

---

**Fwd: [comunidadeTQS] Re: RES: [comunidadeTQS] Definição do Slump**

---

**Tatiana Souza** <tatiana.souza@concretophd.com.br>  
Para: "Tatiana Souza .PhD Engenharia" <tatiana.souza@concretophd.com.br>

4 de outubro de 2016 15:45

----- Mensagem encaminhada -----

De: '**Godart Sepeda**' [godart@infolink.com.br](mailto:godart@infolink.com.br) [**comunidadeTQS**] <[comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)>

Data: 3 de outubro de 2016 17:44

Assunto: RES: [comunidadeTQS] Re: RES: [comunidadeTQS] Definição do Slump

Para: [comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)

cacildes .....

**Godart Sepeda**

**Rio de Janeiro**

---

De: [comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br) [mailto:[comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)]

Enviada em: segunda-feira, 3 de outubro de 2016 17:08

Para: [comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)

Assunto: Re: [comunidadeTQS] Re: RES: [comunidadeTQS] Definição do Slump

Prezado Paulo

Concordo contigo em vários aspectos.

Obrigado pela mensagem esclarecedora.

Recordo que consistência do concreto fresco medida através do ensaio clássico do assentamento do tronco de cone (slump proposto por Duffy Abrams em 1918, nos USA) é apenas uma parte daquilo que o engenheiro construtor necessita em obra, ou seja, é uma parte da chamada trabalhabilidade, esta sim a característica fundamental de um concreto fresco.

Um concreto com mesmo slump pode ser trabalhável para uma certa obra e não trabalhável e com consequências funestas para outra obra ou até mesmo na mesma obra para diferentes finalidades.

Muito obrigado

Abraços de



Prof. Paulo Helene

Diretor

tel.: 55-11-9-5045-5562 ou tel.: 11-2501-4822

Rua Visconde de Ouro Preto 201 São Paulo SP 01303-060

[paulo.helene@concretophd.com.br](mailto:paulo.helene@concretophd.com.br)

[www.concretophd.com.br](http://www.concretophd.com.br) & [www.phd.eng.br](http://www.phd.eng.br)

The information transmitted in this e-mail message is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential information. Any retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by person or entity other than the intended recipient, if not clearly authorized by the sender, is prohibited. If you have received this communication in error, please notify the sender immediately by e-mail and delete the message from any computer.

"



**Um ato concreto transforma vidas!** 

Neste ano, o Comitê de Atividades Estudantis estará recebendo na Arena dos Concursos do 58ºCBC a doação de alimentos não perecíveis, que serão destinados ao Rotary Club BH Novas Gerações! Participem!



Em 3 de outubro de 2016 14:56, 'Paulo B. Caracik' [pcaracik@gmail.com](mailto:pcaracik@gmail.com) [comunidadeTQS] <[comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)> escreveu:

Boa tarde a todos,

Creio que todas as discussões quando saem do seu objetivo que nesse caso é a engenharia perdem seu sentido nesse tipo de comunidade.

Somente para esclarecer, se pesquisarem o significado da palavra **consultor** no wikipedia por exemplo teremos: "

**"Consultor** é o profissional que, por seu saber, sua experiência, é procurado para dar ou fornecer consultas técnicas ou pareceres, a respeito de assuntos ou matéria dentro de sua especialidade. É uma profissão exercida por pessoas formadas em **contabilidade, administração, economia, direito, engenharia** dentre outras. A atividade de consultor pode ser exercida pela pessoa autônoma ou empresa especializada, neste caso denominada **consultoria**.

