



CANPAT Construção 2018/2019

CAMPANHA NACIONAL DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Realização



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



Apoio



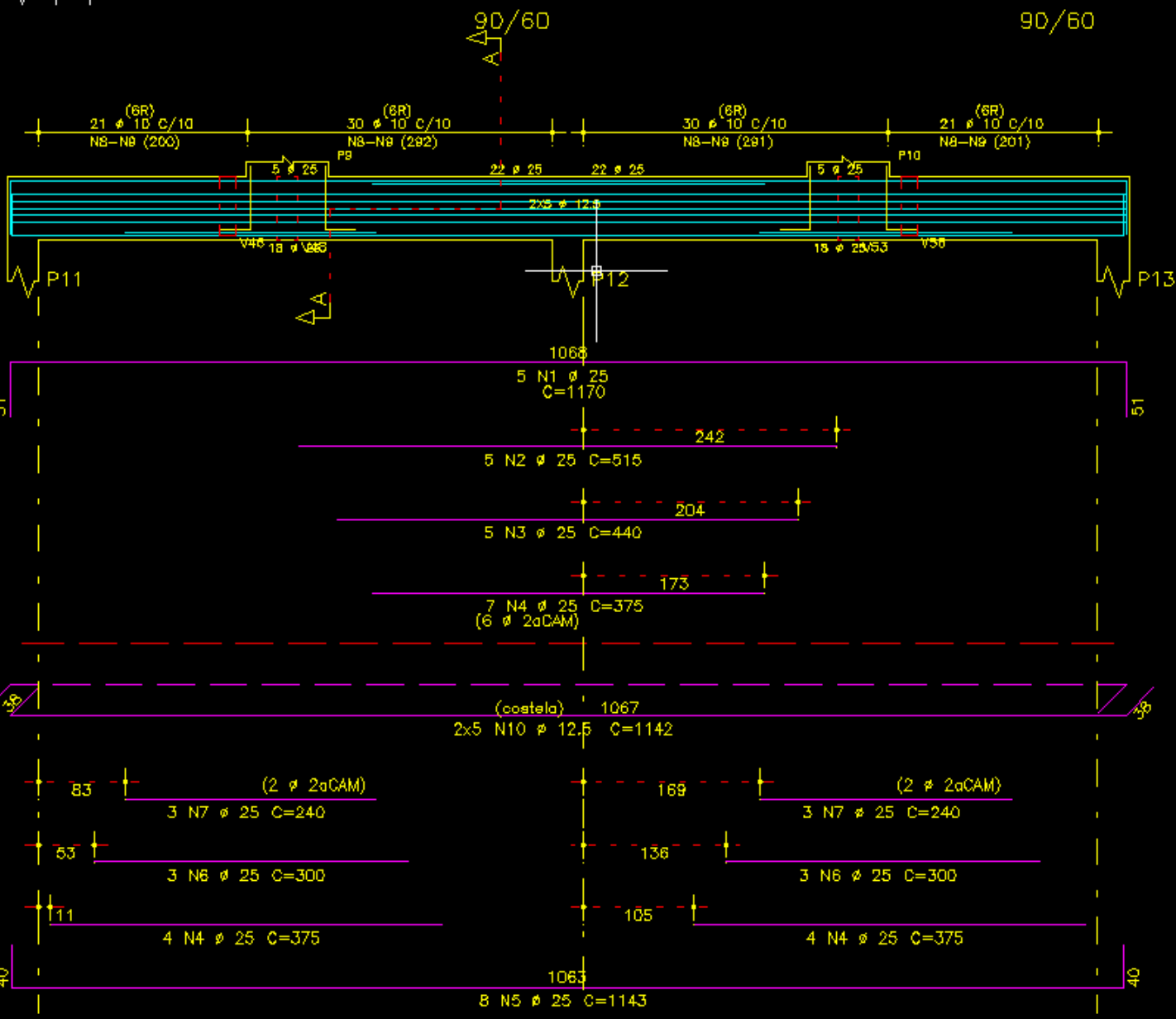
CENTRO DE INOVAÇÃO



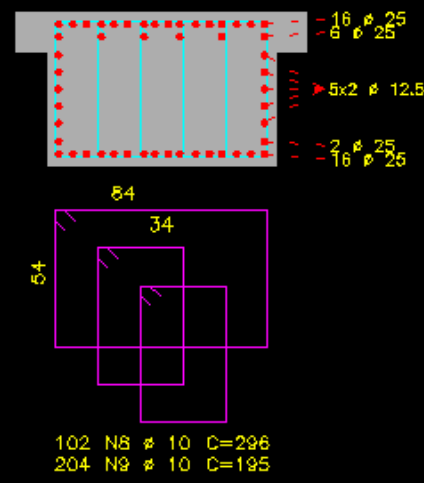
CANPAT Construção
2018/2019



V11



Corte A



Properties

3D View

3D View Reinforcement Edit Type

Graphics

View Scale	1 : 100
Scale Value	100
Detail Level	Fine
Parts Visibility	Show Original
Visibility/Graphics Overrides	Edit...
Graphic Display Options	Edit...
Discipline	Structural
Default Analysis Display St...	None
Sun Path	<input type="checkbox"/>

Identity Data

View Template	<None>
View Name	Reinforcement
Dependency	Independent
Title on Sheet	

Extents

Crop View	<input type="checkbox"/>
Crop Region Visible	<input type="checkbox"/>
Annotation Crop	<input type="checkbox"/>
Far Clip Active	<input type="checkbox"/>
Section Box	<input type="checkbox"/>

Camera

Rendering Settings Edit...

Locked Orientation	<input type="checkbox"/>
Perspective	<input type="checkbox"/>
Eye Elevation	4281.0
Target Elevation	-396.9
Camera Position	Adjusting

