Centro Estadual De Educação Tecnológica Paula Souza Etec Zona Leste

Desenvolvimento De Sistemas

Bruno Santos Portugal

Horas SkillBuild da IBM

São Paulo

2023

Sumário

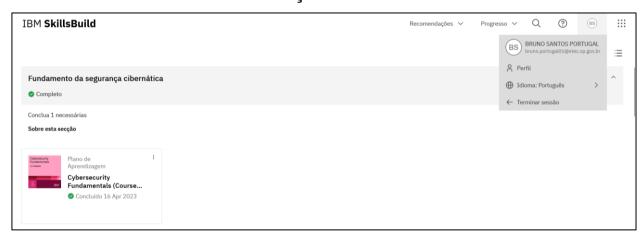
| 1. | Fu | ndamentos da segurança cibernética: | 4 |
|----|--------------|--|--------|
| | 1.1. | Fundamentos de segurança cibernética (curso para obter uma credencial) | 4 |
| 2. | Int | teligência Artificial: | 5 |
| | 2.1. | O que é inteligência artificial? | 5 |
| | 2.2. | Inteligência Artificial na Prática. | 5 |
| 3. | Ca | rreira | 6 |
| | 3.1. | Dia de Trabalho: Engenheiro Mecânico Conectado | 6 |
| | 3.2. | Dia de trabalho: engenheiro de design solar Conectado | 7 |
| | 3.3. | Dia de Trabalho: Designer Gráfico Conectado | 7 |
| | 3.4. | Dia de trabalho: engenheiro-chefe Conectado. | 7 |
| | 3.5. | Apresentando o Red Hat Certified Professional of the Year 2020 | 8 |
| | 3.6. | Pensando em uma carreira em segurança de TI? Jobsite.co.uk: | 8 |
| | 3.7. | Vinheta de Carreira: UX Design na IBM. | 9 |
| 4. | Pr | eparando – se para o primeiro emprego: | 9 |
| | 4.1. | Desenvolva sua marca usando a mídia social (Fundamentos para candidatura a empreg | ξο) 10 |
| | 4.2. cand | Concentre-se na sua direção com a pesquisa no local de trabalho (Fundamentos da idatura a emprego) | 10 |
| | 4.3. | Crie um ótimo currículo profissional (Fundamentos para solicitação de emprego) | 11 |
| | 4.4. | Aceite sua entrevista profissional (Fundamentos para solicitação de emprego) | 11 |
| | ins | 4.4.1. Preparando-se para o seu primeiro emprego (complete 4 cursos e ganhe uma sígnia!) | 12 |
| 5. | Blo | ockchain | 12 |
| | 5.1. | O que é blockchain? | 13 |
| | 5.2. | Como o blockchain é usado? | 13 |
| | 5.3. | Explore a tecnologia emergente (ganhe uma credencial!) | 13 |
| | | 5.3.1. Cloud Computing | 14 |
| | | 5.3.1.1. O que é computação em nuvem? | 14 |
| | | 5.3.1.2. Como a computação em nuvem é usada? | 14 |
| | | 5.3.2. Cibernética | 15 |
| | | 5.3.2.1. O que é segurança cibernética? | 15 |
| | | 5.3.2.2. Como a segurança cibernética é usada? | 15 |
| | | 5.3.2.3. IBM e segurança cibernética | 16 |
| | | 5.3.3. Ciência de dados (dados e análises) | 16 |

| 5.3.3.1. O que é ciência de dados?16 | |
|---|--|
| 5.3.3.2. Técnicas para gerenciar, compartilhar e colocar dados para trabalhar17 | |
| 5.3.3.3. Ciência de dados no mundo real | |
| 5.3.4. Internet das Coisas (IOT) | |
| 5.3.4.1. O que é a internet das coisas? | |

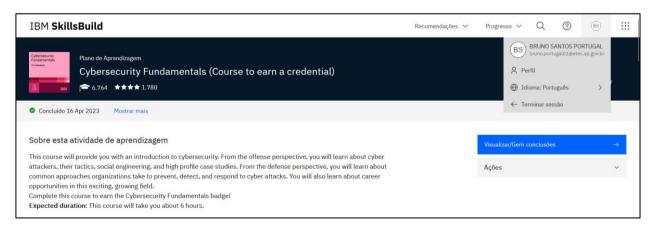
Cursos propostos pelo programa P-TECH da IBM:



1. FUNDAMENTOS DA SEGURANÇA CIBERNÉTICA:



1.1. Fundamentos de segurança cibernética (curso para obter uma credencial).

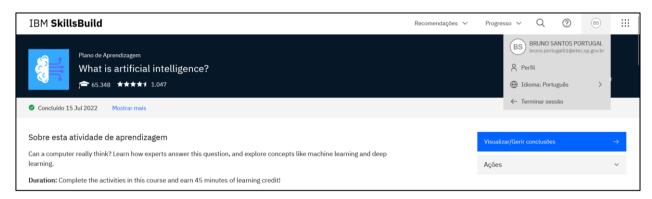


Quantidade de horas esperadas: 06 Horas 00 Minutos.

2. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL:



2.1. O que é inteligência artificial?



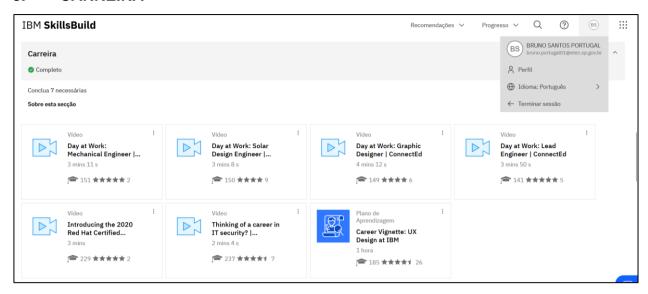
Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 45 Minutos.

2.2. Inteligência Artificial na Prática.



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 40 Minutos.

3. CARREIRA



3.1. Dia de Trabalho: Engenheiro Mecânico | Conectado.



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 03 Minutos.

3.2. Dia de trabalho: engenheiro de design solar | Conectado.



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 03 Minutos

3.3. Dia de Trabalho: Designer Gráfico | Conectado



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 04 Minutos.

3.4. Dia de trabalho: engenheiro-chefe | Conectado.



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 03 Minutos.

3.5. Apresentando o Red Hat Certified Professional of the Year 2020 |



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 03 Minutos.

3.6. Pensando em uma carreira em segurança de TI? | Jobsite.co.uk:.



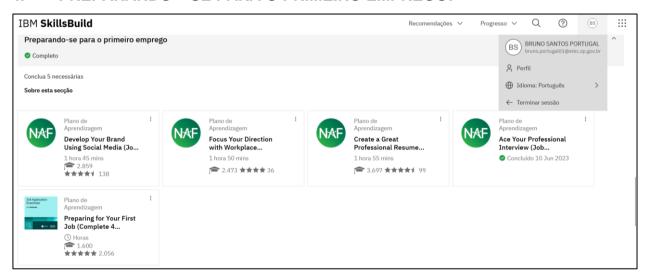
Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 02 Minutos.

3.7. Vinheta de Carreira: UX Design na IBM.

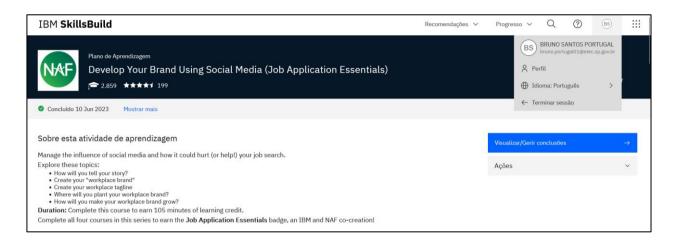


Quantidade de horas esperadas: 01 Horas 00 Minutos.

4. PREPARANDO – SE PARA O PRIMEIRO EMPREGO:



4.1. Desenvolva sua marca usando a mídia social (Fundamentos para candidatura a emprego)



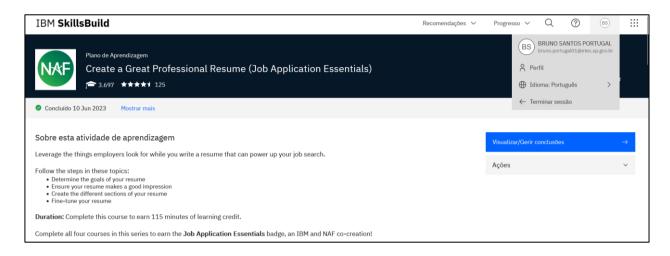
Quantidade de horas esperadas: 01 Horas 45 Minutos.

4.2. Concentre-se na sua direção com a pesquisa no local de trabalho (Fundamentos da candidatura a emprego)



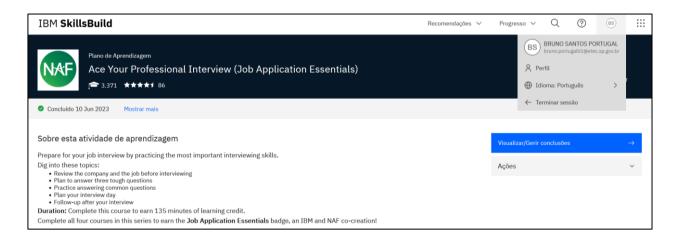
Quantidade de horas esperadas: 01 Horas 50 Minutos.

