

Mergulhos de quivers translação em quivers do tipo $Z\Delta$

Edson Ribeiro Alvares, Depto de Matemática, UFPR
Flávio Ulhoa Coelho, IME - USP
rolo@mat.ufpr.br, fucoelho@ime.usp.br

Mostraremos que nos quivers translação em que todo caminho de um vértice injetivo para um vertice projetivo que tem no máximo dois ganchos e no caso de dois, eles são consecutivos, tem uma seção dupla.

Com este resultado generalizaremos um resultado de Reiten-Skowronski de que toda componente não semi-regular de uma álgebra shod pode ser mergulhada em um quiver do tipo $Z\Delta$.