

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLOGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA

NORMATIVA INTERNA № 13 DO CONSELHO DE CAMPUS PETROLINA DE 18 DE JUNHO DE 2019.

O Presidente do Conselho do CAMPUS PETROLINA do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, no uso da competência que lhe foi delegada pela Resolução nº 20/2018, de 13/06/2018,

RESOLVE,

Art. 1º. APROVAR, O Projeto Mobilização da Comunidade em prol do animais: Uma questão de saúde pública, a ser implantado no Campus Petrolina do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano.

Art. 2º Esta Normativa entra em vigor a partir desta data.

FABIANO DE ALMEIDA MARINHO

Presidente Conselho de Campus

Projeto de Pesquisa

"Mobilização da comunidade em prol dos animais: "Uma Questão de Saúde Pública"

Maria Sueli Granja
Tassia Cavalcante
Milene Torquato
Daniel Junior Freire
Marcos Paulo Campos
Karina Leonardo
Tchiang Rodrigues Fong Nien Neto
Lucas Augusto de Brito Fernandes

Petrolina-PE, 11 de julho de 2019.





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS PETROLINA

1. Título

2. "Mobilização da comunidade em prol dos animais: Uma Questão de Saúde Pública"

3. Introdução contendo Justificativa

A superpopulação de cães e gatos em centros urbanos ocasiona inúmeros problemas: transmissão de animais; contaminação ambiental por dejetos e pelos e dispersão de lixo; distúrbios de trânsito de veículos, determinantes de acidentes, atropelamentos; danos à propriedade pública ou particular. O controle destas populações representa um desafio constante para todas as sociedades, independentemente de desenvolvimento socioeconômico, devido ao do grau grande laço afetivo que caracteriza a relação do homem com animais. Neste contexto, o Projeto de Extensão "Mobilização da comunidade em prol dos animais: Uma Questão de Saúde Pública" visa promover os cuidados com os animais que adentram no Campus Petrolina em situação de abandono junto à comunidade interna do IF Sertão-PE e comunidades circunvizinhas, visando uma difusão de medidas de coibição de maus tratos e conscientização da população para convivência harmoniosa com os animais, para isso usaremos um espaço adequado para implantação de comedouros e bebedouros adequada, além de propiciar campanhas de vacinação e esterilização. A comunidade do IF Sertão, bem como de Petrolina será favorecida porque o projeto prestará serviço de saúde pública, diminuindo o número de animais soltos nas ruas, a fim de reduzir a incidência das zoonoses e minimizar os índices de doenças infectocontagiosas animais. Serão feitas cartilhas sobre zoonoses e cuidados veterinários com os animais; painel explicativo sobre a adoção de animais e coibição a maus realização de palestras educativas, feiras de adoção, campanhas de vacinação e esterilização (castração). As ações serão feitas em parceria com o Centro de Controle de Zoonoses, Agência Municipal de Vigilância Sanitária Colegiado de Medicina Veterinária da Univasf. O Projeto de Extensão "Amor sem limites aos Vira Latas" pretende dar subsídio para criação de um Programa Institucional para tornar esta ação extensionista contínua e ampliada para novas comunidades. A ideia é conectar quem precisa de ajuda com quem pode ajudar, sem falar que ao cuidarmos dos animais que adentram ao nosso Campus, estamos cuidando dos servidores e alunos, evitando que esses animais possam ser transmissores de doenças.





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA

4. Objetivos

- Geral:

Promover os cuidados com os animais abandonados e maltratados das ruas que adentram no Campus Petrolina em situação de vulnerabilidade, evitando que esses animais transmitam doenças aos alunos/servidores, tirando-os do sofrimento, tortura, abusos e privação de necessidades básicas de sobrevivência, bem como ajudar no controle da superpopulação que visita o nosso Campus. Buscando dessa forma adoção junto à comunidade interna do IF Sertão-PE e comunidades circunvizinhas, visando à difusão de medidas de coibição a maus tratos e conscientização da população para uma convivência harmoniosa com os animais, além de propiciar campanhas de vacinação e esterilização.

