material institucional sobre o projeto) pelo correio, via Sedex, para a sede da Editora Expressão (Rodovia SC 403, nº 5663, Sala 107 - Ingleses - 88058-001 - Florianópolis-SC) até o dia 5 de novembro de 2014.Você enviará anexos para complementar sua inscrição? Sim, enviarei anexos para a sede da Editora Expressão.