



tatiana souza <tatiana.souza@concretophd.com.br>

Fwd: [comunidadeTQS] VAGAS - Escritório de cálculo de estruturas

Tatiana Souza <tatiana.souza@concretophd.com.br>

17 de maio de 2022 11:40

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

----- Forwarded message -----

De: Paulo.Helene via groups.io <paulo.helene@concretophd.com.br@groups.io>

Date: ter., 17 de mai. de 2022 às 11:20

Subject: Re: [comunidadeTQS] VAGAS - Escritório de cálculo de estruturas

To: <comunidadeTQS@groups.io>

Caro Ricardo

Fiquei surpreso com seu desconhecimento da Engenharia de Concreto do Brasil.

- Você sabe que em 2002 o Brasil bateu o recorde de resistência de concreto em pilares do e-Tower em São Paulo?
- Você sabe que no Paraná e em São Paulo foram construídos edifícios com fck de 90MPa em cilindros a 28 dias de idade há anos atrás?
- Você sabe que a Engemix e a Supermix são duas grandes e reconhecidas concreteiras nos USA?
- Você sabe que a Gerdau e a Votorantin são internacionais e competem com os maiores do mundo?
- Você sabe que o Brasil acabou de ganhar o segundo lugar numa competição internacional promovida pelo ACI e julgada por mais de 20 especialistas estrangeiros, com a obra do viaduto da Rodovia Tamoios?
- Você sabe que o Brasil acabou de ganhar o primeiro lugar numa competição internacional promovida pelo ACI e julgada por mais de 20 especialistas estrangeiros, com a obra do Edifício Leopoldo em São Paulo, por inclusive ser sustentável e apresentar módulo de elasticidade secante de 48 GPa?
- Você sabe que a norma ABNT NBR 6118 é reconhecida mundialmente pela ISO?
- Você sabe que nas Américas e na Comunidade Européia, ou seja, cerca de 50 países, o Brasil é o único país que tem SUA PRÓPRIA e INDEPENDENTE norma de estruturas de concreto. Todos os demais ou são cópias do ACI ou cópias e adaptações da fib?

Vou parar por aqui, mas poderia citar uma centena de grandes obras projetos, pesquisas, livros que honram e enobrecem a engenharia de concreto do Brasil. Ruy Ohtake, Oscar Niemeyer, Bruno Contarini, Telemaco, e outros e outros só para recordar.

Estou citando apenas as obras bem recentes, mas o Brasil tem uma linda história de concreto.

Então você ainda acha verdadeira esta sua frase: **“Vanguarda do atraso”, diria alguém, porque aquele passado “Brasil: referência” já foi. Hoje podemos exportar pilantragem e “braço-curto” apenas.**

Sinceramente não sei que país é esse que você chama de Brasil.

Eu moro e trabalho no Brasil e muito me orgulho da engenharia de concreto do meu país.

Abraços



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

www.concretophd.com.br & www.phd.eng.br

"Esta mensagem e qualquer arquivo nela contido são confidenciais e estão protegidos pelo sigilo de correspondência.

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."



Em ter., 17 de mai. de 2022 às 09:33, <contato@inner.eng.br> escreveu:

Vinicius, não.

A crítica é porque em 2022 meu escritório pede para que as pessoas saibam usar bem o computador, conheçam as ferramentas básicas da área.

Pleno século 21, com IA na espreita de “matar” a imensa maioria dos engenheiros (de qualquer área) nos próximos 30 anos, não se deve exigir bom conhecimento em software.

Talvez haja escritório apenas com pranchetas, mas o meu só tem duas telas, mouse e teclado por PC.

Em qualquer UniEsquinas da vida um estudante de arquitetura aprende a dominar Autocad e Revit atualmente (fora outros 5 softwares, no mínimo), pois passa 5 anos utilizando nas matérias de projeto.

Em 1994, primeiro semestre do curso técnico de Edificações, aprendi Autocad 11 para MS-DOS.
Em 1998, quando entrei na USP, dominava totalmente Autocad 2D e 3D (com noções de Autolisp), CorelDraw e 3DStudio, além de usar bem Excel. Isso foi meu 1º ano de faculdade. 1998!