- Específico(s):

- Manter um abrigo temporário (bebedouro e comedouro) para cães e gatos abandonados que adentram no nosso Campus, com o propósito de garantir sua manutenção (vacinação, vermifugação e exames) com qualidade para doá-los a pessoas idôneas;
- Desenvolver ações para a defesa, preservação e manutenção da qualidade de vida de cães abandonados; - estabelecer uma rede de parcerias entre o poder público, a sociedade civil organizada e o segmento empresarial para apoiar o Projeto;
- Articular ações coletivas de sensibilização em relação aos cães e gatos, despertando a cooperação e solidariedade de forma integrada e participativa;
- Engajar voluntários sensíveis à causa, aos cuidados e na busca por lares definitivos aos cães e gatos;
- Participar de feiras de adoção em busca de lares definitivos para esses animais, possibilitando o encontro de pessoas e animais para a grande responsabilidade de se acolher um cão ou gato abandonado;
- Criar campanhas educativas de divulgação de adoção e posse responsável de como obrigação de cidadania;
- Estabelecer convênios com instituições apropriadas e capacitadas para a realização de esterilização gratuita; - defender, proteger, coibir e denunciar maus-tratos e abandono de cães;
- Evitar a superexposição dos servidores/alunos a doenças transmitidas pelos cães, como "cinomose" e "tumor venéreo transmissível", que podem ser contagiosas e infectar o ser humano;
- Difundir o projeto perante a sociedade Petrolinense de o IF Sertão Campus Petrolina vai além do Ensino tecnicista e preparar nosso aluno para um olhar mais humanizado e sustentável:





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS PETROLINA

5. Fundamentação Teórica

Buscando sempre a valorização da vida nas suas mais diversas formas, com base no Art. 32 da Lei Federal nº 9.605/98 (Crimes Ambientais), e no Art. 164 do Código Penal, que estabelecem penas de detenção e multa para maus-tratos e abandonos de animais tanto silvestres quanto domésticos, pretendemos despertar na comunidade do Campus Petrolina-IF Sertão, bem como bairros circunvizinhos, na sociedade como um todo que podemos de alguma forma ajudar, buscando parceiros e colaboradores, pois juntos, somos fortes e podemos mais. Para isso é necessário atitudes que tenham como foco, resgatar princípios éticos e morais, ou seja, mostrar que nós seres humanos fazemos parte do meio, e que temos como obrigação viver em equilíbrio com todos os seres vivos.

Nos últimos anos o crescimento e a dinâmica do processo de urbanização na maioria dos municípios trouxeram consigo uma série de problemas que vieram a produzir um ambiente urbano diferenciado que influencia diretamente na qualidade de vida da população. Só no Brasil, são mais de 20 milhões de cães abandonados, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), 2016. Os animais sempre fizeram parte da vida humana e do ambiente que a cerca, portanto não podemos desvinculálos da realidade urbana em que vivemos. A importância do controle de animais em situação de abandono remete além da questão humanitária, a uma questão de saúde pública; já que resolver este problema é importante para o controle de zoonoses, que são doenças transmitidas pelos animais para os seres humanos; uma vez que os animais de rua não têm nenhum controle de vacinação e tratamento de doenças. Partindo da determinação constitucional de que os animais são tutelados pelo Estado e de que há um aumento significativo da população de animais em situação de abandono, o debate sobre a necessidade de garantir a estes animais uma condição digna de sobrevivência, além de uma preocupação ecológica e de bem-estar animal também incide fortemente em uma questão de promoção de saúde pública. Neste sentido, torna-se um desafio trabalhar na prevenção e no controle animal com vistas à saúde humana, conciliado ao bem-estar dos animais (Andrade, 2011).

O presente projeto teve origem nas discussões ocasionadas no I Encontro sobre Animais Abandonados no IF Sertão-PE, realizado no dia 28 de julho de 2017. Foram relatados vários casos envolvendo servidores e alunos e diferentes posicionamentos a respeito da interação com animais errantes e sua influência na saúde pública. A população de cães e gatos vem crescendo de forma de descontrolada e suas consequências, principalmente a disseminação de zoonoses, podem ser percebidas não apenas no âmbito institucional, mas em várias localidades de Petrolina. Ademais, foi ressaltada a questão legal dos maus tratos contra os animais e a necessidade de coibir essas atitudes por meio da divulgação da Lei 9.605 – Lei de Crimes Ambientais. E também do resultado de um ano de Projeto de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA

extensão para difundir e trazer parcerias, bem como movimentar tutores, adoções e protetores. Dentro desta perspectiva, o Projeto de Extensão: "Amor sem limites aos Vira Latas" surge com o objetivo de combater e controlar as zoonoses no IF Sertão-PE, por meio do estímulo à adoção, da conscientização da sociedade para com a guarda responsável e tornando-se um agente multiplicador na forma humana e respeitosa de se tratar os animais. Organizar espaço adequado para trata-los enquanto estiverem dentro da Instituição.

