PROCESSAMENTO DE RAÇÕES PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS (FORMULAÇÃO E PREPARO)

Jorge Renato Tagliaferro [1]

Luana Gabrieli Lamberti [2]

Bernar Franco Oliveira [3]

Viviani Corrêia [4]

Fabio De Araujo Pedron [5]

Resumo:

A aquicultura e uma atividade com uma vasta diversidade de especies, sendo que cada uma possui diferentes exigencias nutricionais e preferência de ingredientes na alimentacao. Na produção de organismos aquáticos os custos com alimentação podem chegar a 70% do custo total de produção o que demonstra a importância de um bom manejo alimentar no sistema de produção. Desta forma, o objetivo deste projeto e proporcionar aos academicos do curso superior de Tecnologia em Aquicultura da Universidade Federal do Pampa, campus Uruguaiana, a possibilidade de acompanhar e executar a fabricacao de racoes no decorrer das disciplinas de producao animal que sao: piscicultura, carcinicultura, ranicultura e animais silvestres e em eventos onde a comunidade possa interagir e aprender mais das atividades do curso de Aquicultura. A proposta e que o aluno vivencie na prática a elaboracao de diferentes dietas vistas em aula conforme a especie em estudo. As atividades do projeto são acompanhadas pelo professor responsável pela disciplina de Nutricao e Bromatologia do curso de Aquicultura e podera gerar produtos (rações) para uso em pesquisas praticas nas diferentes disciplinas como atividade de ensino. Com isso os alunos, estarao visualizando e entendendo como as racoes sofrem alteracoes com os diferentes tipos de processamentos, aprendendo na pratica o que e importante na alimentacao correta. Sendo assim, aperfeiçoando os academicos do curso, matriculados nas diferentes cadeiras de producao de organismos aquaticos, na formulação de rações, expandindo seus conhecimentos na área.

Palavras-chave: dietas, alimentação, exigência nutricional

Modalidade de Participação: Iniciação Científica

PROCESSAMENTO DE RAÇÕES PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS (FORMULAÇÃO E PREPARO)

[1] Aluno de graduação. jorgerenatotagliaferro@gmail.com. Autor principal

[2] Aluna de graduação. luanaglamberti@gmail.com. Co-autor

[3] Aluno de graduação. bernar.oli.franco@gmail.com. Co-autor

[4] Docente. vivianicorreia@gmail.com. Co-autor

[5] Docente. fabiopedron@unipampa.edu.br. Orientador

PROCESSAMENTO DE RAÇÕES PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS (FORMULAÇÃO E PREPARO)

A aquicultura é uma atividade com uma vasta diversidade de espécies, sendo que cada uma possui diferentes exigências nutricionais e preferência de ingredientes na alimentação. Na produção de organismos aquáticos os custos com alimentação podem chegar a 70% do custo total de produção o que demonstra a importância de um bom manejo alimentar no sistema de produção. Desta forma, o objetivo deste projeto é proporcionar aos acadêmicos do curso superior de Tecnologia em Aquicultura da Universidade Federal do Pampa, campus Uruguaiana, a possibilidade de acompanhar e executar a fabricação de rações no decorrer das disciplinas de produção animal que são: piscicultura, carcinicultura, ranicultura e animais silvestres e em eventos onde a comunidade possa interagir e aprender mais das atividades do curso de Aquicultura. A proposta é que o aluno vivencie na prática a elaboração de diferentes dietas vistas em aula conforme a espécie em estudo. As atividades do projeto são acompanhadas pelo professor responsável pela disciplina de Nutrição e Bromatologia do curso de Aquicultura e poderá gerar produtos (rações) para uso em pesquisas práticas nas diferentes disciplinas como atividade de ensino. Com isso os alunos, estarão visualizando e entendendo como as rações sofrem alterações com os diferentes tipos de processamentos, aprendendo na prática o que é importante na alimentação correta. Sendo assim, aperfeiçoando os acadêmicos do curso, matriculados nas diferentes cadeiras de produção de organismos aquáticos, na formulação de rações, expandindo seus conhecimentos na área.