4.3. Crie um ótimo currículo profissional (Fundamentos para solicitação de emprego)



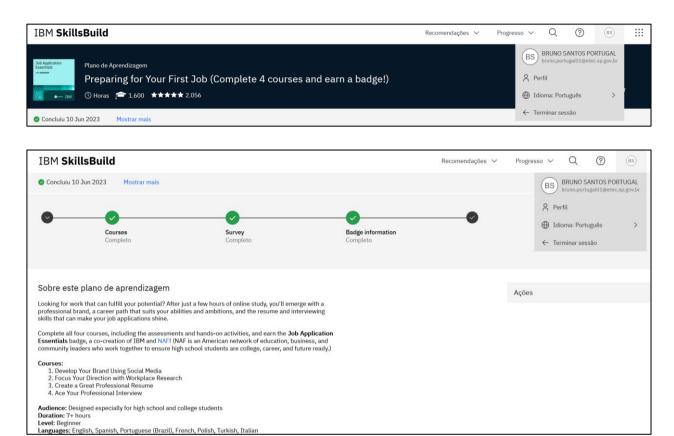
Quantidade de horas esperadas: 01 Horas 55 Minutos.

4.4. Aceite sua entrevista profissional (Fundamentos para solicitação de emprego)

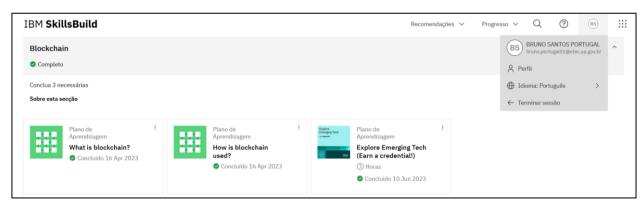


Quantidade de horas esperadas: 02 Horas 25 Minutos.

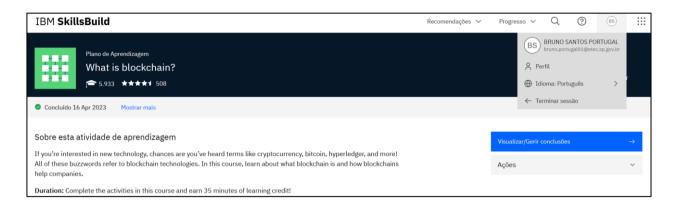
4.4.1. Preparando-se para o seu primeiro emprego (complete 4 cursos e ganhe uma insígnia!)



5. BLOCKCHAIN

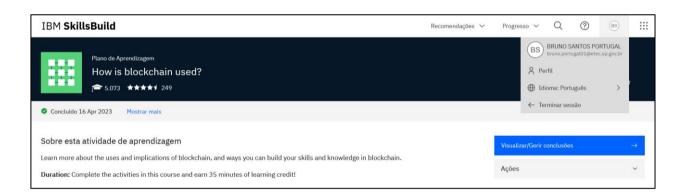


5.1. O que é blockchain?



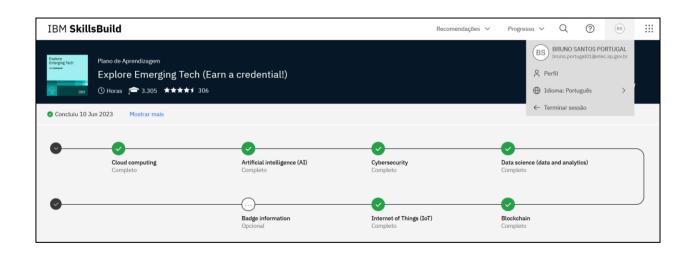
Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 35 Minutos.

5.2. Como o blockchain é usado?



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 35 Minutos.

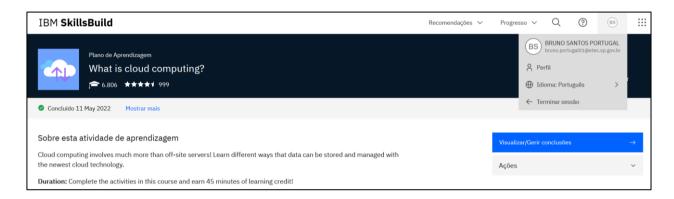
5.3. Explore a tecnologia emergente (ganhe uma credencial!)