Este projeto é pautado numa das principais metas do IF Sertão-PE, que é educar o cidadão, instrumentalizando-os para a construção das condições necessárias a uma atuação ativa e transformadora e visa desenvolver ações integradas junto à comunidade, buscando o comprometimento da comunidade acadêmica com interesses e necessidades da sociedade. A estudante envolvida favorece o desenvolvimento do projeto porque vai ser acompanhada e estimulada sobre cidadania, sustentabilidade, cuidados aos animal, e poderá usar esse conhecimento para colocar em prática enquanto cidadã. Dessa forma, será possível atuar na mudança social, buscando promover a melhoria na qualidade de vida e difundir nas escolas circunvizinhas sobre a importância dos cuidados com os animais. Trata-se de um progresso da instituição com as comunidades.

6. Metodologia

O público-alvo das ações do Projeto de Extensão "Mobilização da comunidade em prol dos animais: Uma Questão de Saúde Pública"" será constituído pela Orientadora, bolsista e colaboradores/servidores e alunos do IF Sertão-PE e das escolas públicas, o qual irá colaborar para estreitar a relação da população com os animais, aumentar o vínculo entre a população e a comunidade acadêmica e, ao mesmo tempo, promover nos alunos participantes o senso de responsabilidade social. Para atingir a meta, buscaremos apoio de servidores colaboradores e alunos afim de capacitar e se tornarmos multiplicadores. As ações iniciais do projeto têm por objetivo desenvolver um conceito crítico e criativo nos (multiplicadores), ampliando conhecimentos os extensionistas utilizadas na rotina profissional, além de oportunizar aos envolvidos a ampliação da capacidade técnica de elaboração de estratégias para contribuir no processo de difusão junto à comunidade. Serão feitas reuniões periódicas junto à representantes das diversas comunidades (interna e externa) buscando desenvolver a habilidade dos alunos em interagir com os diversos atores sociais.

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO

Os servidores e alunos voluntários, e colaboradores terão no cronograma de atividades o maior auxílio para a condução, acompanhamento e avaliação dos seus planos de metas. As atividades deverão ser perseguidas de forma ordenada para





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS PETROLINA

que todas as etapas do Programa sejam atingidas de forma eficiente e eficaz, visando melhor interação com os servidores, alunos e animais, bem como a comunidades para que as ações propostas de transferência de tecnologias não sofram alterações no decorrer do processo de implantação, condução e desenvolvimentos das etapas. Colaboradores apresentarão um relatório anual de forma sucinta sobre todas as ocorrências positivas e negativas que por ventura existam durante a execução do Projeto visando dos resultados.

DIFUSÃO DAS AÇÕES

O programa de difusão do Projeto de Extensão "Mobilização da comunidade em prol dos animais: Uma Questão de Saúde Pública"" será subdividido em PRODUTOS e VIVÊNCIA.

PRODUTOS

Os produtos desenvolvidos no Projeto de Extensão "Mobilização da comunidade em prol dos animais: Uma Questão de Saúde Pública"" serão difundidos junto à comunidade do IF Sertão-PE e comunidade externa, por cartilhas (folder) e painel expositivo.

CARTILHA

O projeto envolverá alunos na elaboração do material gráfico e texto informativo de forma a facilitar a difusão das informações para a comunidade. Para produzir uma cartilha (folder) sobre Zoonoses e cuidados veterinários com os animais e uma cartilha (folder) sobre a adoção de animais e coibição a maus tratos. A aluna bolsista também irá selecionar locais para divulgação das ações do Projeto "Mobilização da comunidade em prol dos animais: Uma Questão de Saúde Pública"".

PAINEL EXPOSITIVO

Será produzido um painel expositivo visando fomentar a adoção. O painel expositivo (televisões), bem como murais disposto nas dependências do IF Sertão-PE, podendo ser transportado para feiras e exposições, a fim de estimular a adoção de animais abandonados. Serão dispostas informações, fotos, relatos de experiências de adoção de animais.

ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TEĆNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA

Será organizado o espaço adequado para que os animais possam se adaptar a comer e beber no local ideal, higienizado, bem como implantar as camas de pneus e de caixas d água;

VIVÊNCIA

As pessoas interessadas vivenciarão as ações do Projeto de Extensão Mobilização da comunidade em prol dos animais: Uma Questão de Saúde Pública"" por meio da realização de palestras, feira de adoção e campanhas para esterilização (castração). Serão feitas palestras, incluindo o tema saúde pública, visando colaborar para estreitar a relação da população com os animais, aumentar o vínculo entre a população e a comunidade acadêmica e, ao mesmo tempo, promover nos alunos participantes o senso de responsabilidade social. Participar de Feira de Adoção, tal como já desenvolvido no Projeto de Extensão intitulado Adote os Cães da UFPR, do Departamento de Medicina Veterinária, que tem como objetivo combater o abandono de animais nos campi da Universidade. Pretende-se participar de feira de adoção na cidade de Petrolina, levando possíveis animais que aqui permaneçam nas dependências do IF Sertão-PE, Univasf e Centro de Controle de Zoonoses de Petrolina. Campanhas de esterilização (castração), vacinação no IF Sertão-PE Promover a esterilização (castração), vacinação e registro desses animais até setembro de 2019, tal como o Projeto de Extensão Castração, desenvolvido na Univasf, em parceria Centro de Controle de Zoonoses de Petrolina. Visibilidade e Divulgação do Projeto de Extensão "Amor sem limites aos Vira Latas" Os resultados do Projeto de Extensão serão apresentados para a comunidade e em outros eventos locais (Semana Nacional de Educação Ciência e Tecnologia entre outros que forem realizados em Petrolina), regionais e nacionais, buscando divulgar as ações institucionais sobre medidas de coibição a maus tratos e conscientização da população para uma convivência harmoniosa. Continuidade e efeito multiplicador A ênfase da ação extensionista será nas comunidades previamente escolhidas e as atividades a serem desenvolvidas serão cuidadosamente programadas, obedecendo a um calendário de execução, acompanhamento e avaliação. As ações serão contínuas, envolvendo entidades de proteção animal, Centro de Controle de Zoonoses, Agência Municipal de Vigilância Sanitária e Colegiado de Medicina Veterinária da Univasf. O Projeto de Extensão "Amor sem limites aos Vira Latas" pretende dar subsídio para criação de um Programa Institucional para tornar a ação extensionista contínua e ampliada para novas comunidades.

7 Resultados esperados / Metas

- Capacitar multiplicadores até dezembro de 2019;
- Produzir uma cartilha (folder) sobre coibição a maus tratos, doenças e agravos á saúde pública e uma cartilha (folder) sobre a adoção de animais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS PETROLINA

até agosto de 2019;

- Realizar palestras educativas para alunos de escolas do município de Petrolina, até setembro de 2019;
- Produzir um painel expositivo visando fomentar a adoção até outubro de 2019;
- Participar de feira de adoção até dezembro de 2019 com parceria com as Ongs de Petrolina;
- Continuar a realizar a esterilização (castração), vacinação e registro dos animais que adentram no Campus até dezembro de 2019;
- Continuar com o plano de ação interinstitucional para melhoria da convivência com animais errantes em parceria com entidades de proteção animal, Centro de Controle de Zoonoses, Agência Municipal de Vigilância Sanitária e Colegiado de Medicina Veterinária da Univasf até setembro de 2019;
- Apresentar os resultados do trabalho em eventos Institucionais, eventos regionais e pelo menos um evento nacional, buscando divulgar as ações institucionais sobre medidas de coibição a maus tratos e conscientização da população para uma convivência harmoniosa com os animais;
- Elaborar um relatório final sobre as atividades do Projeto de Extensão até agosto de 2019 para o Conselho dirigente;
- Implantar o bebedouro e comedouro em local limpo e organizado para que sirva de cuidados com os animais após castração, e enquanto estão em tratamento ou em busca de um lar, recebendo todos os cuidados para estarem sempre saudáveis, em segurança, bem alimentados e recebendo carinho da equipe e de voluntários.

8. Referências bibliográficas

Resumo Executivo do Projeto Rede de Defesa e Proteção Animal da Cidade de Curitiba, maio de 2009.