O consultor é uma pessoa que tem de ter as características necessárias para o desenvolvimento deste trabalho. É uma pessoa emocionalmente forte e positiva, com paixão pelo que faz e pelos seus objetivos, que são os objetivos do seu cliente (empresa). Um consultor deve ser visto como o "amigo" da empresa pois vai identificar os problemas e apontar o caminho da sua resolução." (<https://pt.wikipedia.org/wiki/Consultor>)

Trabalho com Consultoria em Estruturas de Concreto e me sinto ofendido pelos comentários postados, pois estudei muito para isso, me dedico as empresas com quem tenho a honra de trabalhar, e sim me importo com o resultado das mesmas, pois o fracasso delas é o meu fracasso. Peço a gentileza do moderador do grupo ter uma atenção com esse tipo de comentário.

Voltando ao assunto que iniciou esse debate, o abatimento depende muito da condição de cada obra, condição de lançamento (grua/bomba-comprimento de tubulação, nº de curvas, etc...), características da pç a ser concretada (dimensões, densidade de armação), nível de acabamento final da estrutura, tipologia de formas adotada, etc...

Deve ser tomado um cuidado tb com algumas tentativas elas empresas fornecedoras de concreto usinado em "empurrar" alguns abatimentos, pois cada alteração de abatimento o valor unitário do concreto aumenta em aproximadamente 3%.

Estou a disposição para uma troca sadia de experiências.

Muito obrigado.

Abraços,



**Paulo Beghelli Caracik**  
Diretor  
paulo@pbcengenharia.com.br  
www.pbcengenharia.com.br

Rua Paulo Antônio do Nascimento, 145 - Sala 68 - Ed. Planeta Master Office  
18047-400 - Portal da Colina - Sorocaba - SP  
Tel (15) 3357-6496 - Cel (15) 98811-1007

----- Mensagem original -----

De: "'Xisto de Medeiros Filho' xistomfilho@gmail.com [comunidadeTQS]" <comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br>

Para: comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br

Enviado(s): 03/10/2016 12:32:53

Assunto: RES: [comunidadeTQS] Definição do Slump

1. Consultoria não é charlatanice mas as fronteiras entre ambas são tênues?
2. Compatibilizar projetos pós fato consumado tem odor fétido de enganação?
3. Sem abordagem sistêmica em regime turn key a picaretagem campeia?
4. Insano uns planejarem para outros executarem.

**Xisto Medeiros Filho**

T.: 85 9 9983.6815

A partir de agora meu endereço de email será [xistomfilho@gmail.com](mailto:xistomfilho@gmail.com),  
substituindo [vенеza@baydenet.com.br](mailto:veneza@baydenet.com.br)

---

**De:** comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br [<mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br>]

**Enviada em:** domingo, 2 de outubro de 2016 08:56

**Para:** comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br

**Assunto:** RES: [comunidadeTQS] Definição do Slump

Consultor normalmente é aquele cara que não tem o negócio, não faz o negócio mas ensina os outros a dirigir o negócio deles.

Algo assim como “me engana que eu gosto” ou “faça o que mando mas não faça o que faço”.

Uma boa pergunta, sem dúvida.

Se você souber a resposta, por favor, me ensine a resposta.

Luiz A Pretti / Vix / ES

---

**De:** comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br [mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br]  
**Enviada em:** sábado, 1 de outubro de 2016 13:29  
**Para:** comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br  
**Assunto:** Re: [comunidadeTQS] Definição do Slump

## O que é um Consultor?



Em 1 de outubro de 2016 11:45, 'lap.vix' lap.vix@terra.com.br [comunidadeTQS] <comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br> escreveu:

Controvérsias desnecessárias e contraproducentes.

Como um colega citou por esses dias: “não é assim que a banda toca”

Se assim for, nada mais pode ser feito, seja porque quem faz não pensa, seja porque quem pensa não faz.

Caberia na letra do “samba do crioulo doido”?

Luiz A Pretti / Vix / ES

---

**De:** comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br [mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br]  
**Enviada em:** sábado, 1 de outubro de 2016 01:20  
**Para:** comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br  
**Assunto:** Re: [comunidadeTQS] Definição do Slump

*“Se o cara não executa não sabe o que especificar”*

### Pergunta número 1:

O projetista de carreira necessariamente é um néscio em tecnologia do concreto?

