



ÁREA DE CONCENTRAÇÃO – Alimentos e Nutrição

Linhas de pesquisa

Alimentos funcionais

Processamento e qualidade em alimentos

Projetos associados

Desenvolvimento de produtos alimentícios funcionais;
Metabolismo de compostos bioativos e sua aplicação na prevenção de morbidades;
Complementos e Suplementos alimentares

Avaliação higiênico-sanitária e físico-química de gêneros alimentícios

Embalagens biodegradáveis

Processos biotecnológicos em alimentos

Coordenador – Édira C.B.A.Gonçalves ; substituto – Mariana S L Ferreira

<http://www2.unirio.br/unirio/ccbs/ppgan>



CARACTERÍSTICAS DO CURSO

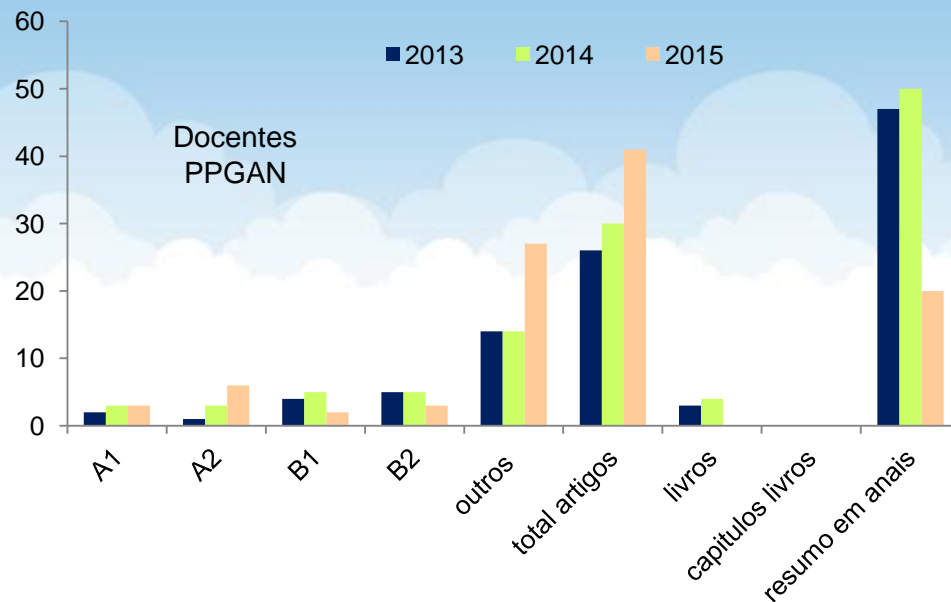
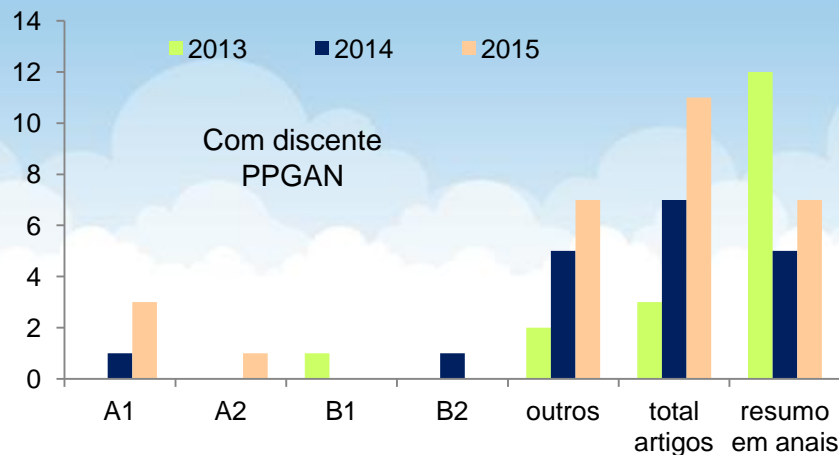
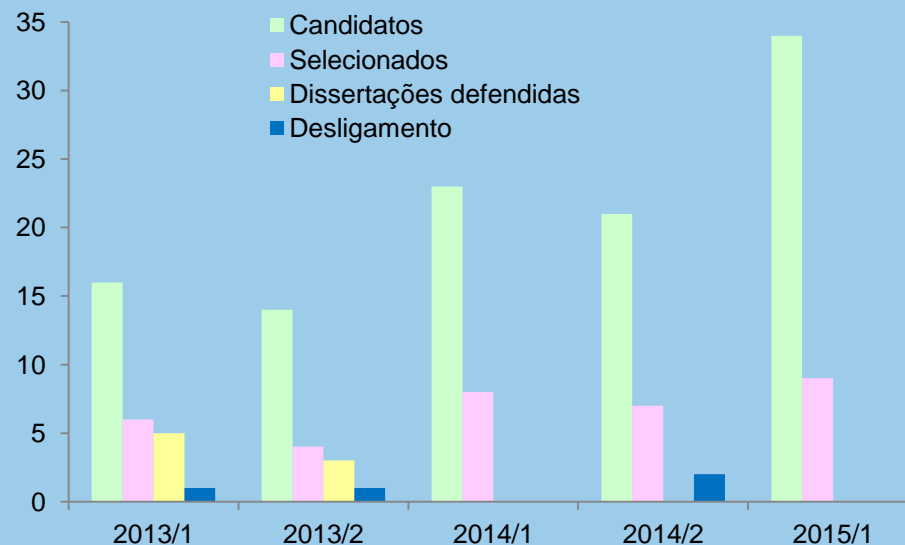
O PPGAN visa a formação profissional para as seguintes competências:

