

## **Oficina - Programando coma BNCC**

### **NRE Curitiba**

Postado em: 06/09/2019

O curso PROGRAMANDO COM A BNCC será ofertado no modelo híbrido. As oficinas presenciais terão carga horária de 8 (oito) horas, divididas em 2 (dois) encontros de 4(quatro) horas cada, a etapa a distância terá carga horária de 12 horas e será concomitante aos encontros presenciais. Serão ministradas pelos(as) Assessores(as) em Tecnologia Educacional do NRE, ocorrendo em instituições de ensino da rede estadual de ensino e tendo como foco principal, o desenvolvimento do raciocínio lógico na resolução de problemas por meio da programação vinculados à BNCC.

Na programação podemos resolver problemas e atingir objetivos. Neste sentido, podemos tornar o aprendizado mais interativo e dinâmico. Com a compreensão da importância da programação e de sua linguagem no espaços escolares, é possível criar recursos digitais voltados às necessidades reais em diferentes contextos educacionais. A BNCC indica unidades temáticas variadas, conjuntamente com seus Objetos do Conhecimento e Habilidades a serem desenvolvidas junto aos alunos nas quais podemos destacar 3 competências que relacionamos com o pensamento computacional, a 2ª competência considera o exercício da curiosidade intelectual, a 5ª competência apresenta a utilização de tecnologias digitais de comunicação e informação de forma reflexiva, crítica e ética e a 7ª competência que destaca a argumentação com base em fatos, dados e informações. Assim enxergar dentro da BNCC as possibilidades de compreender a programação e sua linguagem, fomentando a criatividade, a autonomia e a autoria nos ambientes escolares, por meio de investigações e criações próprias.

Os conteúdos serão desenvolvidos na etapa presencial, a partir de atividades "mão na massa", voltadas à resolução colaborativa de problemas, à experimentação, ao desenvolvimento tecnológico, estimulando uma cultura de inovação e criatividade, exploração de softwares e sites que utilizam a programação em particular, a programação em blocos, na etapa a distância o participante terá acesso a textos, vídeos, debates de questões sugeridas, navegação em sites sobre o tema da oficina, exploração dos seus respectivos recursos e a avaliação será realizada por meio de questionários. Local e datas C.E. Senhorinha de Moraes Sarmiento 8h às 12h

02/10/2019 1º Encontro 09/10/2019 2º Encontro

C.E. Senhorinha de Moraes Sarmiento 13h às 17h

02/10/2019 1º Encontro 09/10/2019 2º Encontro

C.E. Professor Loureiro Fernandes 8h às 12h

03/10/2019 1º Encontro 10/10/2019 2º Encontro

C.E. Professor Loureiro Fernandes 13h às 17h

03/10/2019 1º Encontro 10/10/2019 2º Encontro

Colégio Estadual Bom Pastor 8h às 12h

18/10/2019 1º Encontro 25/10/2019 2º Encontro

Colégio Estadual Bom Pastor 13h às 17h

18/10/2019 1º Encontro 25/10/2019 2º Encontro

Colégio estadual Julia Wanderley 8h às 12h

22/10/2019 1º Encontro 29/10/2019 2º Encontro

Colégio estadual Julia Wanderley 13h às 17h

22/10/2019 1º Encontro 29/10/2019 2º Encontro

Inscrições - Clique aqui