

- Joaquim Ignácio de Almeida Amazonas – agosto de 1946 a agosto de 1959
- João Alfredo Gonçalves da Costa Lima – agosto de 1959 a junho de 1964
- Newton Maia – julho de 1964 a agosto de 1964
- Murilo Humberto de Barros Guimarães – agosto de 1964 a agosto de 1971
- Marcionilo de Barros Lins – agosto de 1971 a agosto de 1975
- Paulo Frederico do Rego Maciel – setembro de 1975 a setembro de 1979
- Geraldo Lafayette Bezerra – dezembro de 1979 a abril de 1983
- Geraldo Calábria Lapenda – abril de 1983 a novembro de 1983
- George Browne do Rêgo – novembro de 1983 a novembro de 1987
- Edinaldo Gomes Bastos – novembro de 1987 a novembro de 1991
- Éfrem de Aguiar Maranhão – novembro de 1991 a novembro de 1995
- Mozart Neves Ramos – dezembro de 1995 a fevereiro de 2003 (dois mandatos)
- Geraldo José Marques Pereira (Vice-Reitor no exercício da Reitoria) – fevereiro de 2003 a outubro de 2003 (concluiu o segundo mandato de Mozart Neves Ramos)
- Amaro Henrique Pessoa Lins – outubro de 2003 a outubro de 2007 (primeiro mandato) / outubro de 2007 até outubro de 2011
- Anísio Brasileiro de Freitas Dourado - outubro de 2011 até hoje