Phasing

Phase Filter	Show All
Phase	New Construction

[Properties help](#) Apply





VIRTUAL DESIGN + CONSTRUCTION



DESIGN FOR SAFETY





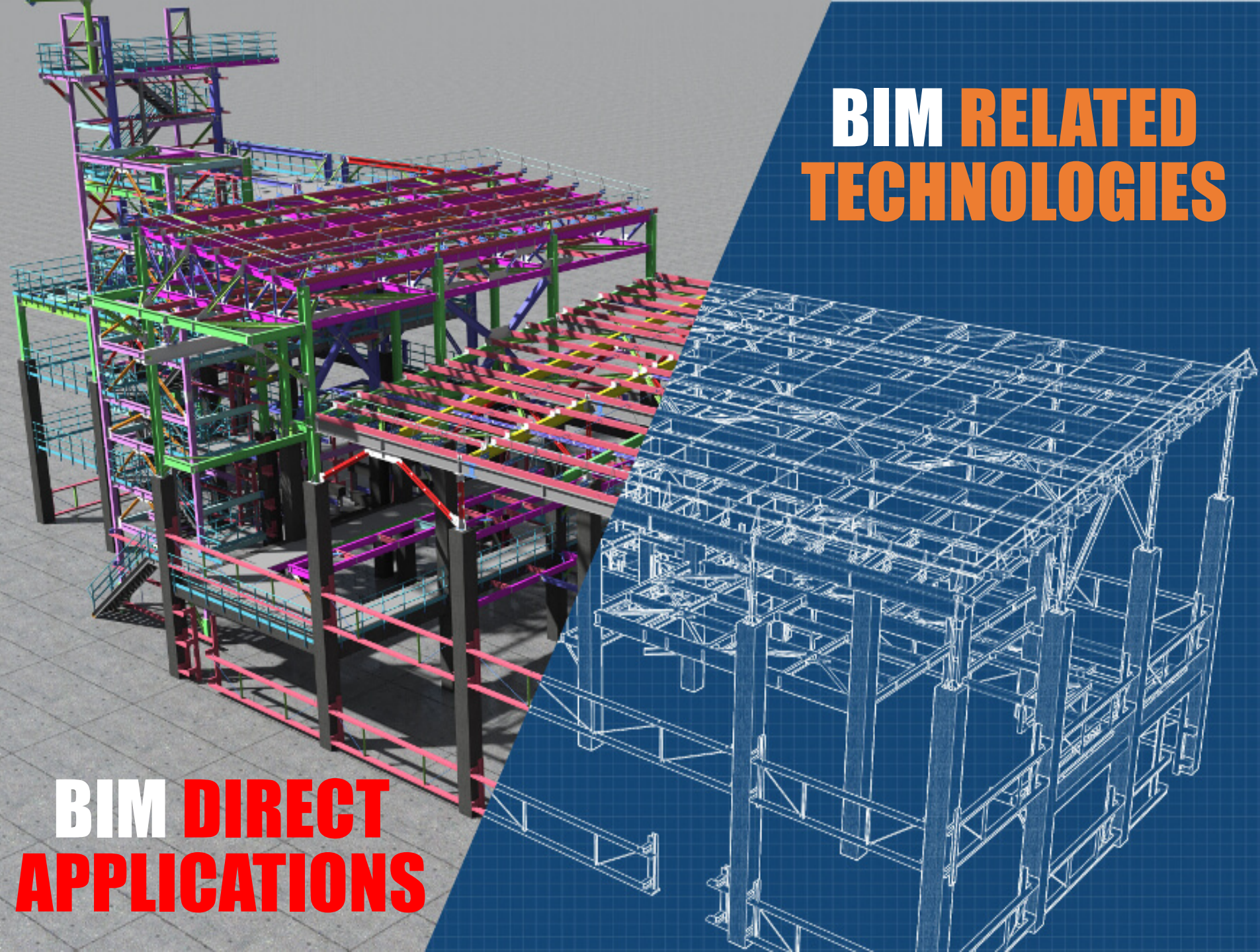




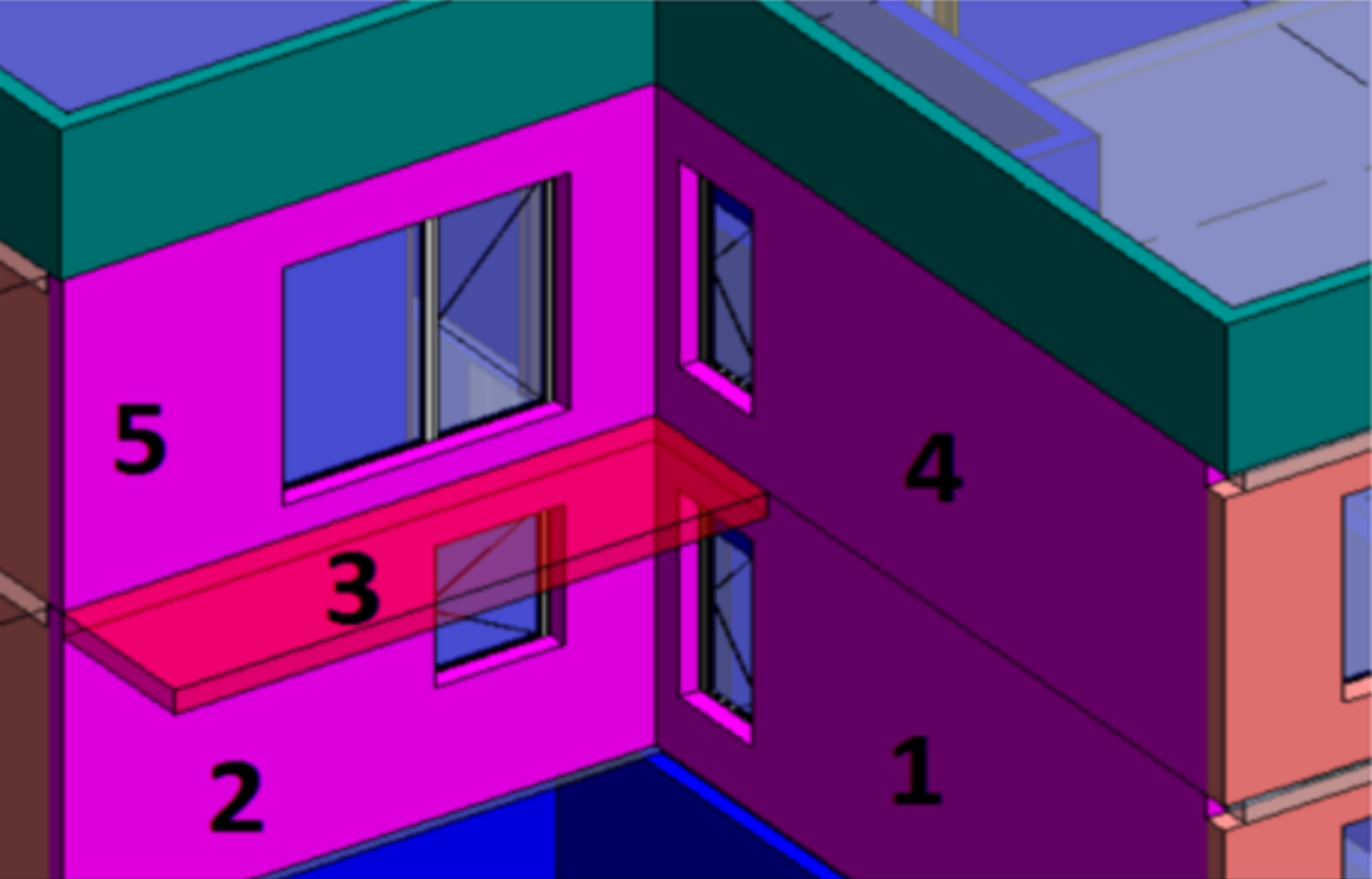
Ausência de soluções no

PROJETO

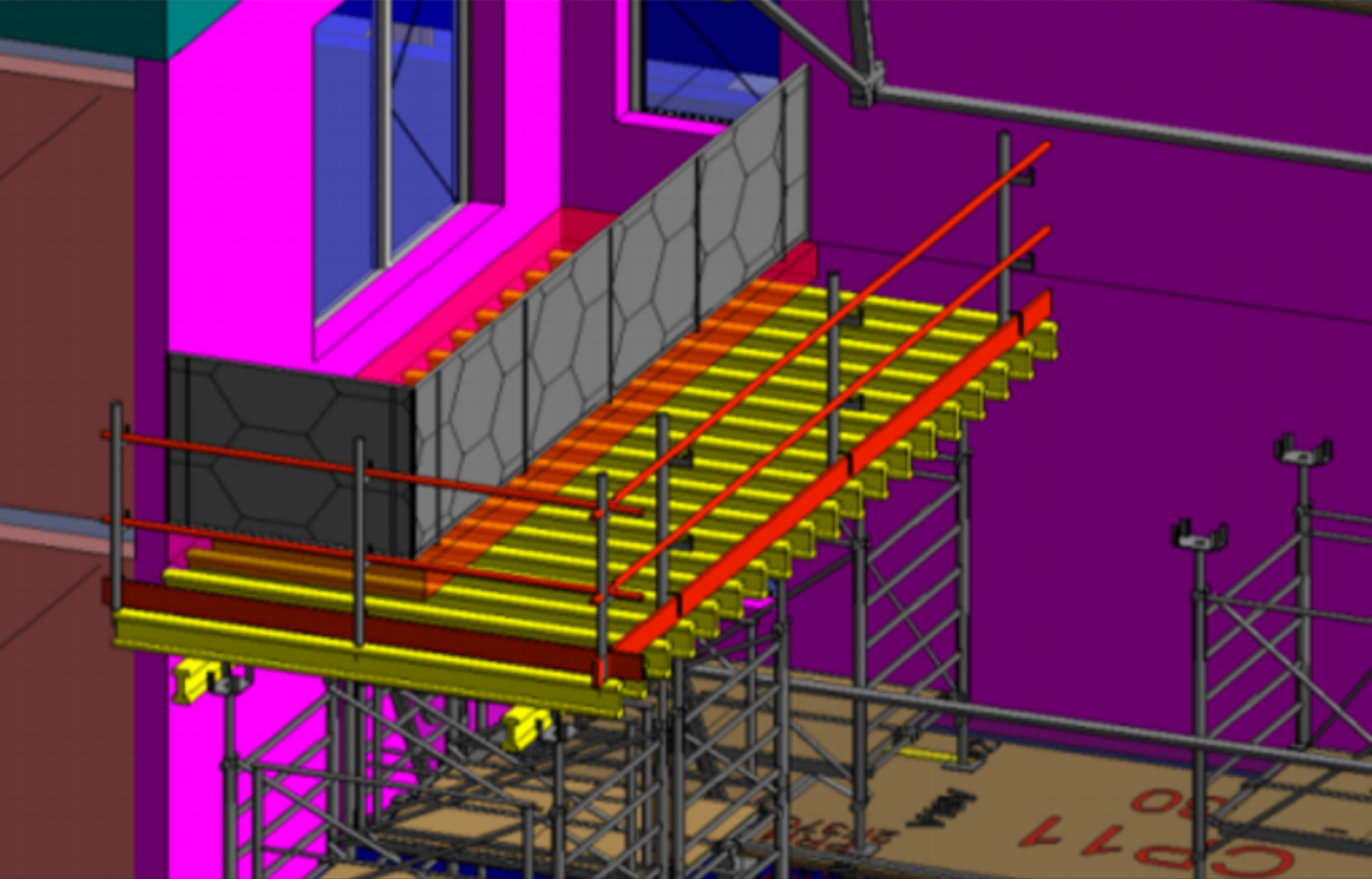
BIM RELATED TECHNOLOGIES



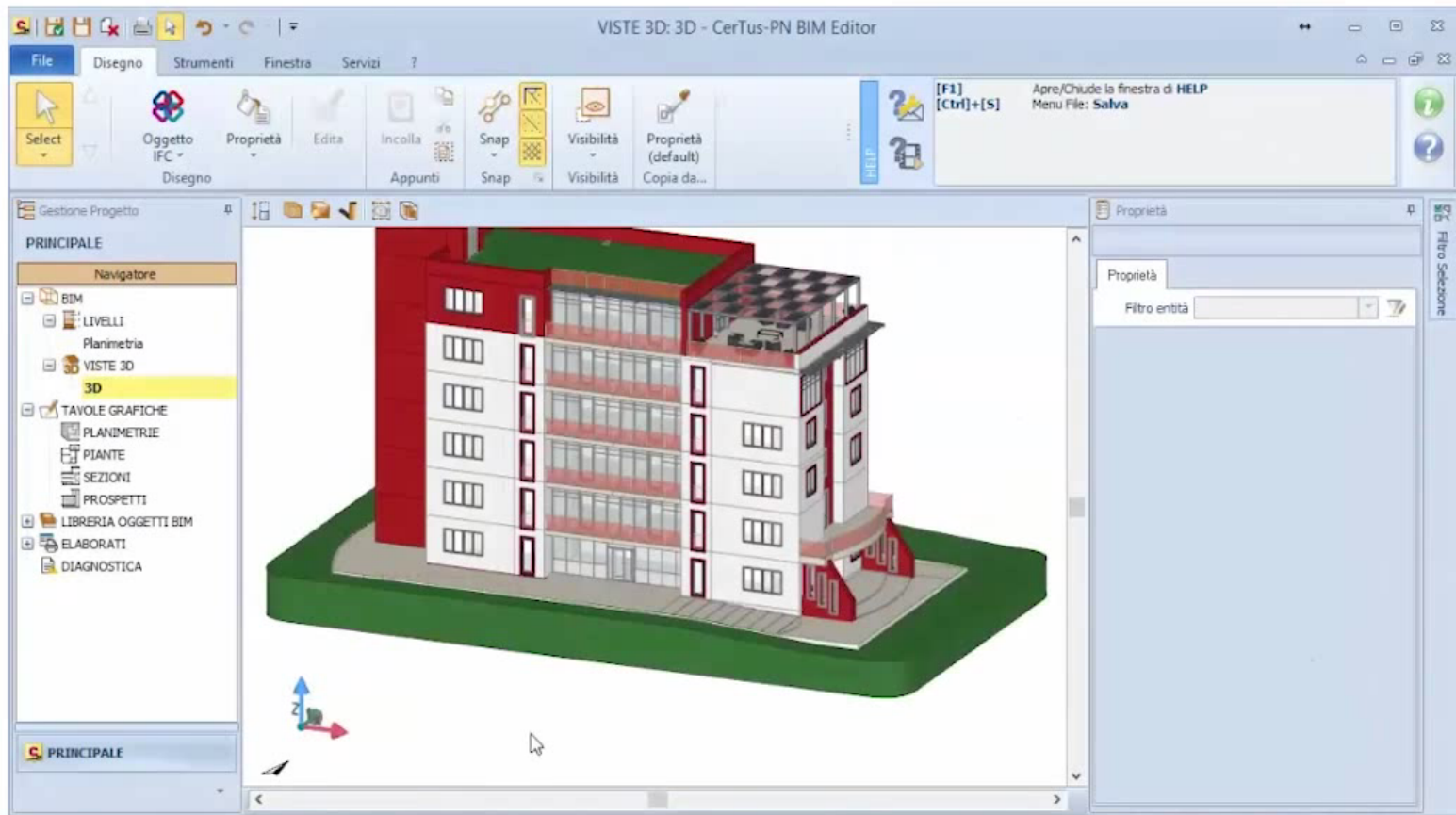