Disponível em: http://www.protecaoanimal.curitiba.pr.gov.br/Publicacoes/Resumo-Plano-Municipal-

Defesa-Protecao-Animal.pdf

Projeto Adote os Cães da UFPR.

Projeto da UFPR ensina a guarda responsáveluritiba. https://www.apipa10.org/noticias/publicacoes-da-apipa/no-brasil/3858-projeto-da-ufpr-ensina-guarda-responsavel-de-animais-em-escolas-de-curitiba.html





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS PETROLINA

Projeto CastrAção. Univasf, PIBEx 2017/2018. http://portais.univasf.edu.br/noticias/projeto-de-extensao-da-univasf-recolhe-caes-do-campus-sede-para-castracao

Andrade, Wilza de Fátima. Implantação do centro de controle de zoonoses: um espaço público para o resgate de animais abandonados. UFPR: Colombo, 2011.

Projeto de Posse Responsável. UFPR: Palotina, 2007.

http://www.ufpr.br/portalufpr/blog/noticias/veterinaria-de-palotina-promove-mais-uma-acao-do-projeto-posse-responsavel-no-proximo-dia-6/

http://www.brala.org.br/

9.												
Nº	Qtd.	a. Descrição	b. Va lor unit.		Fonte financiadora ¹							
	Material de Consumo											
1		Material Gráfico		R\$ 300	Campus Petrolina							
2		Material de marcenaria par confecção do painel	а	R\$ 200	Fonte Externa							
3		Produtos Pet para uso na feiras de adoção (coleiras gaiolas, comedouros bebedouros)		R\$ 500	Fonte externa							
		Resma de papel A4		R\$ 50	Campus Petrolina							
4												
		Materia	al Permaner	nte								
5		Não se aplica										
6												
7												
		Serviços de Terc	eiros – Pes	soa Jurídio	ca							
8		Serviço de Impressão			Campus Petrolina							
		Serviço de transporte			Campus Petrolina							
9		Serviço de limpeza do espaç por parte dos terceirizados	0		Campus Petrolina							





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS PETROLINA

9.	Disc	Discriminação orçamentária							
	Serviços de Terceiros – Pessoa Física								
1		Não se Aplica							
0									
1									
1									
1									
2									
TOTAL									

¹ - No item "Fonte financiadora", identificar a fonte como: a) recurso próprio; b) recurso externo (empresas, outras instituições de ensino/pesquisa, instituições de fomento); c) recurso da Unidade onde se desenvolve a pesquisa.





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS PETROLINA

10. PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA - PIBIC/PIBIC JR

			CRONOGRAMA												
FASE DO PROJETO	ATIVIDADES	2019/2020 AG SE OU NO DE JA FE MA AB MA JU JU													
			SE T	T	V	Z	N	V	R	R	IVIA	N	L		
	Pesquisa sobre ações extensionistas relacionadas ao tema do projeto	Χ													
1. Capacitação inicial e	Agendamento de palestras no IF		Х												
produção do painel expositivo	Levantamento de escolas no entorno do IF Sertão-PE para desenvolvimento do projeto	Х													
	Produção do painel expositivo								Х						
2. Produção de Cartilhas	Elaboração de texto e para produção das cartilhas; Produção de imagens e design da cartilha com auxílio do Setor de Recursos									Х					
3. Apresentação de	Apresentação de palestras									Х					
4. Feira de Adoção *	Participação de reuniões junto à ONG Proteger, CCZ e Univasf		Х		Х			X		Х		X			
	Realização da feira de adoção				Х							Х			





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS PETROLINA

	ATIVIDADES	CRONOGRAMA 2019/2020												
FASE DO PROJETO		AG O	SE T	OU T	NO V	DE Z	JA N	FE V	MA R	AB R	MA I	JU N	JU L	
5. Campanha de adoção e vacinação	Elaboração e distribuição de cartazes									X	X			
6. Elaboração de plano de ação interinstitucional	Participação de reuniões junto à ONG Proteger, CCZ e Univasf				Х									
 Apresentação dos resultados 	Participação eventos Institucionais			Х						X				
	Participação em eventos regionais e nacionais				Х					X				
8. Elaboração e entrega	Elaboração e entrega do Relatório Parcia											Х		
do Relatório Final e Parcial	Elaboração e entrega do Relatório Final												X	