*“Não se justifica seu raciocínio”*

**Pergunta número 2:**

O projeto não pode especificar abatimento, ainda que seja notório que o tecnologista tenha essa atribuição?

Roger

FLN

**From:** Egidio Hervé Neto [egydiohervenuto@gmail.com](mailto:egydiohervenuto@gmail.com) [comunidadeTQS]

**Sent:** Friday, September 30, 2016 5:41 PM

**To:** [comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)

**Subject:** Re: [comunidadeTQS] Definição do Slump

Não é o que está escrito na Norma. Além disso

*Se o cara não executa não sabe o que especificar. Não se justifica seu raciocínio.*

Em 30/09/2016 14:56, "r o g e r" [rogerscapini@gmail.com](mailto:rogerscapini@gmail.com) [comunidadeTQS] <[comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)> escreveu:

É importante lembrar que, se o projeto especificar a consistência, o executor tem que acatar.

Entretanto, não é obrigatória a especificação da consistência em projeto.

Roger

FLN

**From:** 'Mateus' [mateus@jrandrade.eng.br](mailto:mateus@jrandrade.eng.br) [comunidadeTQS]

**Sent:** Friday, September 30, 2016 11:11 AM

**To:** [comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)

**Subject:** RES: [comunidadeTQS] Definição do Slump

Eng. Melo, bom dia

Pesquise na ABNT NBR 12655: Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento – Procedimento.

Lá diz que o responsável é o executor da obra.

### 4.3 Profissional responsável pela execução da obra

Ao profissional responsável pela execução da obra de concreto cabem as seguintes responsabilidades:

- a) escolha da modalidade de preparo do concreto (ver 4.1);
- b) escolha do tipo de concreto a ser empregado e sua consistência, dimensão máxima do agregado e demais propriedades, de acordo com o projeto e com as condições de aplicação;
- c) atendimento a todos os requisitos de projeto, inclusive quanto à escolha dos materiais a serem empregados;
- d) aceitação do concreto, definida em 3.2.1, 3.2.2 e 3.2.3;
- e) cuidados requeridos pelo processo construtivo e pela retirada do escoramento, levando em consideração peculiaridades dos materiais (em particular do cimento) e as condições de temperatura ambiente;
- f) verificação do atendimento a todos os requisitos desta Norma.

---

Atenciosamente

Mateus Ortigosa Cunha, Eng. M.Sc.

**Escritório Técnico JR Andrade**

Av. São Carlos, 2205 - cj 1001  
CEP 13560-900 São Carlos/SP

fone: +55-16-33717221 fax: +55-16-33717220

---

**De:** [comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br) [mailto:[comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)]

**Enviada em:** sexta-feira, 30 de setembro de 2016 09:20

**Para:** [comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br](mailto:comunidadeTQS@yahoogrupos.com.br)

**Assunto:** [comunidadeTQS] Definição do Slump

Prezados colegas ,

Ontem durante o expediente surgiu uma dúvida e uma discussão (sadia) sobre de quem é a responsabilidade de definir o SLUMP do concreto a ser utilizado na obra, se este deve ser especificado em projeto, ou seja pelo projetista ou pelo engenheiro da obra . Procurei na normas correlatas ao assunto e não achei nada.

Fraternalmente ,  
Eng. Melo .!.



Este email foi escaneado pelo Avast antivírus.  
be free [www.avast.com](http://www.avast.com)

---

Enviado por: "Godart Sepeda" <[godart@infolink.com.br](mailto:godart@infolink.com.br)>

[Responder através da web](#) • [através de email](#) • [Adicionar um novo tópico](#) • [Mensagens neste tópico \(34\)](#)

[VISITE SEU GRUPO](#) [Novos usuários](#) **15** |

**YAHOO!** GRUPOS  
BRASIL

[Privacidade](#) • [Sair do grupo](#) • [Termos de uso](#)

