

A) As variáveis são:

```
static int cor;  
public static String NOME = "Azul";
```

B) O construtor é:

```
public Azul(int tonalidade) { ... }
```

C) Os métodos são:

```
public int getTonalidade() {return tonalidade;}  
public void setTonalidade(int tonalidade) { ... }  
public void tornarMaisEscuro() { ... }  
void calcularTonalidade() { ... }  
private void TornarTonalidadeMaisEscura(int valor) { ... }
```

D) Variável:

```
private int tonalidade;
```

Método:

```
public void setTonalidade(int tonalidade) {  
    this.tonalidade = tonalidade;  
}
```

E) Construtor:

```
public Azul(int tonalidade) {  
    this.tonalidade = tonalidade;  
}
```

F) Não, pois em java não é possível declarar uma variável usando "var", desta forma temos que especificar o seu tipo. Além disso, não é possível instanciar a classe Blue(), porque ela não existe. Sendo assim, o correto seria Azul color = new Azul().

G) verificar Main.java