Talvez a Engenharia Civil tenha tanto profissional medíocre no mercado porque não se importa com isso.

Além, óbvio, de ensinarem mal RESMAT e concepção estrutural.
Como vai dar certo?

Não à toa, preciso competir com tanto projeto porco que custou 20% do meu.

E os pobres coitados só conseguem projetar assim mesmo, pois é o que lhes foi oferecido, é o suficiente para eles e é o que o mercado compra.

Eles não sabem o que fazem, ó Pai.

(Talvez por isso os peritos possam faturar até R\$ 9.000.000,00/ano trabalhando sozinhos! – (????), nadam de braçada na incapacidade técnica nacional.)

Até hoje falamos da “Engenharia Brasileira”!

Qual? Essa que faz viga de concreto com 10m de vão e 80cm de altura e se diz arrojada?

Que faz uns pilares inclinados em um prédio de 30 pavimentos e temos a cara de pau de chamar de “ícone estrutural”?

Que faz prédio feio imenso na beira mar que vibra horrores com rajadinha de vento? (Essa semana promete ter mais agito que o normal nas noites de Camboriú!!!)

“Vanguarda do atraso”, diria alguém, porque aquele passado “Brasil: referência” já foi. Hoje podemos exportar pilantragem e “braço-curto” apenas.

“Reacionarismo profissional”, apego ao que não existiu ou nunca foi nosso para ocultar nossa própria incapacidade.

Sinal dos tempos.

E assim vamos nos acomodando à mediocridade. À nossa e àquela dos outros.

“Eta vida besta, meu Deus”, no pior sentido do Drummond.

Enfim, encerro o assunto por aqui.

Bora construir o sonho de ganhar R\$ 490/hora com projeto.

Porque R\$ 5.000 etantos é delírio “implanilhável”.

Att.

Ricardo Bozza

ricardo@inner.eng.br

C. + 55 11 9 7336.1991

-

--



T. + 55 11 2628.2826

@inner_engenharia

WWW.INNER.ENG.BR

De: comunidadeTQS@groups.io <comunidadeTQS@groups.io> **Em nome de** Vinicius Golfetto Uliano

Enviada em: segunda-feira, 16 de maio de 2022 17:48

Para: comunidadeTQS@groups.io

Assunto: Re: [comunidadeTQS] VAGAS - Escritório de cálculo de estruturas

Estimado Ricardo,

A questão não é essa, a crítica é simples:

1- A maneira com que a vaga é anunciada.

Grande abraço!

Em seg., 16 de mai. de 2022 às 16:26, <contato@inner.eng.br> escreveu:

Prezados,

Parabenizo todos os escritórios de engenharia que conseguem, em SP, pagar o piso de R\$ 10.908,00 em regime CLT, para seus engenheiros de 20 poucos anos de idade!

Um escritório com apenas 5 engenheiros recém-formados que nada sabem custaria, aproximadamente, R\$ 80mil/mês (a considerar o custo efetivo de R\$ 16k na CLT, por baixo, de cada um), ou seja, praticamente R\$ 1.000.000,00/ano. Com os impostos, algo em torno de R\$ 1.2mi de faturamento, só para pagar àqueles que nada tem como saber!

Nesse caso, convenhamos, custos de 5 estagiários que sabem menos ainda, diarista, internet, energia, aluguel, condomínio, equipamentos, softwares e afins passam a ser igual ao da pinguinha de final de semana.

Consideremos quanto todos esses gastos?

Algo como a CLT de 2 recém-formados? Uns R\$ 30.000,00/mês?

Deixemos como R\$ 400.000,00 faturados, com impostos, por ano, para arredondar para baixo a conta?

Nada mais justo que o dono dessa máquina de fazer dinheiro com projeto de engenharia ganhe, pelo menos, 3x o que um recém-formado ganha!

Sem CLT, claro, afinal!, isso não cabe para empresários de sucesso! Que sejam R\$ 30.000/mês - R\$ 400.000,00/ano, com impostos, redondos, novamente.

