



## Edital do Concurso Interno de Estudantes UniFAJ - Arquitetura e Urbanismo - 2019.1

### FÔRMA DO FORNO DE PIZZA

Dando abertura ao Ciclo de Estudos do primeiro semestre de 2019 – cujo tema será CANTEIRO EXPERIMENTAL – convidamos a todos os alunos do curso de Arquitetura e Urbanismo da UniFAJ a participarem do concurso interno de estudantes.

**Objetivo do concurso:** propor soluções para a fôrma que será utilizada na construção de um forno a lenha em cúpula, popularmente chamado de forno de pizza

**Quem deve participar:** Cada ano do curso deve inscrever pelo menos uma participação. Quanto mais participações, melhor!

**Como participar:** a participação pode ser individual, em duplas ou trios. Alunos da mesma turma ou de diferentes semestres podem compor os grupos

**Como se inscrever:** Preencha o formulário em <https://goo.gl/forms/pPIVUXY4nwcSDGzu2>

**Prazo PRORROGADO de inscrição:** 18/03/2019

**Prazo de entrega:** 25/03/2019

**Data de divulgação do resultado:** 05/04/2019

**Atividades complementares:** Os alunos que participarem e entregarem a proposta receberão horas complementares

#### **Premiação:**

- Certificado ao(s) vencedor(es)
- Livro da área de arquitetura e urbanismo
- Kit UniFAJ
- 1,0 ponto na N1 em disciplina de escolha do(s) aluno(s)

#### **Organização:**

- Profa. Ma. Adriana Carneiro
- Profa. Ma. Bianca Joaquim

#### **Comissão de avaliação:**

- Profa. Dra. Adriana Petito
- Profa. Ma. Bianca Joaquim
- Profa. Ma. Fernanda Buga

#### **Critérios de avaliação:**

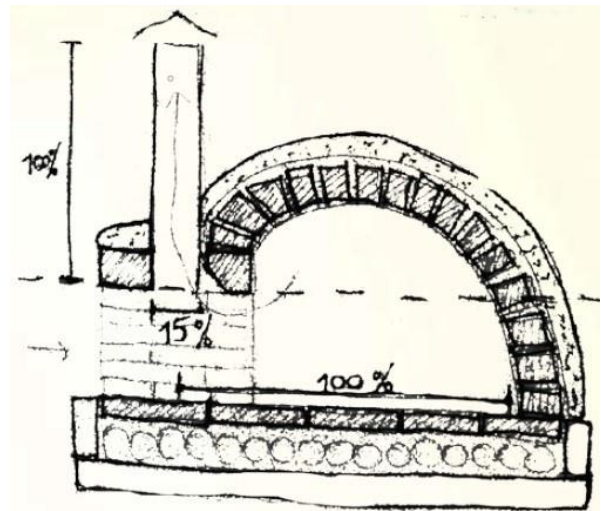
- Solução de fôrma que permita apropriada construção do forno e que depois possa ser adequadamente retirada de dentro da peça construída e ou eliminada
- Praticidade de produção da fôrma, executável em tempo hábil para atender à carga horária do ciclo de estudos (a fôrma e o forno serão construídos em dois dias letivos)
- Economia de materiais para a confecção da fôrma
- Possibilidade e praticidade de reaproveitamento da fôrma

#### Produtos esperados:

- uma planta com cotas completas
- uma elevação/corte com cotas
- uma perspectiva
- lista preliminar de materiais para a confecção da fôrma e sua devida quantificação
- citar referências consultadas (apenas as que influenciaram diretamente a decisão)
- apresentação em prancha A3 com carimbo a ser fornecido

#### Parâmetros para o projeto:

- Medida da base onde será construído o forno: 1,5x1,5 m
- Dimensão do tijolo refratário a ser utilizado: 23 x 11,5 x 5 cm
- O forno deve ter abertura em abóbada e chaminé do tipo exaustor, instalado na abertura frontal, conforme a imagem ao lado
- A fôrma deve resultar em forno hemisférico com 115 cm de diâmetro externo + abertura em abóbada que prolonga o comprimento do forno em 23 cm, conforme as dimensões do croquis a seguir:



Fonte da imagem: em sigilo para não influenciar os resultados das propostas