**BIM DIRECT
APPLICATIONS**



MODELAGEM DO PROCESSO CONSTRUTIVO



MODELAGEM DO PROCESSO CONSTRUTIVO



importi il modello dell'edificio anche in formato IFC

6/14/2015
Week: 3



Restricted Area

Caution

Yellow = Potential Incident
Red = Recorded Incident

Electrocution Risk

Fall Risk

Confined Space

Dr. Sijie Zhang, Chevron ETC

Prof. Dr. Jochen Teizer Dipl.-Ing., RAPIDS Construction Safety
and Technology Laboratory

Prof. Charles Eastman, Georgia Institute of Technology

Automatic Safety Checking of Construction Models and Schedules

Dr. Sijie Zhang, Chevron ETC

Prof. Dr. Jochen Teizer Dipl.-Ing., RAPIDS Construction Safety
and Technology Laboratory

Prof. Charles Eastman, Georgia Institute of Technology

© Copyright 2014. All rights reserved.



Education and Training | Virtual Reality Experience





Mario Wolf

Lecturer & Researcher, Chair for IT in Mechanical Engineering





010165656
56513174
25413
323115
154841
1843748
81982
346518645



<http://bit.ly/bimsst>



**CENTRO DE
INOVAÇÃO SESI**

SISTEMAS DE GESTÃO EM SST

ANALYTICS

50%

40%

10%

Profissionais de SST Profissionais da IC Estudantes

Evolut