- atuar na pesquisa;
- desenvolvimento, manipulação, produção, armazenamento e controle de qualidade de gêneros alimentícios;
- atuar em órgãos de fiscalização, indústrias e unidades de alimentação na produção, interpretação, avaliação e emissão de laudos e pareceres sendo total responsável tecnicamente pelas análises de alimentos,
- nutracêuticos, suplementos alimentares e afins.

O profissional deve ainda ser capaz de inovar com as tendências tecnológicas e científicas da área da Ciência dos Alimentos, bem como no tratamento de resíduos alimentares.



Formação e produção discente



<http://www2.unirio.br/unirio/ccbs/ppgan>



Destaques regulamento do PPGAN

OBTENÇÃO GRAU DE DOUTOR - 48 CRÉDITOS - Disciplinas (27), atividades de estudo e pesquisa (3), seminários de Tese (3), estágio docência (9), defesa de Tese (6); um artigo aceito e um submetido em periódico indexado com fator de impacto superior a 1,3

OBTENÇÃO GRAU DE MESTRE – 30 CRÉDITOS - disciplinas (24), estágio de docência (bolsista), defesa de Dissertação (6). Apresentar comprovante de submissão de no mínimo um artigo em periódicos classificados com fator de impacto superior a 0,5

CREDENCIAMENTO – DOUTORADO - 3 (três) artigos científicos em revistas indexadas, no ano vigente e/ou no máximo nos 3 (três) anos anteriores, sendo no mínimo 1 artigo científico com fator de impacto superior a 3,0 nos 3 (três) anos anteriores, ou o equivalente, em pontuação, a 2,5 vezes em revistas científicas com fator de impacto entre 0,5 e 2,99 não podendo ser o somatório referente a apenas estrato 0,5 a 1,3; Havendo participação de mais de um docente a pontuação será computada a apenas 1 docente, indicado formalmente à coordenação pelos autores em comum acordo

MESTRADO - 3 (três) publicações, no ano vigente e nos 3 (três) anos anteriores, entre artigos científicos em revistas indexadas, no mínimo, 1 (uma) publicação que contenha a participação de discentes de Pós-Graduação ou de Graduação e que esteja em revistas científicas com fator de impacto entre 0,5 e 2,99, compatíveis com a área de concentração do PPGAN.



Destaques PPGAN

CICLO DE PALESTRAS – ALIMENTAÇÃO E SAÚDE (atividade desenvolvida pelo mestrando (1 a 2 palestras de 50 minutos) à público em geral.

SIAN – Simpósio de Alimentos e Nutrição – bienal, possibilidade de parcerias e internacionalização

VERBA PROAP – professor externo (nacional e internacional) disciplinas tópicos especiais; produção científica; participação eventos

PROCESSO SELETIVO - constante avaliação - qualidade x quantidade