

Instituto Politécnico de Tomar
Exmo. Sr. Prof. Doutor João Patrício
Escola Superior de Tecnologia
Quinta do Contador
2300-313 Tomar
PORTUGAL

Sua referência e comunicação de

Nossa referência EM 02 / 16

Data 08.11.2016

Exmo. Senhor Professor Doutor João Patrício,

A Siemens está a lançar a nível nacional o **“Desafio Nacional Geração Simaris Design”**. Este desafio tem como objetivo divulgar junto da comunidade académica a aplicação SIMARIS DESIGN e suas potencialidades em trabalhos de engenharia, promovendo a aproximação entre o ensino e o mercado de trabalho.

O SIMARIS DESIGN é uma ferramenta de dimensionamento de redes de distribuição de energia elétrica em média e em baixa tensão. Esta permite determinar dados técnicos da futura instalação elétrica tais como: dimensionamento de transformadores, secção de cabos, calhas elétricas, queda de tensão nos cabos, correntes de curto-circuito e análise de eficiência energética. A aplicação permite ainda exportar os dados para outras aplicações que fazem dimensionamento dos equipamentos e custos do investimento.

O Desafio Nacional Geração SIMARIS DESIGN será realizado no dia 23 de Fevereiro de 2017 na Siemens em Alfragide.

Sendo a Instituição à qual V. Exa. preside uma das instituições que forma alunos nesta área, será para nós importante a Vossa participação neste Desafio.

Pedimos assim a V. Exa. que seja parte ativa desta iniciativa reforçando a mesma junto do Vosso corpo docente interessado. Para além dos alunos, também os Professores e a



SIEMENS

Instituição poderão ganhar prémios, tais como uma viagem ao centro TIP (Tottaly Integrated Power) e ainda estágios profissionais para os alunos na Siemens, S.A. Todos os estabelecimentos de ensino superior participantes recebem uma licença de utilização do SIMARIS DESIGN na versão Profissional sem custos.

O estabelecimento de ensino superior representado pela equipa vencedora tem prioridade na organização do Desafio Geração SIMARIS DESIGN do ano seguinte.

Informamos ainda que temos em curso diversas ações de comunicação junto dos professores da V/ Instituição – Eng. Manuel Barros; Eng. Mário Hélder; Eng^a Ana Vieira e Eng. Francisco Nunes - de forma a apelar para um envolvimento ativo nesta iniciativa.

Mais informações estarão brevemente disponíveis em www.siemens.pt/geracaosimaris

Com melhores cumprimentos,



Fernando Silva
Energy Management
Country Division Lead



Anabela Correia
Energy Management
Business Unit Lead

Siemens, S.A.
Energy Management

Sede



Ed. 2010-01-01

Telefone +351 21 417 8000
Fax +351 21 417 8044

Morada:
Rua Irmãos Siemens, 1 – 1A
PT 2720-093 Amadora
Portugal

Contribuinte N.º-PT-500 247 480
Capital Social 65.435.000 EUR
Matriculada na Conservatória do Registo
Comercial da Amadora

Alvará de Construção (INCH) N.º 1709

Para esclarecimentos contactar com:
Eng.º Fernando Silva

Tel. Dir. 21 417 8361
Fax Dir. 21 417 8777
E-mail: fernando.silva@siemens.com

www.siemens.pt