Revenue

Profit

● Avg. Order Size

On Time Delivery

New Customers

Cust. Satisfaction

Market Share

Actual Target

\$3.4M 82.0%

\$1.2M 108.7%

\$850.3 71.0%

98.0% 98.0%

15432 145.0%

98.3% 105.0%

46.9% 80.0%

92%

95%

Sales per countries

Top 10 products

430



Profissionais da IC

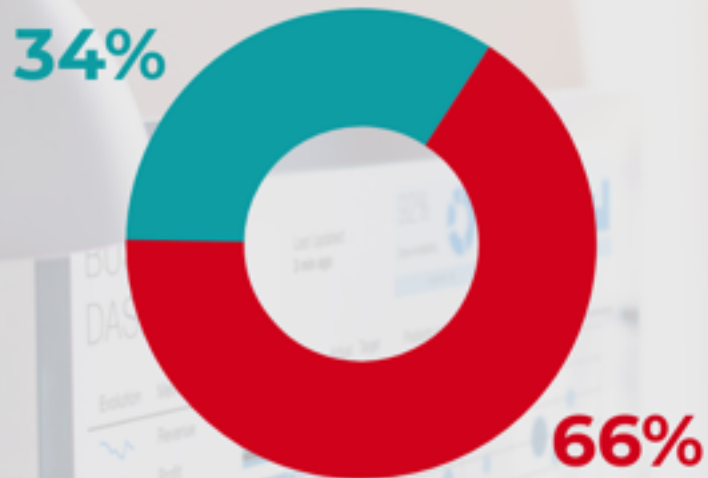
Conhecem o que é BIM?

Utiliza ferramentas BIM?