Eis que temos 1 engenheiro pleno, esse empresário iluminado!, 5 recém-formados que nada sabem ou pouco precisam saber, 5 estagiários que sabem menos ainda e toda a infraestrutura necessária para essa máquina produtiva funcionar de vento em popa para faturar, no mínimo!, R\$ 2.000.000,00/ano com projetos de estruturas!

Pensem, pois.

Como se trata de uma empresa extremamente valorizada no mercado, digamos que cobre R\$ 50,00/m² para projetos residenciais de alto padrão (projetos que costumam ser um pouco “complicadinhos”, mas nada que essa equipe supimpa não dê conta, oras bolas!).

Isso significa entregar 40.000 m²/ano de áreas “construíveis”.

Essas casas costumam ter perto de 1.000 m² (algo como 1.500 m² de “planos horizontais estruturais”, considerando pisos de 500 m² - esqueçam paredes de concreto e contenções, isso nunca aparece em tais projetos!), logo, são 40 casas por ano apenas.

Qualquer escritório, obviamente, tem um fluxo como esse e de trabalhos desse tipo!

Como o empresário iluminado tem de fazer reunião, elaborar as estruturas para os que nada sabem, conferir os cálculos que os que nada sabem podem ter tentado fazer e elaborar as propostas vencedoras das 40 casas, deixemos para aqueles 10 perdidos o resto de trabalho que “la macchina” exige, incluindo as visitas em obra.

Como o ano tem 250 dias úteis e “la macchina” dá férias aos seus “colaboradores”, devemos considerar 230 dias de “lavoro” apenas.

Cada par de recém-formado/estagiário precisa entregar o executivo de 1 casa de alto padrão com 1.500 m² de estruturas em menos de 30 dias úteis, ou 6 semanas. Obviamente incluindo as poucas revisões que esses projetos solicitam, as visitas e pormenores que não vêm ao caso!

Tudo isso recebe a ajuda de estarmos no topo dos países: com maior renda per capita, segurança jurídica, valor de investimento público e privado, normalidade na economia, moeda forte, produtor de softwares e hardwares e de baixa competição com demanda alta e permanente por nosso trabalho!

É uma tremenda fórmula de sucesso! E tão óbvia!

Ficamos realmente felizes com esse sucesso que empresários iluminados conseguem.

Esperamos ter tal competência um dia.

(Falar, papagaio fala. Quero ver o delírio planilhado com R\$ 10/m² de preço de projeto bem feito.)

Att.

Ricardo Bozza

ricardo@inner.eng.br

C. + 55 11 9 7336.1991

- --



T. + 55 11 2628.2826

@inner_engenharia

WWW.INNER.ENG.BR

De: comunidadeTQS@groups.io <comunidadeTQS@groups.io> **Em nome de** GODART SEPEDA

Enviada em: domingo, 15 de maio de 2022 15:36

Para: comunidadeTQS@groups.io

Assunto: Re: [comunidadeTQS] VAGAS - Escritório de cálculo de estruturas

Pois é. !!!

Lhe sou grato pela gentil e muito clara resposta.

De qualquer forma os números são alarmantes.

Atenciosamente

Godart Sepeda

Rio de Janeiro

De: comunidadeTQS@groups.io <comunidadeTQS@groups.io> **Em nome de** contato@inner.eng.br

Enviada em: sexta-feira, 13 de maio de 2022 18:11

Para: comunidadeTQS@groups.io

Assunto: Re: [comunidadeTQS] VAGAS - Escritório de cálculo de estruturas

Prezados,

Para não alimentarmos discussões infundáveis sobre o que é um “profissional full” e valores de projeto/salários, a dúvida do Godart foi respondida diretamente a ele.

Att.

