



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

FORMULÁRIO DE VINCULAÇÃO DE PROJETO

Título:

ExpoCorpo: o corpo humano em detalhes.

Colegiado Proponente:

Ciências da Natureza, *campus* Serra da Capivara

Coordenador:

Prof. Francimário da Silva Feitosa

Núcleo de Extensão vinculado:

- Ciências da Terra
 Ciências da Vida
 Ciências Humanas e Ciências Sociais aplicadas
 Engenharias e Ciências Exatas

Equipe			
Nome	Unidade	Categoria Profissional	Função no Projeto
Francimário da Silva Feitosa	CCNAT	Docente	Coordenador
Alexandre Ribeiro de Negreiros	CCNAT	Discente	Executor
Breno de Negreiros Cordeiro	CCNAT	Discente	Executor
Clebes Dias Ribeiro	CCNAT	Discente	Executor
Elvis Mota Oliveira	CCNAT	Discente	Executora
Lucidalva Ribeiro dos Santos	CCNAT	Discente	Executora
Márcia da Silva Lima	CCNAT	Discente	Executora
Maria Betanea Oliveira Ferraz	CCNAT	Discente	Executora
Maurício Ribeiro de Negreiros	CCNAT	Discente	Executor



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

Milania Maria Paes Dias	CCNAT	Discente	Executora
Renaisa Rodrigues Paes Landin	CCNAT	Discente	Executora

Área temática: Saúde e Educação

Linha de Extensão: Saúde do corpo humano

Apresentação:

O corpo humano possui relevante importância na sociedade contemporânea (Amaral, 2012). Isso se demonstra, por exemplo, através de inúmeros “apelos” em revistas e programas televisivos, assim como nas recentes pesquisas de cunho científico que procuram explicar desde problemas estéticos a enfermidades. Nesse último caso, entendemos que a maior relevância se dá através da investigação da saúde do corpo de maneira holística, assim como do funcionamento dos diversos sistemas que o compõe para a manutenção de um organismo saudável.

De fato, atualmente observa-se muito pouca importância à saúde do corpo e ao entendimento do seu funcionamento, através da perfeita integração dos seus diversos sistemas. Talvez isso tenha levado (e ainda leve) muitas pessoas aos leitos de hospitais em virtude da falta de informações, que muitas vezes são básicas e podem ser adquiridas através de processos de educação formais e não formais.

O funcionamento do corpo humano, assim como de qualquer outro ser vivo, depende de algumas condições, dentre elas as oferecidas pelo ambiente no qual está inserido: assim, mudanças no clima, ação de patógenos e a relação dele com os demais fatores bióticos e abióticos influenciam decisivamente em seu perfeito funcionamento. Também depende da sua própria ontogenia, que combinado com as condições ambientais pode ser determinante para o sucesso no ciclo de vida da espécie, ora representada pelo organismo (corpo).

O entendimento de como funciona o corpo humano deve ser, portanto, melhor explorado com o objetivo de ampliar o acesso à informação por todas as pessoas, de todos os segmentos da sociedade. Através de processos educacionais formais e não formais pode-se, por exemplo, desmistificar algumas crenças vinculadas à reprodução humana e à sua saúde como um todo.



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

Justificativa:

Esta proposta de atuação extensiva configura-se como uma ampliação do acesso ao conhecimento a respeito do corpo humano. Pessoas de todas as classes sociais e faixa-etárias poderão ter acesso às informações que serão apresentadas e, assim, formar seu próprio raciocínio lógico a respeito dos sistemas que compõem o organismo humano. Dessa forma, justifica-se a utilização desse conhecimento na formação de competências cognitivas e de agentes multiplicadores do bem estar pessoal e coletivo, através do entendimento do funcionamento do corpo humano em situações típicas e atípicas.

Objetivos:

Geral:

Realizar o “I ExpoCorpo”, levando informações didáticas sobre os sistemas que compõem o corpo humano.

Específicos:

- 1) Utilizar materiais didáticos previamente construídos pelos alunos de Biologia do Corpo Humano (60h) do Colegiado de Ciências da Natureza para explicar o funcionamento dos sistemas do corpo humano às pessoas presentes no evento;
- 2) Discutir com as pessoas presentes sobre o funcionamento dos sistemas em questão;
- 3) Avaliar os alunos quanto à capacidade criativa e de discussão do conteúdo abordado em sala de aula.

Metas:

- 1) Incentivar os alunos de Biologia do Corpo Humano a desenvolverem técnicas criativas de produção de material didático a partir das aulas teóricas;
- 2) Proporcionar a utilização desse material em evento específico;
- 3) Incentivar a formação profissional docente dos alunos da UNIVASF;
- 4) Levar informações seguras sobre o corpo humano aos diversos segmentos da sociedade de São Raimundo Nonato-PI.



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

Resultados Esperados:

Espera-se que o evento aproxime diversos segmentos da sociedade à produção didático-científica da UNIVASF *campus* Serra da Capivara. Dessa aproximação, espera-se que as pessoas presentes entendam, de fato, o funcionamento dos sistemas que serão apresentados, dirimindo quaisquer dúvidas a respeito deles.

Metodologia:

Após detalhamento teórico dos sistemas que compõem o corpo humano em sala de aula, os alunos partirão para o desenvolvimento de materiais diversos (maquetes, apresentações, panfletos, vídeos e afins) que serão usados no evento conforme cronograma abaixo. Foram escolhidos cinco (5) sistemas agrupados em três (3) linhas em virtude da pouca quantidade de alunos matriculados (11):

- 1) Sistemas muscular e esquelético;
- 2) Sistema cardíaco; e
- 3) Sistemas urinário e reprodutor.

A turma C3 da disciplina que tem o código CIEN0089, período 2015.2, será dividida em três grupos que ficarão responsáveis por cada linha, enumeradas acima. Durante todo o dia da apresentação, nos períodos manhã, tarde e noite, os alunos apresentarão suas produções às pessoas convidadas. Serão convidados alunos da rede pública e particular do município de São Raimundo Nonato-PI e um carro de som será contratado para divulgar o evento que deverá ocorrer no Núcleo de Extensão da UNIVASF.

Referências Bibliográficas:

- Amaral, J.H. 2012. **Corpo em evidência: a ciência e a redefinição do humano**. *In*: Ortega, F. e Zorzanelli, R. Rio de Janeiro, Civilização brasileira, 192p.
- Heidegger, W. 2008. **Atlas de Anatomia Humana (2 vls.)** Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- Erlivy, B. 2008. **Anatomia e Fisiologia do Corpo Humano Saudável**. Editora Manole.



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

Público-Alvo: Alunos da rede pública e privada da educação básica de São Raimundo e demais pessoas interessadas.	Nº de Pessoas Beneficiadas	200
--	-----------------------------------	-----

Cronograma de Execução		
Evento	Período	Observações
Confecção dos materiais didáticos	29/01/2016 a 25/02/2016	
Divulgação	15/02/2016 a 25/02/2016	
Apresentação	26/02/2016	

Proposta Orçamentária		
Rubrica	Justificativas	Valor (R\$)
Custeio		
Serviço de divulgação – carro volante	Serviço necessário para convidar os munícipes.	
Total		

Coordenador do Projeto
(assinar e datar)

Coordenador do Colegiado
(assinar e datar)