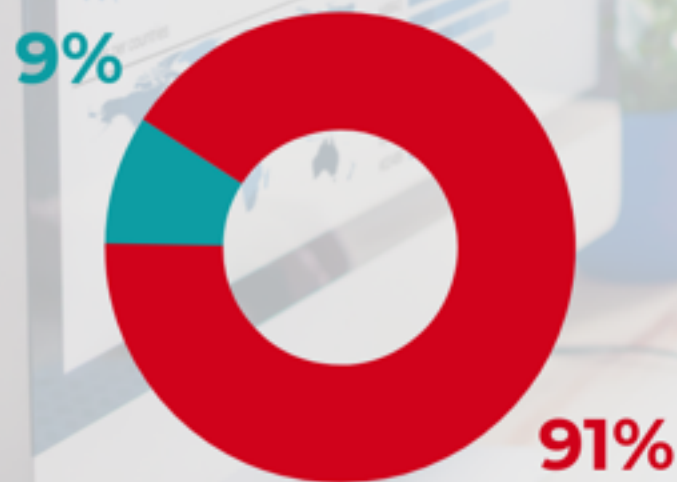


Profissionais de SST

Conhecem o que é BIM?



Utiliza ferramentas BIM?



SIM
NÃO



FALTA



**INTEGRAÇÃO
COM SST**

**Porque
NÃO
é envolvida?**

1

**Pouco interesse
das empresas**

2

**Falta de processos
de planejamento**

3

**Ausência de
profissionais e
ferramentas**

Os resultados se baseiam em

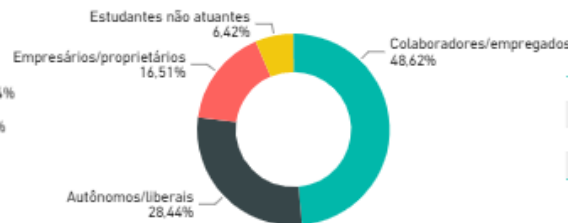
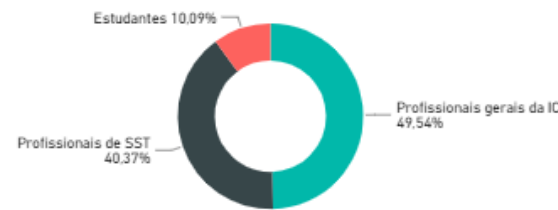
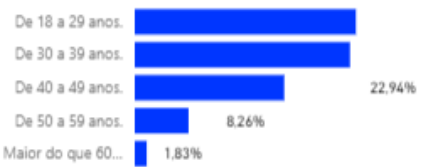
109

Respostas registradas e filtradas, sendo...

Dados coletados desde: **04/10/2018 15:13:03**

Última atualização: **07/01/2019 11:04:16**

Distribuição por Faixa Etária



Categoria	Total
Estudantes	11
Profissionais de SST	44
Profissionais gerais da IC	54
Total	109

Atuação profissional	Total
Autônomos/liberais	31
Colaboradores/empregados	53
Empresários/proprietários	18
Estudantes não atuantes	7
Total	109

Filtros de relatório

Os gráficos exibidos são totalmente interativos, permitindo que as informações sejam filtradas e exibidas conforme a necessidade de análise do usuário.

Os filtros de relatório a seguir são mais abrangentes, realizando filtragens diretamente em todo o relatório e permitindo uma análise mais focal.

IC: Indústria da Construção (CNAES 41, 42 e 43)
SST: Saúde e Segurança do Trabalho

Link para a pesquisa: <http://bit.ly/bimsst>

Sugestões, críticas e demais informações: adriano.macedo@sesims.com.br

Filtros gerais de relatório

- Atua profissionalmente? ▾
- Classe de respondentes ▾
- Função desempenhada ▾
- Porte da empresa ▾
- Tempo de atuação ▾
- Segmento de atuação ▾
- Conhecem BIM? ▾
- Utilizam BIM? ▾

Selecione o Estado

Selecione o Estado ▾



http://bit.ly/bi_bimsst





INOVAÇÃO

OBRIGADO!



<http://bit.ly/bimsst>



http://bit.ly/bi_bimsst

**CANPAT Construção
2018/2019**



**CAMPANHA NACIONAL
DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES
NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO**



Realização



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



Apoio

