

# CECEMM

XIX Congresso dos Estudantes de Ciência e Engenharia de Materiais do Mercosul

23 a 29 julho 2017



## O CEFET-MG E A ENGENHARIA DE MATERIAIS

A história do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG) começou em 23 de Setembro de 1909, com a criação da Escola de Aprendizes e Artífices, pelo Presidente da República, Nilo Peçanha. Ao longo dos seus mais de cem anos de existência, a Instituição recebeu vários nomes, tendo recebido a nomeação pela qual é conhecida hoje somente em 1978.

A principal característica da instituição é o ensino verticalizado gratuito e de qualidade que oferece: ensino técnico, graduação e pós-graduação, sendo referência em educação tecnológica no país. Presente nas principais regiões do Estado de Minas Gerais, o CEFET-MG conta com nove unidades, com sede localizada na cidade de Belo Horizonte.

O Curso de Engenharia de Materiais, implantado em 2008, foi o primeiro curso na área específica de materiais em instituições federais de ensino superior no Estado de Minas Gerais. A criação do curso se deu em virtude da crescente ascensão, sobretudo em Minas Gerais, dos segmentos de mineração e siderurgia e das indústrias que processam ou fazem uso de materiais metálicos, poliméricos, cerâmicos, compósitos, semicondutores e biomateriais.

### ACESSE

 [www.xixcecemm.cefetmg.br](http://www.xixcecemm.cefetmg.br)

 [www.facebook.com/xixcecemm](https://www.facebook.com/xixcecemm)

 [www.instagram.com/xixcecemm](https://www.instagram.com/xixcecemm)

apoio:



realização:

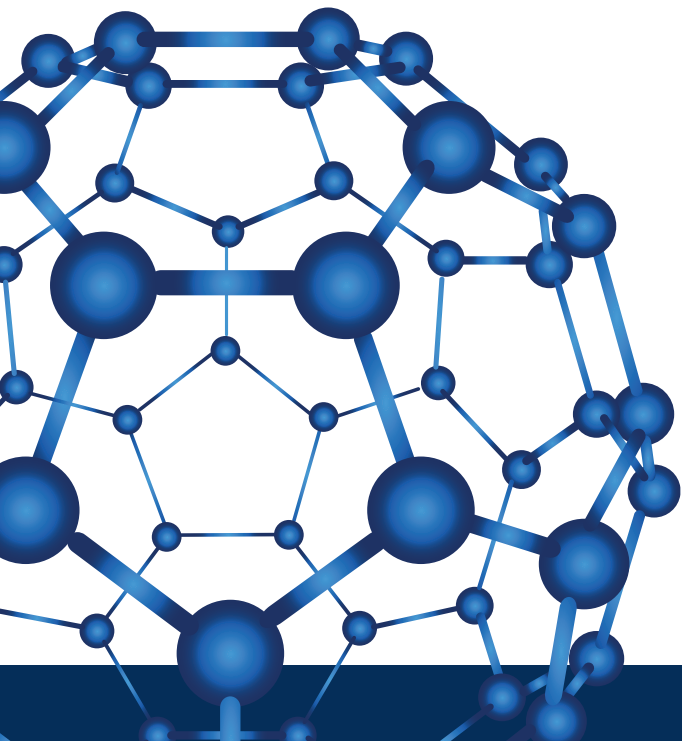


## O CECEMM

O Congresso dos Estudantes de Ciência e Engenharia de Materiais do Mercosul (CECEMM), desde 1999, vem sendo organizado anualmente por alunos de Engenharia de Materiais.

No ano de 2017, em sua décima nona edição, o congresso será realizado em Belo Horizonte (MG) no Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG). Empresas contribuirão para a realização do congresso com patrocínio, apoio e aproximação entre ciência e indústria por meio do polo industrial e acadêmico presente no Estado.

O XIX CECEMM ocorrerá no período de 23 a 29 de julho de 2017.



## OBJETIVOS

- Divulgar e debater a Ciência e Engenharia de Materiais.
- Reunir no mesmo espaço profissionais e estudantes da área.
- Aproximar os estudantes do mercado de trabalho.
- Possibilitar as atividades práticas dos congressistas nos diversos laboratórios do CEFET-MG.
- Consolidar o curso de Engenharia de Materiais do CEFET-MG em todo o MERCOSUL.
- Consolidar a área de Engenharia de Materiais no Estado de Minas Gerais.

## ÁREAS DE CONHECIMENTO

- Cerâmicas
- Metais
- Polímeros
- Compósitos
- Biomateriais
- Nanomateriais

O Congresso abrange as demandas de materiais das engenharias: Química, Mecânica, Metalúrgica e Civil.

## ESTRUTURA

O Congresso propõe atividades no campo da Ciência, Tecnologia, Cultura e Educação:

- Minicurso
- Simpósio
- Visita Técnica
- Apresentação de trabalhos e seção de pôsteres
- Mesas redondas