Arthur Bailão

Curriculum Vitae

arthurbailao



"Science may be described as the art of systematic over-simplification." - Karl Popper

Formação Acadêmica

2007–2014 **Engenharia de Controle e Automação**, *Universidade Federal de Minas Gerais*, Belo Horizonte - MG.

Experiência Profissional

2010–2011 **Iniciação Científica -** *P2P Live Streaming*, VoD - Video on Demand Laboratory, DCC - UFMG, Belo Horizote - MG.

Plataforma para transmissão de vídeo utilizando tecnologias P2P.

- Principais atividades:
 - Programação em C++/Boost;
 - Testes e experimentos no Planet Lab.

2011-2012 Estágio, Invent Vision, Belo Horizonte - MG.

Aplicações baseadas em visão computacional voltadas para a indústria; integração com sistemas de automação; desenvolvimento Web.

- Projetos:
 - ThyssenKrupp Molas: análise dimensional e rastreabilidade de molas;
 - Monitoramento Aéreo Petrobrás: processamento de imagens aéreas em busca de objetos como tratores e tubulações;
 - Regap Reconstrução do Reator: reconstrução do perfil interno de um reator de coque,
 a partir de imagens de alta resolução, utilizando técnicas de stitching;
 - CBMM Flotação: detecção do tamanho das bolhas no processo de flotação.
- Principais atividades:
 - Desenvolvimento de interfaces gráficas para Windows utilizando Microsoft Visual Studio C++;
 - Desenvolvimento de interfaces gráficas multiplataforma utilizando Qt;

2012–2013 Estágio, Omnilogic, Belo Horizonte - MG.

Languages

Language 1 Skill level Comment
Language 2 Skill level Comment
Language 3 Skill level Comment

Computer skills

category 1 XXX, YYY, ZZZ category 2 XXX, YYY, ZZZ

category 3 XXX, YYY, ZZZ

category 4 XXX, YYY, ZZZ

category 5 XXX, YYY, ZZZ

category 6 XXX, YYY, ZZZ

Interests

hobby 1 Description

hobby 2 Description

hobby 3 Description

Extra 1

- o Item 1
- o Item 2
- Item 3. This item is particularly long and therefore normally spans over several lines. Did you notice the indentation when the line wraps?

Extra 2

- o Item 1
- o Item 3

- o Item 4
- Item 6. Like item 3 in the single column list before, this item is particularly long to wrap over several lines.

References

Category 1

- Person 1
- o Person 2
- Person 3

Category 2

Amongst others:

- Person 1. and
- o Person 2

(more upon request)

All the rest & some more

That person, and **those** also (all available upon request).

Arthur Bailão

Company Recruitment team January 01, 1984

Company, Inc. 123 somestreet some city

Dear Sir or Madam,

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis ullamcorper neque sit amet lectus facilisis sed luctus nisl iaculis. Vivamus at neque arcu, sed tempor quam. Curabitur pharetra tincidunt tincidunt. Morbi volutpat feugiat mauris, quis tempor neque vehicula volutpat. Duis tristique justo vel massa fermentum accumsan. Mauris ante elit, feugiat vestibulum tempor eget, eleifend ac ipsum. Donec scelerisque lobortis ipsum eu vestibulum. Pellentesque vel massa at felis accumsan rhoncus.

Suspendisse commodo, massa eu congue tincidunt, elit mauris pellentesque orci, cursus tempor odio nisl euismod augue. Aliquam adipiscing nibh ut odio sodales et pulvinar tortor laoreet. Mauris a accumsan ligula. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Suspendisse vulputate sem vehicula ipsum varius nec tempus dui dapibus. Phasellus et est urna, ut auctor erat. Sed tincidunt odio id odio aliquam mattis. Donec sapien nulla, feugiat eget adipiscing sit amet, lacinia ut dolor. Phasellus tincidunt, leo a fringilla consectetur, felis diam aliquam urna, vitae aliquet lectus orci nec velit. Vivamus dapibus varius blandit.

Duis sit amet magna ante, at sodales diam. Aenean consectetur porta risus et sagittis. Ut interdum, enim varius pellentesque tincidunt, magna libero sodales tortor, ut fermentum nunc metus a ante. Vivamus odio leo, tincidunt eu luctus ut, sollicitudin sit amet metus. Nunc sed orci lectus. Ut sodales magna sed velit volutpat sit amet pulvinar diam venenatis.

Albert Einstein discovered that $e = mc^2$ in 1905.

$$e = \lim_{n \to \infty} \left(1 + \frac{1}{n} \right)^n$$

Yours faithfully,

Arthur Bailão

Attached: curriculum vitæ