

```
@INPROCEEDINGS{baldassin2005sbac,  
author={Baldassin, A. and Centoducatte, P.C.},  
journal={In Proceedings of the 9th Brazilian Symposium on  
Programming Languages},  
title={Geração Automática de Montadores para Modelos de Arquiteturas  
Escritos em ArchC},  
year={2005},  
month={may.},  
volume={},  
number={},  
pages={ 36 - 49},  
abstract={Apresentamos neste artigo uma ferramenta para geração  
automática de montadores para arquiteturas modeladas usando a  
linguagem ArchC. Adicionamos a ArchC construções para para a  
descrição da linguagem de montagem, como a definição de símbolos,  
sintaxe e codificação de instruções, e a definição de instruções  
sintéticas. Nossa ferramenta geradora cria os arquivos dependentes  
de arquitetura necessários para redirecionar o montador GNU as.  
Geramos montadores para as arquiteturas MIPS-I e SPARC-V8 usando  
nossa ferramenta, e obtivemos resultados equivalentes aos montadores  
nativos gas para ambas arquiteturas.}  
}
```