



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

### INFORMAÇÃO Nº 48/2017/UFPR/R/SP/SDPTOS

PROGRAMA DE PROVA consistirá dos seguintes pontos:

1. Produção de materiais e recursos didáticos para os conteúdos escolares utilizando as Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação;
2. Desenvolvimento e uso de tecnologias (computacionais) assistivas na educação;
3. Estudo e aplicação de metodologias focadas na construção do conhecimento computacional, com o apoio de tecnologias digitais;
4. A sala de aula informatizada: novas estratégias de organização e funcionamento da sala de aula e da educação;
5. Desenvolvimento e uso de tecnologias com interfaces tangíveis em contexto educativo;
6. Estilos de aprendizagem e o uso da Informática na Educação
7. Ensino da computação: Algoritmos, Robótica Educacional e Jogos Educacionais;
8. Evolução e tendências da computação na educação e do ensino da Computação;
9. Ambientes Virtuais de Ensino e Aprendizagem - AVEA para Educação a Distância e Presencial: desenvolvimento, utilização, análise e construção de estratégias didático-pedagógicas;
10. O potencial educativo dos Recursos Educacionais Abertos-REA e;
11. Desenvolvimento de ferramentas para o ensino e para o ensino da computação: Jogos educacionais, Sistemas de Autoria, Sistemas Tutores Inteligentes e Ambientes Inteligentes de Aprendizagem.

À consideração superior.

@cidade\_unidade@, 14 de dezembro de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **VALDIR ROSA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 18/12/2017, às 17:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA RAMAO DA SILVA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 21/12/2017, às 14:11, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0693862** e o código CRC **6E24C244**.

---

Referência: Processo nº 23075.219986/2017-78

SEI nº 0693862