5.3.1. Cloud Computing

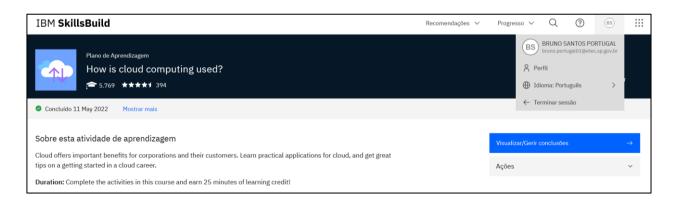


5.3.1.1. O que é computação em nuvem?



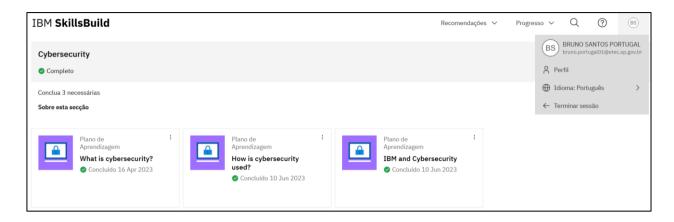
Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 45 Minutos.

5.3.1.2. Como a computação em nuvem é usada?



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 25 Minutos.

5.3.2. Cibernética

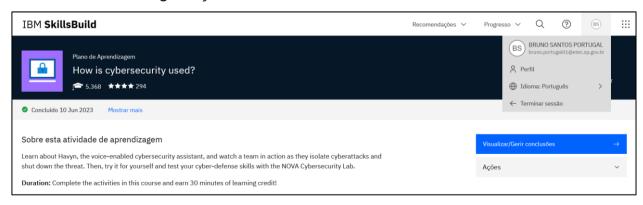


5.3.2.1. O que é segurança cibernética?



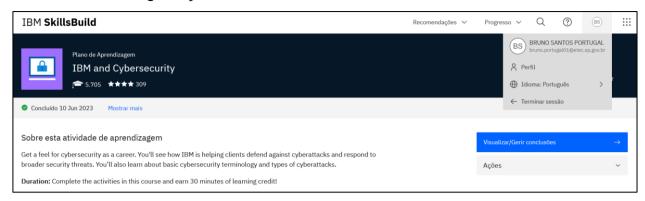
Quantidade de horas esperadas: 01 Horas 00 Minutos.

5.3.2.2. Como a segurança cibernética é usada?



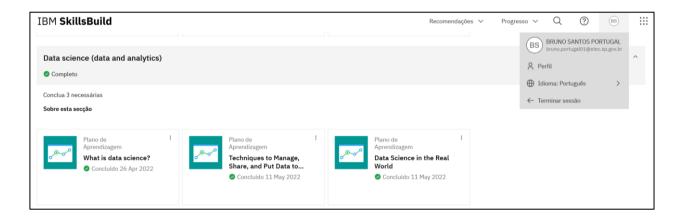
Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 30 Minutos.

5.3.2.3. IBM e segurança cibernética

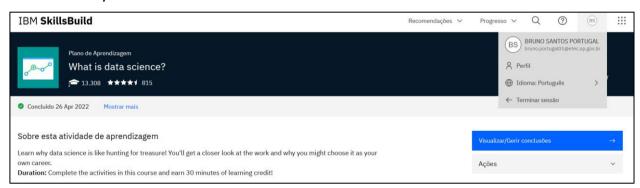


Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 30 Minutos.

5.3.3. Ciência de dados (dados e análises)

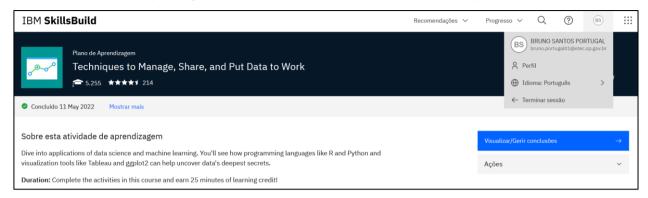


5.3.3.1. O que é ciência de dados?



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 30 Minutos

5.3.3.2. Técnicas para gerenciar, compartilhar e colocar dados para trabalhar



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 25 Minutos.

5.3.3.3. Ciência de dados no mundo real.

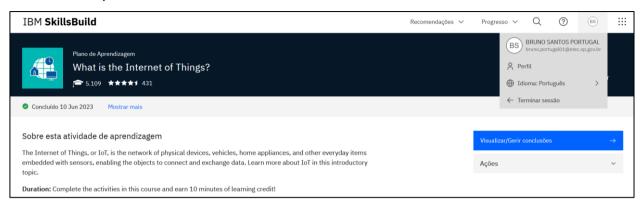


Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 20 Minutos.

5.3.4. Internet das Coisas (IOT)



5.3.4.1. O que é a internet das coisas?



Quantidade de horas esperadas: 00 Horas 20 Minutos.