Ricardo Bozza

ricardo@inner.eng.br

C. + 55 11 9 7336.1991

- --



T. + 55 11 2628.2826

@inner_engenharia

WWW.INNER.ENG.BR

De: comunidadeTQS@groups.io <comunidadeTQS@groups.io> **Em nome de** Evandro Faustino

Enviada em: sexta-feira, 13 de maio de 2022 17:47

Para: comunidadeTQS@groups.io

Assunto: Re: [comunidadeTQS] VAGAS - Escritório de cálculo de estruturas

Godart,

Se pudessemos avaliar todo o dinheiro e tempo gasto para acumular todo este conhecimento, transformado isso em numero, e fisessemos uma comparacao com quanto renderia este valor aplicado em um Di qualquer da vida, talvez tivessesmos o valor minimo de remuneracao para este profissional.

Mas não acho prudente fazer esta conta.

Abrs e bom final de semana, à você e a todos amigos da lista.

Em sex., 13 de mai. de 2022 às 13:34, GODART SEPEDA <godart@infolink.com.br> escreveu:

Meu estimado contato@inner, boa tarde !!

Exclusivamente a título de me avaliar sob o ponto de vista do que aprendi na vida e com o intuito único de estimar quanto custaram meus filhos, minhas mulheres, a comida que comi e os passeios que fiz na vida, mas, sem hipótese alguma, ter a pretensão de bisbilhotar qualquer coisa, poderia eu ter uma ideia de quanto vale um profissional que seja “full” quanto aos conhecimentos aqui descritos e pretendidos por unidade de mês? (Seria ótimo se fosse por ano, ok)

Se, contudo, não for possível me prestar esse gigantesco favor, poderia eu pedir a esta distinta e glamourosa Comunidade que possa dar um “chute” quanto a remuneração justa a ser “entregue” a esse disponível profissional?

Espero não estar pedindo muito e nem sendo indelicado, pfv.

Godart Sepeda

(estudante eterno e curioso)

(pretenso amigo de Rai e Cla)

Rio de Janeiro

Anexo

Em 13 de mai. de 2022, à(s) 15:14, contato@inner.eng.br escreveu:

Procuramos Engenheiro e/ou Arquiteto e estudantes desses cursos trabalho e estágio em escritório de projetos estruturais.

Estamos com vagas presenciais abertas em nosso escritório de Campinas para:

- Engenheiro civil recém-formado que possua domínio de TQS e Autocad;
- Estagiários de Engenharia com domínio de Autocad e conhecimento de TQS;
- Arquitetos com domínio pleno de REVIT e Autocad;
- Estagiários de Arquitetura com domínio intermediário de REVIT e AUTOCAD;

Diferenciais

- Programação paramétrica (Dynamo, Python, etc);
- Interface software de análise estrutural (TQS, Autodesk Robot, ATIR Strap, etc) com Revit;
- Experiência anterior em escritórios de cálculo estrutural;
- Conhecimento de modelagem volumétrica e numérica de estruturas;
- Gerenciamento/desenvolvimento de famílias no Revit;
- Elaboração de tabelas detalhadas de quantitativos em Revit;
- Domínio das ferramentas para detalhamento dos desenhos em Revit;

- Elaboração de armaduras de concreto armado no Revit;

Oferecemos

- Renumeração salarial variável condizente com o conhecimento e desenvolvimento ao longo do tempo;
- 6 semanas de férias por ano (20/dez a 10/jan, semana de Carnaval e outras 2 semanas no ano);
- Flexibilidade nos horários de trabalho;
- Grande desenvolvimento técnico.

Os interessados devem enviar curriculum vitae para contato@inner.eng.br.

--

Atenciosamente, Vinicius Golfetto Uliano

Eng. Civil e de Segurança do Trabalho (CREA-SC 127247-5)

Mestre em Engenharia Civil/Estruturas - UFSC

Doutorando em Engenharia Civil/ Estruturas - UFSC

Groups.io Links:

You receive all messages sent to this group.

[View/Reply Online \(#2292\)](#) | [Reply To Group](#) | [Reply To Sender](#) | [Mute This Topic](#) | [New Topic](#)
[Your Subscription](#) | [Contact Group Owner](#) | [Unsubscribe \[paulo.helene@concretophd.com.br\]](#)



Livre de vírus. www.avast.com.