

### PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA – PGCC

**Nome do componente:** Novas Tecnologias Aplicadas a Educação Classificação: obrigatória

**Código:** 08040941

**Grupo:** (X) Disciplina ( ) TCC ( ) Estágio ( ) Internato ( ) UCE

**Pré-requisito:** Sem pré-requisitos

**Aplicação:** ( ) Teórica ( ) Prática ( X ) Teórico-prático

**Carga horária/Crédito:** Teórica - 02/30; Prática - 03/45; **Total 05/75**

---

**EMENTA:** As implicações pedagógicas e sociais do uso da informática na educação. O uso das tecnologias educacionais como suporte para as metodologias ativas. Aplicativos de uso geral auxiliares para o ensino. Os tipos de ambientes educacionais em computador/internet. Informática na educação especial, na educação à distância e no aprendizado cooperativo.

**OBJETIVOS:** Aprimorar os conhecimentos dos estudantes, na prática, relacionados aos principais aplicativos, plataformas e softwares utilizados como ferramentas em sala de aula e em outros contextos profissionais.

**METODOLOGIA:** Serão utilizadas oficinas e aula expositivas.

#### CONTEÚDO:

##### Unidade I:

As implicações pedagógicas e sociais do uso da informática na educação.

O uso das tecnologias educacionais como suporte para as metodologias ativas.

##### Unidade II:

Aplicativos de uso geral auxiliares para o ensino.

##### Unidade III:

Os tipos de ambientes educacionais em computador/internet.

Informática na educação especial, na educação à distância e no aprendizado cooperativo.

**AVALIAÇÃO:** A avaliação será contínua.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRITO, Glaucia da Silva; DA PURIFICAÇÃO, Ivonélia. Educação e novas tecnologias. Editora Ibpex, 2008.

ALMEIDA, Nanci Aparecida de et al. Tecnologia na escola: abordagem pedagógica e

abordagem técnica. São Paulo: Cengage Learning, p.14-55, 2014.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

TORI, Romero. Educação sem distância: as tecnologias interativas na redução de distâncias em ensino e aprendizagem. Artesanato Educacional LTDA, 2018.

Kelânia Freire Martins Mesquita  
Professora

Salah Mohamed Yusef  
Chefe do DQ